

ÁREA DE SOSTENIBILIDAD  
MEDIOAMBIENTAL

3.6

## 3.6

## PASAPORTE VERDE

## 3.6.1. Cambio mi modelo de consumo

**DESCRIPCIÓN:**

Este programa pretende de Educación Ambiental pretende reflexionar y sensibilizar sobre nuestros hábitos de consumo para promover un consumo compatible con la conservación del medioambiente, mediante una presentación didáctica en el ECOaula, juegos y la realización de un sendero ambiental en el Centro Ambiental de Málaga "Los Ruíces".

**DESTINADO A:**

5º y 6º de Educación Primaria, Educación Secundaria, Bachillerato y Ciclos Formativos

**OBJETIVOS:**

Promover y sensibilizar sobre la importancia de reducir la generación de residuos mediante el consumo responsable.

- Conocer el significado del concepto de Economía Circular y su importancia en el modelo de vida actual.
- Aprender sobre la riqueza biológica y ambiental de los espacios naturales del municipio de Málaga y en concreto, de los espacios circundantes al Centro Ambiental de Málaga "Los Ruíces".

**CALENDARIO:**

Curso escolar 2022-2023

**DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD:**

De 9:00h a 14:00h

**NÚMERO DE PARTICIPANTES:**

Un máximo de 60 por itinerario

**MATERIAL QUE SE APORTA:**

Fichas para el seguimiento de la actividad

**NECESIDADES TÉCNICAS:**

El Centro Educativo aportará proyector y pantalla digital

**TRANSPORTE:**

Gratuito

**DATOS DE CONTACTO DEL ÁREA:**

[pasaporteverde@malaga.eu](mailto:pasaporteverde@malaga.eu)

951926915/ 951926034/ 951927981

Web: <https://bioeduca.malaga.eu/es/educacion-ambiental/pasaporte-verde/>

## 3.6.2. Cuidando mi barrio

**DESCRIPCIÓN:**

En este programa se pretende enseñar al alumnado el funcionamiento de los servicios municipales de mantenimiento y limpieza de los espacios públicos y fomentar la corresponsabilidad socioambiental para hacer de estos espacios y sus usos, ejemplos de sostenibilidad urbana, mejorando la calidad de vida en su entorno más próximo.

**DESTINADO A:**

5º y 6º de Educación Primaria, Educación Secundaria, Bachillerato y Ciclos Formativos

**OBJETIVOS:**

- Conocer con más detalle el barrio donde se ubica el centro escolar.
- Averiguar los problemas ambientales existentes.
- Investigar sobre los equipamientos de los que se dispone y los servicios que se prestan para su correcto mantenimiento.
- Conocer la percepción que los vecinos tienen acerca del barrio.
- Aumentar la curiosidad y el respeto por el Medio Ambiente Urbano.

**CALENDARIO:**

Curso escolar 2022-2023

**DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD:**

De 9:00h a 14:00h

**NÚMERO DE PARTICIPANTES:**

Un máximo de 60 por itinerario

**MATERIAL QUE SE APORTA:**

Fichas para el seguimiento de la actividad

**NECESIDADES TÉCNICAS:**

El Centro Educativo aportará proyector y pantalla digital.

**TRANSPORTE:**

Si la actividad lo requiere, el transporte es totalmente gratuito.

**DATOS DE CONTACTO DEL ÁREA:**

[pasaporteverde@malaga.eu](mailto:pasaporteverde@malaga.eu)

951926915/ 951926034/ 951927981

Web: <https://bioeduca.malaga.eu/es/educacion-ambiental/pasaporte-verde/>

### 3.6.3. El hábitat y la vida del camaleón

**DESCRIPCIÓN:**

Con este programa, se pretende que el conocimiento de la especie, el interés por su conservación y la de los hábitats asociados a la misma, formen parte de la formación de los participantes de un modo activo y atractivo. Se realizará una visita guiada al Centro de Conservación y Recuperación del Camaleón, donde los técnicos explicarán las labores que allí se realizan, mostrarán los ejemplares en recuperación, su casuística individualizada, se visitará la zona de aclimatación.

**DESTINADO A:**

3º, 4º, 5 y 6º de Educación Primaria y Educación Secundaria

**OBJETIVOS:**

- Dar a conocer el camaleón como especie singular e indicadora.
- Reconocer la Biodiversidad como exponente de la calidad del territorio.
- Tener conocimiento de la caracterización de los hábitats ocupados por el camaleón.
- Mostrar los factores condicionantes de las poblaciones de camaleón.
- Concienciar en la necesidad de ser activos en la protección del camaleón y sus hábitats.

**CALENDARIO:**

Curso escolar 2022-2023

**DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD:**

De 9:00h a 14:00h

**NÚMERO DE PARTICIPANTES:**

Un máximo de 55 por taller o itinerario

**TRANSPORTE:**

Gratuito

**DATOS DE CONTACTO DEL ÁREA:**

[pasaporteverde@malaga.eu](mailto:pasaporteverde@malaga.eu)

951926915/ 951926034/ 951927981

Web: <https://bioeduca.malaga.eu/es/educacion-ambiental/pasaporte-verde/>

### 3.6.4. Esto me suena

**DESCRIPCIÓN:**

El Ruido y la Contaminación Acústica se han consolidado como un auténtico problema ambiental, que toma especial protagonismo en los enclaves urbanos. Este programa se desarrollará en el propio Centro y será atendido por un monitor ambiental, quien interactuará con el alumnado para concienciarlos de la importancia de tener un control sobre el ruido que se genera en las ciudades y más concretamente, en su propio Centro, con el fin de alcanzar una alta calidad ambiental.

**DESTINADO A:**

5º y 6º de Educación Primaria y Educación Secundaria

**OBJETIVOS:**

- Aprender a diferenciar entre ruido y sonido.
- Concienciar sobre el problema del ruido y la necesidad de tener un autocontrol sobre el mismo.
- Conocer e informar sobre los perjuicios y peligros que ocasiona el ruido.
- Tomar conciencia del ruido como una forma de contaminación.
- Valorar la necesidad de mantener una buena calidad sonora en los Centros Educativos.
- Ayudar a tener conductas responsables de respeto hacia los demás, para no ser agentes productores de ruido.

**CALENDARIO:**

Curso escolar 2022-2023

**DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD:**

120 minutos aproximadamente

**NÚMERO DE PARTICIPANTES:**

En función del espacio disponible se podrá atender simultáneamente a 1 o 2 grupos, hasta un máximo de 50 alumnos.

**MATERIAL QUE SE APORTA:**

Fichas para el seguimiento de la actividad

**NECESIDADES TÉCNICAS:**

El Centro Educativo aportará proyector y pantalla digital.

**DATOS DE CONTACTO DEL ÁREA:**

[pasaporteverde@malaga.eu](mailto:pasaporteverde@malaga.eu)

951926915/ 951926034/ 951927981

Web: <https://bioeduca.malaga.eu/es/educacion-ambiental/pasaporte-verde/>

## 3.6.5. Ecoresiduos... Reduce y separa

**DESCRIPCIÓN:**

El desarrollo de este programa se ha estructurado teniendo en cuenta los distintos niveles educativos, con el propósito de garantizar la asimilación de contenidos y facilitar así, la adquisición de hábitos de conducta que incidan en la mejora de las condiciones ambientales de nuestra ciudad.

- **Educación Infantil: Teatro y Juegos** en los patios de los Centros Educativos.
- **1º y 3º de Educación Primaria:** Desarrollo de **Talleres** en los que aprenderán a reciclar y reutilizar distintos materiales.
- **2º, 4º y 5º de Educación Primaria: "Cuenta historias"** referidas a la limpieza en la ciudad y el reciclaje.
- **6º de Educación Primaria, Educación Secundaria, Bachillerato y Ciclos Formativos:** visita al Centro Ambiental de Málaga **"Los Ruíces"**.

**DESTINADO A:**

Educación Infantil, Educación Primaria, Educación Secundaria, Bachillerato y Ciclos Formativos

**OBJETIVOS:**

- Sensibilizar a los ciudadanos de la importancia que tienen nuestras actuaciones para evitar la contaminación por residuos.
- Adquirir nuevos hábitos de consumo sostenible.
- Disminuir la cantidad de residuos que generamos cada día y utilizar de forma correcta los contenidos de recogida selectiva.
- Conocer el funcionamiento de los Tratamientos de Residuos Urbanos.
- Fomentar conductas responsables y comprometidas, para conservar limpia la ciudad.

**CALENDARIO:**

Curso escolar 2022-2023

**DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD:**

Teatro, Juegos y Cuenta historias: 60 minutos aproximadamente.

Visita al Centro Ambiental de Málaga "Los Ruíces": 180 minutos aproximadamente.

**NÚMERO DE PARTICIPANTES:**

Un máximo de 55 por taller o itinerario

**MATERIAL QUE SE APORTA:**

Materiales didácticos adaptados a la edad de los participantes

**NECESIDADES TÉCNICAS:**

El Centro Educativo aportará proyector y pantalla digital.

**TRANSPORTE:**

Si la actividad lo requiere, el transporte es totalmente gratuito.

**DATOS DE CONTACTO DEL ÁREA:**

[pasaporteverde@malaga.eu](mailto:pasaporteverde@malaga.eu)

951926915/ 951926034/ 951927981

Web: <https://bioeduca.malaga.eu/es/educacion-ambiental/pasaporte-verde/>

### 3.6.6. Conservación especies marinas y litorales

**DESCRIPCIÓN:**

A través de esta iniciativa se pretende poner en valor la biodiversidad de nuestro litoral y sus principales amenazas. Se visitarán las instalaciones del CREMA y se realizarán distintas actividades de sensibilización, para dar a conocer las estrategias de conservación de las especies protegidas y remarcar aquellos hábitos, que ayuden a proteger y cuidar estos entornos tan frágiles.

**DESTINADO A:**

Educación Primaria, Educación Secundaria, Bachillerato y Ciclos Formativos

**OBJETIVOS:**

- Puesta en valor de la biodiversidad marina malagueña.
- Conocer y alcanzar hábitos y estrategias para la conservación de especies marinas.
- Sensibilización escolar.
- Usos del litoral y su repercusión sobre el ecosistema.

**CALENDARIO:**

Curso escolar 2022-2023

**DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD:**

120 - 180 minutos

**NÚMERO DE PARTICIPANTES:**

Un máximo de 55 por taller o itinerario

**TRANSPORTE:**

Gratuito

**DATOS DE CONTACTO DEL ÁREA:**

[pasaporteverde@malaga.eu](mailto:pasaporteverde@malaga.eu)

951926915/ 951926034/ 951927981

Web: <https://bioeduca.malaga.eu/es/educacion-ambiental/pasaporte-verde/>

### 3.6.7. Huerto escolar. Siembra y aprende

**DESCRIPCIÓN:**

Esta propuesta pretende incentivar a los Centros Educativos, para que instalen y mantengan un huerto escolar, implicando a la comunidad educativa. El huerto podrá utilizarse como herramienta didáctica para mejorar la alimentación, a la vez que servirá como un medio para concienciar sobre nuevas formas de consumo.

**DESTINADO A:**

Todo el Centro Educativo

**OBJETIVOS:**

- Mejorar la alimentación mediante el aprendizaje agrícola.
- Favorecer hábitos de vida más saludables y el acceso a alimentos obtenidos de forma más sostenible.
- Mejorar las condiciones ambientales de los espacios del Centro Educativo.
- Desarrollar el sentido de la responsabilidad, la implicación y el compromiso a través de la gestión del huerto.
- Acercar la agricultura ecológica a la comunidad educativa.
- Dar a conocer el origen de los alimentos.

**CALENDARIO:**

Curso escolar 2022-2023

**DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD:**

De 9:00h a 14:00h

**NÚMERO DE PARTICIPANTES:**

Todo el Centro Educativo

**MATERIAL QUE SE APORTA:**

Todo lo necesario para la creación del huerto

**DATOS DE CONTACTO DEL ÁREA:**

[pasaporteverde@malaga.eu](mailto:pasaporteverde@malaga.eu)

951926915/ 951926034/ 951927981

Web: <https://bioeduca.malaga.eu/es/educacion-ambiental/pasaporte-verde/>

### 3.6.8. Yo sí cuido el agua

**DESCRIPCIÓN:**

Esta actividad pretende fomentar la colaboración ciudadana en el uso responsable del agua como recurso natural, haciendo especial hincapié en las condiciones en que, tras su uso, devolvemos el agua a la naturaleza, minimizando su contaminación y optimizando los sistemas de saneamiento y depuración.

Mediante una metodología didáctica, vivencial e interactiva, los participantes podrán descubrir, a través de los sentidos, las consecuencias negativas de los residuos en el funcionamiento de las estaciones de bombeo de aguas residuales, así como la calidad de las aguas de las playas de Málaga.

**DESTINADO A:**

3º, 4º, 5º y 6º de Educación Primaria

**OBJETIVOS:**

- Concienciar al alumnado de la necesidad de hacer un uso responsable de las redes de saneamiento.
- Fomentar la necesidad del uso de las papeleras y contenedores, en sustitución del uso indiscriminado de los desagües domésticos, para el depósito de residuos tales como toallitas higiénicas y aceites.
- Identificar los efectos negativos sobre el medio acuático y la vida marina, consecuencia del uso irresponsable del agua como medio de vertido de residuos.

**CALENDARIO:**

Curso escolar 2022-2023

**DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD:**

De 9:00h a 14:00h

**NÚMERO DE PARTICIPANTES:**

Un máximo de 55 por itinerario

**NECESIDADES TÉCNICAS:**

El Centro Educativo aportará proyector y pantalla digital.

**TRANSPORTE:**

Gratuito

**DATOS DE CONTACTO DEL ÁREA:**

[pasaporteverde@malaga.eu](mailto:pasaporteverde@malaga.eu)

951926915/ 951926034/ 951927981

Web: <https://bioeduca.malaga.eu/es/educacion-ambiental/pasaporte-verde/>

### 3.6.9. #Generaciónrestauración

**DESCRIPCIÓN:**

Ofrecemos con este itinerario Ambiental una actividad de Reforestación Participativa. La regeneración vegetal de nuestros espacios naturales se integra entre las medidas de lucha frente al Cambio Climático a la vez que es una magnífica herramienta para concienciar a la población escolar sobre la importancia del respeto y cuidado de los entornos naturales.

Esta actividad se llevará a cabo en espacios que necesitan de nuestra intervención, haciendo partícipe a la comunidad educativa en la restauración de estos espacios. La reforestación debe entenderse no sólo referida a la plantación de especies sino al posterior y necesario mantenimiento de la plantación, incluyéndose por tanto los riegos de mantenimiento y otras acciones de concienciación que complementen la acción sobre los espacios.

**DESTINADO A:**

5º y 6º de Educación Primaria, Educación Secundaria, Bachillerato y Ciclos Formativos

**OBJETIVOS:**

- Contactar con la Naturaleza.
- Practicar los cuidados del entorno natural.
- Poner en valor la interdependencia de los seres vivos de nuestro planeta, atendiendo al papel prioritario de las cubiertas vegetales.
- Aprender las técnicas de plantación, riego y mejora en plantaciones, así como crear e instalar refugios para ayudar a mantener la Biodiversidad.

**CALENDARIO:**

Curso escolar 2022-2023

**DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD:**

1 jornada escolar

**NÚMERO DE PARTICIPANTES:**

Por determinar. Cada Centro deberá participar con al menos un grupo de 25 escolares.

**TRANSPORTE:**

Gratuito

**DATOS DE CONTACTO DEL ÁREA:**

[pasaporteverde@malaga.eu](mailto:pasaporteverde@malaga.eu)

951926915/ 951926034/ 951927981

Web: <https://bioeduca.malaga.eu/es/educacion-ambiental/pasaporte-verde/>

### 3.6.10. Huellas en el aula

**DESCRIPCIÓN:**

Este programa está orientado a inculcar en el alumnado la necesidad de cuidar y respetar el bienestar de las mascotas. La presencia del animal en el aula será el eje central de la actividad. Se intentará conseguir una mejor conexión con el alumnado y así poder trabajar con mayor implicación, diferentes aspectos educativos desde una perspectiva lúdica.

A través de esta actividad se pondrá especial atención en la necesidad de cuidar y fomentar el bienestar de los animales, a la vez que se tratará de relacionar estos cuidados con el respeto de los espacios públicos que implicará la recogida de excrementos y el mantenimiento de condiciones salubres de la red viaria, por parte de las personas que posean una mascota.

**DESTINADO A:**

Educación Infantil, Primaria y Educación Secundaria

**OBJETIVOS:**

- Potenciar el respeto hacia los animales y hacia las personas.
- Conocer los cuidados necesarios para una CRA (Convivencia Responsable de Animales) y la PA (Protección Animal).
- Empatizar con los animales en situación de abandono/maltrato animal.
- Sensibilizar sobre la problemática ambiental y sanitaria ligada a la no retirada de excrementos de la vía pública, así como del abandono animal.

**CALENDARIO:**

Curso escolar 2022-2023

**DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD:**

De 45 a 60 minutos

**NÚMERO DE PARTICIPANTES:**

Un máximo de 55 por itinerario

**TRANSPORTE:**

Si la actividad lo requiere, el transporte es totalmente gratuito

**DATOS DE CONTACTO DEL ÁREA:**

[pasaporteverde@malaga.eu](mailto:pasaporteverde@malaga.eu)

951926915/ 951926034/ 951927981

Web: <https://bioeduca.malaga.eu/es/educacion-ambiental/pasaporte-verde/>