

**Área de
sostenibilidad
medioambiental**



PASAPORTE VERDE

6

6.1. Cambio mi Modelo de consumo

DESCRIPCIÓN:

Este Programa pretende relacionar nuestros hábitos de consumo con la conservación del medioambiente, tomando conciencia de las repercusiones ambientales que el consumismo tiene sobre el agotamiento de los recursos naturales y los impactos de la generación de residuos sobre los ecosistemas y la biodiversidad.

Los contenidos se adaptan a los distintos niveles educativos participantes.

DESTINADO A:

4º, 5º y 6º de Educación Primaria, E.S.O., Bachillerato y Ciclos Formativos.

OBJETIVOS:

- Promover y sensibilizar sobre la importancia de reducir la generación de residuos mediante el consumo responsable.
- Difundir 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 Ruices".
- Reflexionar sobre los problemas ambientales con mayor repercusión, a escala urbana y planetaria.

CALENDARIO:

Curso escolar 2021-2022.

DURACIÓN: DE LA ACTIVIDAD:

De 9:00h a 14:00h.

NÚMERO DE PARTICIPANTES:

Un máximo de 55 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:

Correo electrónico: eduambiental1@malaga.eu

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

Teléfonos de contacto:

951 926 941 - 951 927 981

6.2. Cuidando mi barrio

DESCRIPCIÓN:

En este programa de Ecología Urbana se realiza un análisis del Barrio, identificando los espacios, sus usos y su funcionamiento, para fomentar la corresponsabilidad socio-ambiental. Por otro lado, conocer el funcionamiento de los servicios municipales para el mantenimiento y limpieza de los espacios públicos, desembocará en una mayor toma de conciencia sobre el papel activo del ciudadano en la calidad de los espacios urbanos.

DESTINADO A:

5º y 6º de Educación Primaria, E.S.O., Bachillerato y Ciclos Formativos.

OBJETIVOS:

- Detectar y tomar conciencia de los problemas ambientales.
- Conocer la dotación de recursos y equipamientos del barrio.
- Identificar los Servicios Municipales de su entorno más próximo.
- Interactuar con la comunidad.

CALENDARIO:

Curso escolar 2021-2022.

DURACIÓN: DE LA ACTIVIDAD:

De 9:00h a 14:00h.

NÚMERO DE PARTICIPANTES:

Un máximo de 55 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:

Correo electrónico: eduambiental1@malaga.eu

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

TELÉFONOS DE CONTACTO:

951 926 941 - 951 927 981

6.3. El hábitat y la vida del camaleón

DESCRIPCIÓN:

En una visita guiada por las instalaciones del Centro de Conservación y Recuperación del Camaleón (en el Centro de Control de la Biodiversidad), los participantes serán atendidos por los técnicos del Proyecto que explicarán las labores que allí se realizan, mostrarán los ejemplares en recuperación, su casuística individualizada y se visitará la zona de aclimatación.

DESTINADO A:

3º, 4º, 5 y 6º de Educación Primaria, E.S.O., Ciclos Formativos y Bachillerato.

OBJETIVOS:

- Conocer el camaleón como especie singular e indicadora.
- Ser capaces de identificar los factores condicionantes de las poblaciones de camaleones.
- Transmitir información de los hábitats ocupados por el camaleón.

CALENDARIO:

Curso escolar 2021-2022.

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:

Correo electrónico: eduambiental1@malaga.eu

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

TELÉFONOS DE CONTACTO:

951 926 941 - 951 927 981

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. En este Programa, los monitores ambientales interactuarán con los participantes y de una forma activa, intentarán 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:

3º, 4º, 5º y 6º de Educación Primaria y E.S.O.

OBJETIVOS:

- Concienciar a los Centros Educativos del valor que posee el término ruido y la necesidad de control del mismo.
- Mentalizar al alumnado de la diferencia existente entre ruido y sonido, así como de la influencia del ruido en la calidad ambiental de los Centros.
- Promover entre los participantes conductas y hábitos saludables en materia de ruido.

CALENDARIO:

Curso escolar 2021-2022.

DURACIÓN: DE LA ACTIVIDAD:

90 minutos aproximadamente.

NÚMERO DE PARTICIPANTES:

Un máximo de 55 por taller.

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:

Correo electrónico: eduambiental1@malaga.eu

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

TELÉFONOS DE CONTACTO:

951 926 941 - 951 927 981

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 Módulos Formativos: visita al Centro Ambiental de Málaga "Los Ruices".

DESTINADO A:

Educación Infantil, Educación Primaria, E.S.O., Bachillerato y Ciclos Formativos.

OBJETIVOS:

- Transmitir valores y actitudes cívicas en temas tan importantes como la limpieza y la gestión de los residuos.
- Informar sobre aspectos relacionados con la selección y el tratamiento de los Residuos Sólidos Urbanos (restos, envases, vidrio, papel-cartón...)
- Conocer las distintas plantas de tratamiento de residuos.

CALENDARIO:

Curso escolar 2021-2022.

DURACIÓN: DE LA ACTIVIDAD:

Teatro, Juegos y Cuenta historias: 60 minutos aproximadamente.

Visita al Centro Ambiental de Málaga "Los Ruices": 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:

Correo electrónico: eduambiental1@malaga.eu

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

TELÉFONOS DE CONTACTO:

951 926 941 - 951 927 981

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, E.S.O., Bachillerato y Ciclos Formativos.

OBJETIVOS:

- Poner en valor la biodiversidad marina malagueña.
- Conocer y alcanzar hábitos, así como estrategias para la conservación de especies marinas.
- Sensibilizar a toda la Comunidad Educativa.
- Mostrar los usos del litoral y su repercusión sobre el ecosistema.

CALENDARIO:

Curso escolar 2021-2022.

DURACIÓN: DE LA ACTIVIDAD:

De 9:00h a 12:00h.

NÚMERO DE PARTICIPANTES:

Un máximo de 55 por taller o itinerario.

TRANSPORTE:

El desplazamiento al Centro de Recuperación, no está incluido.

DATOS DE CONTACTO DEL ÁREA:

Correo electrónico: eduambiental1@malaga.eu
 Webs: <https://bioeduca.malaga.eu/es/educacion-ambiental/pasaporte-verde/>

TELÉFONOS DE CONTACTO:

951 926 941 - 951 927 981

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 2021-2022.

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:

Correo electrónico: eduambiental1@malaga.eu
 Webs: <https://bioeduca.malaga.eu/es/educacion-ambiental/pasaporte-verde/>

TELÉFONOS DE CONTACTO:

951 926 941 - 951 927 981

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 2021-2022.

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:

Correo electrónico: eduambiental1@malaga.eu
 Webs: <https://bioeduca.malaga.eu/es/educacion-ambiental/pasaporte-verde/>

TELÉFONOS DE CONTACTO:

951 926 941 - 951 927 981

6.9. #GeneraciónRestauración

DESCRIPCIÓN:

Ofrecemos con este itinerario Ambiental una actividad de Reforestación Participativa. La regeneración vegetal de nuestros espacios naturales se integran 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 los Parques Forestales Municipales, haciendo participe 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:

4º, 5º y 6º de Educación Primaria, E.S.O., Bachillerato y Ciclos Formativos.

OBJETIVOS:

- Hacer participe a la comunidad educativa en los Planes de Reforestación Municipal.
- Sensibilizar sobre el papel de la vegetación mediterránea en el mantenimiento de hábitats naturales.
- Reconectar a la ciudadanía de entornos urbanos con el medio Natural.
- Fomento de la acción cooperativa con trabajos grupales.

CALENDARIO:

Curso escolar 2021-2022.

DURACIÓN: DE LA ACTIVIDAD:

Una jornada escolar

NÚMERO DE PARTICIPANTES:

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

MATERIAL QUE SE APORTA:

El programa aportará el material necesario para la plantación y riego.

TRANSPORTE:

Gratuito

DATOS DE CONTACTO DEL ÁREA:

Correo electrónico: eduambiental1@malaga.eu

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

TELÉFONOS DE CONTACTO:

951 926 941 - 951 927 981



6.10. Huellas en el Aula

DESCRIPCIÓN:

La relación positiva entre personas y animales debe tener su traducción en una correcta convivencia responsable que nos permita relacionarnos adecuadamente con los animales domésticos y nos ayuden a promover la protección y el bienestar de dichos animales; a la misma vez que se promueven valores intrínsecos a esa acción como el respeto a los espacios públicos, la convivencia y la tolerancia.

Proponemos la realización de un programa de “Sensibilización y Concienciación sobre la Convivencia Responsable de Mascotas” en los centros educativos del municipio a través de la realización de distintas actividades, donde la presencia del perro en el aula será el eje central del programa.

DESTINADO A:

Educación Primaria y E.S.O.,

OBJETIVOS:

- Conocer e interiorizar el concepto de Convivencia Responsable de Animales (CRA) y de Protección Animal (PA) de manera lúdica.
- Conocer los cuidados necesarios para una CRA y la PA.
- Identificar los beneficios, responsabilidades, necesidades y potenciales riesgos de la Convivencia con un 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.
- Potenciar el respeto hacia los animales y hacia las personas.
- Mejorar la calidad de vida de los municipios

CALENDARIO:

Curso escolar 2021-2022.

DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD:

45-60 minutos

NÚMERO DE PARTICIPANTES:

1 grupo de 25 participantes

MATERIAL QUE SE APORTA:

El programa aportará el material necesario para el desarrollo de las actividades.

TRANSPORTE:

No necesario. La actividad se desarrollará en el propio Centro Escolar.

DATOS DE CONTACTO DEL ÁREA:

Correo electrónico: eduambiental1@malaga.eu

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

TELÉFONOS DE CONTACTO:

951 926 941 - 951 927 981

