



EL PLÁSTICO QUE NO SE VE

Taller de sensibilización ambiental sobre el impacto de los microplásticos en el medio marino



ORGANIZA



Contacto: talleres@proyectoarbol.org

OBJETIVOS

- **Objetivos principales**
- **Objetivos específicos**

OBJETIVOS PRINCIPALES

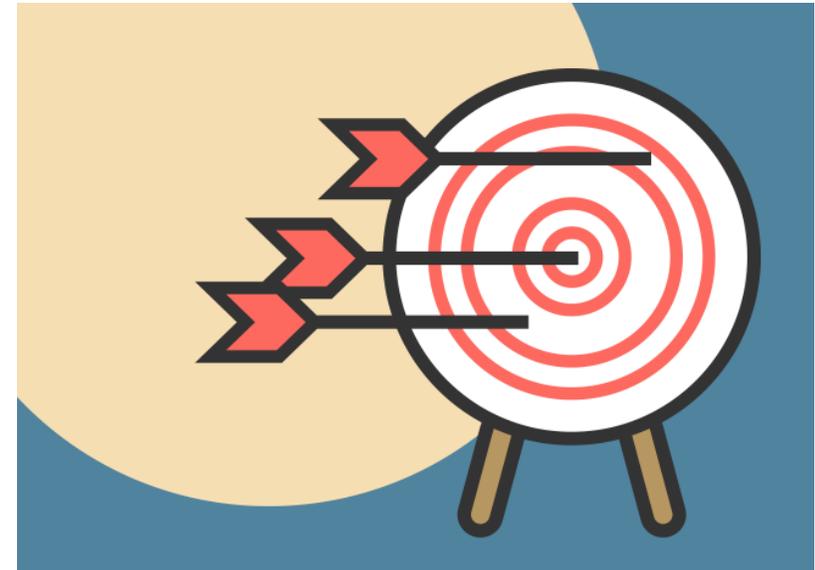
- **Proporcionar una visión** global de la problemática de los plásticos y, en particular, **de los microplásticos y su efecto sobre el cambio climático.**
- **Fomentar la capacidad crítica sobre el modelo de consumo** lineal actual.
- **Impulsar un cambio de hábitos.**
- **Desarrollar el sentido de la responsabilidad social** ante los problemas ambientales.

A través de esta iniciativa pretendemos contribuir en la consecución de los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030:

- **ODS 3:** Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades
- **ODS 6:** Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.
- **ODS 11:** Conseguir que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.
- **ODS12:** Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.
- **ODS14:** Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible.
- **ODS 15:** Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar los problemas ambientales derivados del uso desmesurado de plásticos, proponiendo posibles soluciones a los mismos.
- Promover, evaluar e integrar las evidencias experimentales encontradas en los estudios de campo con los conocimientos teóricos, respecto del medio ambiente y en concreto del uso de plástico.
- Concienciar sobre la necesidad de utilizar de forma racional los plásticos mediante un cambio de mentalidad en su consumo, dirigida al ahorro y reutilización.
- Conocer los principales órganos encargados del medioambiente, valorando la participación democrática en materia ambiental.
- Desarrollar el sentido de la responsabilidad social ante los problemas ambientales, convirtiéndose en mecanismo sensibilizador transmitiendo los conocimientos adquiridos en su entorno más cercano.



¿A quién va dirigido?

- Cronograma

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

A través de estos talleres se pretende acercar la educación ambiental a todos los públicos (estudiantes, empresas, entidades locales, asociaciones, etc.), sin olvidarnos de aquellos sectores de población que, por su condición social, son total o parcialmente excluidos de una participación plena en la sociedad en la que viven, a fin de prevenir el riesgo de exclusión social de este colectivo y visibilizar las capacidades de estas personas.

TALLER EDUCATIVO-Familias y otros colectivos

TALLER EDUCATIVO - Estudiantes



Contenido

Se plantean dos tipos de talleres y, en todos ellos, se trabajará para promover el desarrollo de los valores que fomenten la igualdad efectiva entre hombres y mujeres y la prevención de la violencia de género y de los valores inherentes al principio de igualdad de trato y no discriminación por cualquier condición o circunstancia personal o social.



TALLER EDUCATIVO-Familias y otros colectivos

Datos del taller

- **Destinatarios:** colectivos de personas con diversidad funcional, AMPA (Asociación de Madres y Padres de Alumnos/as), personas migrantes y familias (incluidos todos los miembros de la unidad familiar).
- **Número de sesiones:** 1
Horario: 10:00 – 16:00. **Días:** Sábados o domingos.
- **Número máximo de asistentes:** 15
- **Tiempo requerido:** 6 horas

Medios de difusión y promoción

Sesión 1 (6 horas):

Lugar: playa más cercana al municipio

- Bienvenida y presentación del taller.
- Dinámica de presentación entre las personas asistentes.
- **“MICROPLÁSTICOS HASTA EN EL CALDO DE PESCAO”.** Basura marina y microplásticos. Impacto sobre los ecosistemas marinos.
- Haciendo Ciencia ciudadana con la App MARNOBA.
- Toma de muestra y explicaciones *in situ*. Clasificación, identificación y recuento de muestras usando la App MARNOBA como cuaderno de campo.
- Almuerzo saludable y sin residuos, a aportar por las familias/colectivos.
- **“MI CONSUMO CAMBIA EL MUNDO”.** Exposición de resultados y reflexión sobre qué se puede hacer para reducir considerablemente la huella de plástico en la naturaleza.
- Evaluación final.
- Despedida.

TALLER EDUCATIVO - ESTUDIANTES

Datos del taller

- **Destinatarios:** estudiantes de Aulas Enclave de IES, Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional Básica, Ciclos formativos de grado medio y Educación de Personas Adultas.
- **Número de sesiones:** 2
- **Número máximo de asistentes:** 35
- **Tiempo requerido:** 5 horas

Medios de difusión y promoción

Sesión 0 (4 horas):

Material didáctico proporcionado al profesorado para trabajar con el alumnado los contenidos una vez oficializada la fecha.

- **¡MENUDO DESCUBRIMIENTO!** Definición de plásticos, procedencia y composición.
- **VEO, VEO.** Propiedades de los plásticos, aplicaciones e identificación.
- **¿DE DÓNDE VIENEN Y A DÓNDE VAN?** Modelo de gestión de los residuos plásticos en Canarias.

Ciencia Ciudadana con la App MARNOBA.

Sesión 1 [1 hora en el aula – 3 horas en la playa]:

Horario de 9:00 – 13:00 horas. Lugar: salón de actos del centro (necesario proyector).

- Bienvenida y presentación del proyecto.
- Basura marina y microplásticos. Impacto sobre los ecosistemas marinos.
- Haciendo ciencia. App MARNOBA como herramienta para caracterizar las basuras marinas.
- **“LA PLAYA, MI LABORATORIO”.** Salida de campo (toma de muestra y explicaciones in situ). Clasificación, identificación y recuento de muestras, usando la App MARNOBA como cuaderno de campo.

Sesión 2 (1 hora):

Aproximadamente, una semana después de la sesión 1. Lugar: salón de actos del centro .

- **“MI CONSUMO CAMBIA EL MUNDO”.** Exposición grupal de resultados y reflexión sobre qué se puede hacer para reducir la huella de plástico en la naturaleza.
- Evaluación final.
- Despedida.

ORGANIZA



Contacto: talleres@proyectoarbol.org