

ÁREA DE SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL

2.4

PASAPORTE VERDE

Cambio mi modelo de consumo

DESCRIPCIÓN:

Este programa de educación ambiental pretende reflexionar y sensibilizar sobre nuestros hábitos de consumo para promover un consumo compatible con la conservación del medioambiente. Te proponemos un recorrido interactivo por el mercado municipal más cercano a tu centro educativo. A través de una visita guiada a los diferentes puestos comerciales, los participantes descubrirán los aspectos clave del consumo responsable: desde la elección de productos hasta su máximo aprovechamiento y hábitos de compra sostenibles. Todo ello, a través de un itinerario que combina consejos prácticos con curiosidades, brain games y dinámicas participativas para ofrecer una experiencia participativa, divertida y práctica.

DESTINADO A:

3º, 4º, 5º y 6º de Educación Primaria, Secundaria, Bachillerato y Ciclos Formativos.

OBJETIVOS:

- Concienciar sobre la importancia del consumo responsable y sus impactos en el medio ambiente y la sociedad.
- Promover la elección de productos locales, ecológicos y de temporada a través del contacto directo con los comerciantes del mercado.
- Favorecer la adopción de hábitos de compra sostenibles, justos y conscientes.
- Fomentar la reflexión crítica sobre los hábitos de compra actuales.

CALENDARIO:

Curso escolar 2026-2027.

DURACIÓN:

De 9:00h a 14:00h.

NÚMERO DE ESCOLARES:

Un máximo de 50 por itinerario.

MATERIAL QUE SE APORTA:

Fichas para el seguimiento de la actividad y juegos interactivos.

LUGAR:

Centro educativo y mercado cercano al centro educativo.

DATOS DE CONTACTO DEL ÁREA:

pasaporteverde@malaga.eu

951926034 – 951926915 – 951927981

<https://medioambiente.malaga.eu/bioeduca/concienciacion-ambiental/pasaporte-verde/>

Cuidando mi barrio

DESCRIPCIÓN:

La actividad "Cuidando mi barrio" está diseñada para que los estudiantes identifiquen las malas prácticas que afectan a su entorno urbano, descubran los beneficios de los ecobarrios y comprendan el papel de los servicios públicos en la creación de espacios urbanos más habitables, amables y confortables. A través de una combinación de charla gamificada, recorrido práctico por el barrio y un juego interactivo, los estudiantes reflexionarán sobre cómo mejorar su entorno inmediato y el impacto que pueden tener sus acciones cotidianas.

DESTINADO A:

3º, 4º, 5º y 6º de Educación Primaria, Secundaria, Bachillerato y Ciclos Formativos.

OBJETIVOS:

- Identificar malas prácticas en el entorno urbano y comprender su impacto negativo en la calidad de vida del barrio.
- Fomentar el conocimiento sobre los beneficios de los ecobarrios y cómo los servicios públicos contribuyen a la sostenibilidad y calidad de vida.
- Promover la observación crítica del entorno cercano mediante un recorrido activo por el barrio.
- Desarrollar soluciones colaborativas a los problemas detectados mediante un juego interactivo y dinámico.

CALENDARIO:

Curso escolar 2026-2027.

DURACIÓN:

De 9:00h a 14:00h.

NÚMERO DE ESCOLARES:

Un máximo de 50 por itinerario.

MATERIAL QUE SE APORTA:

Fichas para el seguimiento de la actividad y juegos interactivos.

LUGAR:

Centro educativo y barrio alrededor del centro.

DATOS DE CONTACTO DEL ÁREA:

pasaporteverde@malaga.eu

951926034 – 951926915 – 951927981

<https://medioambiente.malaga.eu/bioeduca/concienciacion-ambiental/pasaporte-verde/>

Actuando por el clima

DESCRIPCIÓN:

Durante esta charla-escape room, descubrirás los retos que enfrenta nuestra ciudad en la lucha contra el cambio climático. A través de pruebas y enigmas, exploraremos las causas del cambio climático, sus impactos y las acciones que podemos tomar para mitigar sus efectos.

Tu misión será desvelar las claves para convertir Málaga en un referente de sostenibilidad y resiliencia. Trabajaremos en equipo, poniendo a prueba nuestra creatividad y conocimientos, mientras avanzamos hacia soluciones concretas que ayuden a frenar esta emergencia climática.

¿Estás listo para resolver el reto? ¡Prepárate para una aventura educativa y divertida que te hará reflexionar sobre el futuro de nuestro planeta!

DESTINADO A:

Educación Primaria, Secundaria, Bachillerato y Ciclos Formativos.

OBJETIVOS:

- Concienciar sobre el impacto climático en Málaga y el entorno local.
- Fomentar el trabajo en equipo y el pensamiento crítico para resolver desafíos ambientales.
- Identificar acciones sostenibles que los participantes puedan aplicar en su vida diaria.
- Motivar el compromiso comunitario en la lucha contra el cambio climático.

CALENDARIO:

Curso escolar 2026-2027.

DURACIÓN:

2,5 horas en horario escolar.

NÚMERO DE ESCOLARES:

Un máximo de 50 por itinerario.

MATERIAL QUE SE APORTA:

Fichas para el seguimiento de la actividad y juegos interactivos.

LUGAR:

Centro educativo.

DATOS DE CONTACTO DEL ÁREA:

pasaporteverde@malaga.eu

951926034 – 951926915 – 951927981

<https://medioambiente.malaga.eu/bioeduca/concienciacion-ambiental/pasaporte-verde/>

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, 5º y 6º Educación Primaria y 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 2026-2027.

DURACIÓN:

De 9:00h a 14:00h.

NÚMERO DE ESCOLARES:

Un máximo de 55 por itinerario.

MATERIAL QUE SE APORTA:

Fichas para el seguimiento de la actividad.

LUGAR:

Centro de Conservación y Recuperación del Camaleón.

TRANSPORTE:

Gratuito.

DATOS DE CONTACTO DEL ÁREA:

pasaporteverde@malaga.eu

951926034 – 951926915 – 951927981

<https://medioambiente.malaga.eu/bioeduca/concienciacion-ambiental/pasaporte-verde/>

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 Educación Primaria y 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 2026-2027.

DURACIÓN:

120 minutos aproximadamente.

NÚMERO DE ESCOLARES:

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.

LUGAR:

En el centro educativo.

DATOS DE CONTACTO DEL ÁREA:

pasaporteverde@malaga.eu

951926034 – 951926915 – 951927981

<https://medioambiente.malaga.eu/bioeduca/concienciacion-ambiental/pasaporte-verde/>

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 Ruices".

DESTINADO A:

Educación Infantil, Educación Primaria, 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 contenedores 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 2026-2027.

DURACIÓN:

Teatro, juegos y cuenta historias: 60 minutos aproximadamente.

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

NÚMERO DE ESCOLARES:

Un máximo de 55 por taller o itinerario.

MATERIAL QUE SE APORTA:

Materiales didácticos adaptados a la edad de los participantes.

LUGAR:

El centro educativo o el Centro Ambiental de Málaga "Los Ruices".

TRANSPORTE:

Gratuito.

DATOS DE CONTACTO DEL ÁREA:

pasaporteverde@malaga.eu

951926034 – 951926915 – 951927981

<https://medioambiente.malaga.eu/bioeduca/concienciacion-ambiental/pasaporte-verde/>

Especies marinas amenazadas

DESCRIPCIÓN:

Este programa se fundamenta en dar a conocer la biodiversidad marina del mar Mediterráneo, en especial en el mar de Alborán, que baña las costas de Málaga, y en su dependencia y fragilidad ante las acciones humanas. Tomaremos a distintas 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.

DESTINADO A:

Educación Primaria, Secundaria, Bachillerato y Ciclos Formativos.

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.

CALENDARIO:

Curso escolar 2026-2027.

DURACIÓN:

De 9:00 a 14:00 h.

NÚMERO DE ESCOLARES:

Un máximo de 55 por taller o itinerario.

MATERIAL QUE SE APORTA:

Materiales didácticos adaptados a la edad de los participantes.

LUGAR:

El centro educativo y/o playa cercana.

DATOS DE CONTACTO DEL ÁREA:

pasaporteverde@malaga.eu

951926034 – 951926915 – 951927981

<https://medioambiente.malaga.eu/bioeduca/concienciacion-ambiental/pasaporte-verde/>

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 me-

jorar la alimentación, a la vez que servirá como un medio para concienciar sobre nuevas formas de consumo.

DESTINADO A:

Todo el centro.

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 2026-2027.

DURACIÓN:

De 9:00 a 14:00 h.

NÚMERO DE ESCOLARES:

Todo el centro educativo.

MATERIAL QUE SE APORTA:

Todo el material necesario para la creación del huerto.

LUGAR:

El centro educativo.

DATOS DE CONTACTO DEL ÁREA:

pasaporteverde@malaga.eu

951926034 – 951926915 – 951927981

<https://medioambiente.malaga.eu/bioeduca/concienciacion-ambiental/pasaporte-verde/>

Generación-Restauración

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 necesiten 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, 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 2026-2027.

DURACIÓN:

De 9:00 a 14:00 h.

NÚMERO DE ESCOLARES:

Cada centro deberá participar con un mínimo de 25 alumnos.

MATERIAL QUE SE APORTA:

Todo el material necesario para la creación del huerto.

LUGAR:

Centro Ambiental "Los Ruices".

TRANSPORTE:

Gratuito.

DATOS DE CONTACTO DEL ÁREA:

pasaporteverde@malaga.eu

951926034 – 951926915 – 951927981

<https://medioambiente.malaga.eu/bioeduca/concienciacion-ambiental/pasaporte-verde/>

Biodiversidad urbana

DESCRIPCIÓN:

Ofrecemos con este itinerario ambiental una actividad de reconocimiento de la biodiversidad que nos rodea en nuestra ciudad, familiarizarnos con las especies presentes y el papel tan importante que cumple la biodiversidad en los entornos urbanos.

DESTINADO A:

Educación Primaria, Secundaria, Bachillerato y Ciclos Formativos.

OBJETIVOS:

- Conocer la biodiversidad.
- Practicar los cuidados del entorno natural.
- Poner en valor la interdependencia de los seres vivos y la población.
- Aprender sobre los beneficios de la biodiversidad y de los ecosistemas naturales en la población y en el entorno urbanos.

CALENDARIO:

Curso escolar 2026-2027.

DURACIÓN:

De 9:00 a 14:00 h.

NÚMERO DE ESCOLARES:

Un máximo de 50 alumnos por taller.

MATERIAL QUE SE APORTA:

Todo el material necesario para el desarrollo del taller.

LUGAR:

Ecosistemas centro de la ciudad de Málaga.

TRANSPORTE:

Gratuito.

DATOS DE CONTACTO

pasaporteverde@malaga.eu

951926034 – 951926915 – 951927981

<https://medioambiente.malaga.eu/bioeduca/concienciacion-ambiental/pasaporte-verde/>

EMASA / AGUAS DE MÁLAGA

CONOCE EL CICLO INTEGRAL DEL AGUA Y CONSUME DE FORMA RESPONSABLE

La gota perita y el ciclo del agua

DESCRIPCIÓN:

Actividad teórico-práctica en la que se explica el ciclo integral del agua y se fomenta la concienciación sobre la importancia de reducir su consumo. Para ello, se recurre al visionado de un vídeo didáctico como introducción, seguido de la elaboración conjunta, junto al alumnado, de un cuadernillo de actividades que permite afianzar los conocimientos adquiridos. En el nuevo periodo, la actividad se ha ampliado incorporando una dinámica adicional denominada "Gota a Gota", en la que los alumnos expresan su opinión sobre el taller mediante la realización de manualidades con material reciclado.

DESTINADO A:

Alumnos de 3º, 4º y 5º, 6º de Educación Primaria.

OBJETIVOS:

- Que los alumnos conozcan desde edades más tempranas las distintas fases que conforman el ciclo integral del agua.
- Que los alumnos se conciencien para un uso más responsable del agua, analizando con ellos de forma amena el consumo diario que hacen y como reducir su consumo.
- Que aprendan hábitos de consumo responsable del agua y como pueden contribuir a su ahorro.

CALENDARIO:

Octubre de 2026 a junio de 2027.

DURACIÓN:

1 hora en centros educativos o 2,5 horas en las dependencias de EMASA.

NÚMERO DE ESCOLARES:

Entre 25 y 50 participantes por actividad, dependiendo del nivel del curso.

MATERIAL QUE SE APORTA:

Vídeo para el colegio y para alumnos cuadernillo formativo, test de ejercicios prácticos o carné patrulla azul.

LUGAR:

Aulas o salón de actos del centro educativo, en función del nº de participantes. Aula "La Casita Azul" y Planta de tratamiento de agua potable de Atabal situada en Calle Julio Verne Nº 2 en Málaga.

TRANSPORTE:

No es necesario desplazamiento, ya que los monitores que imparte la actividad se desplazan al centro educativo. También disponemos de servicio de autobús en caso de que la actividad se realice en la Planta.

DATOS DE CONTACTO DE LA ENTIDAD:

alandalusmalagaconsumidores@gmail.com
aula@unionconsumidores.com
comunicacion@emasa.es

Visitas de concienciación y sensibilización sobre el uso responsable del agua

DESCRIPCIÓN:

Concienciar sobre el uso responsable del agua, su calidad y su gestión es clave para cuidar este recurso tan valioso. Por eso, se han puesto en marcha talleres, charlas y visitas guiadas que acercan a la ciudadanía al ciclo integral del agua de una forma clara y accesible. Estas actividades permiten descubrir, paso a paso, de dónde viene el agua que usamos y qué procesos sigue hasta llegar a nuestros hogares en las mejores condiciones. La iniciativa invita a conocer todo este recorrido desde dentro, visitando las propias instalaciones donde se gestiona el agua, lo que ayuda a entender mejor cómo se capta, se trata y se distribuye.

Entre las acciones más destacadas se encuentran las visitas a la Estación de Tratamiento de Agua Potable y a la Instalación Desaladora de Agua Salobre (ETAP + IDAS El Atabal), donde se puede ver de primera mano cómo funciona todo el sistema.

DESTINADO A:

Alumnos Educación Secundaria, Bachillerato y Ciclos Formativos.

OBJETIVOS:

- Que los alumnos conozcan las distintas fases que conforman el ciclo integral del agua.
- Que los alumnos se conciencien para un uso más responsable del agua, analizando con ellos de forma amena el consumo diario que hacen y como reducir su consumo.
- Que aprendan hábitos de consumo responsable del agua y como pueden contribuir a su ahorro.

CALENDARIO:

Octubre de 2026 a junio de 2027.

DURACIÓN:

3 horas.

NÚMERO DE ESCOLARES:

Entre 25 y 50 participantes por actividad dependiendo del nivel del curso.

MATERIAL QUE SE APORTA:

Folletos de concienciación y uso responsable del agua.

LUGAR:

Aula "La Casita Azul" y Planta de tratamiento de Agua Potable del Atabal, Calle Julio Verne Nº2 en Málaga.

TRANSPORTE:

Un autobús se encarga de recoger al alumnado en el centro educativo y trasladarlo de regreso una vez finalizada la actividad.

DATOS DE CONTACTO DE LA ENTIDAD:

alandalusmalagaconsumidores@gmail.com
comunicacion@emasa.es