

# EDUCACIÓN SECUNDARIA Y BACHILLERATO



Ayuntamiento  
de Estepona

DELEGACIÓN DE MEDIO AMBIENTE - ÁREA FIT

## CURSO 24 - 25



# PROGRAMA

(Desarrollo Sostenible)

# Educación Ambiental

# SESIONES INFORMATIVAS

## El consumo energético responsable

Se trata de sesiones informativas sobre la problemática actual de la energía, sobre los diferentes tipos de energías renovables existentes y sobre las actuaciones que podemos realizar en nuestra vida cotidiana para propiciar un consumo menor, responsable y sostenible. Al finalizar la charla, realizaremos un juego de simulación para afianzar los conceptos adquiridos.

**DURACIÓN:** aproximadamente una hora.

### OBJETIVOS:

Sensibilizar al alumnado sobre la problemática energética y el aprovechamiento de los recursos naturales y la relación existente entre ellos, ya que el aumento del consumo de energía va paralelo con los hábitos de vida y formas de organización social.

Dar a conocer el uso de las energías renovables existentes.

Enseñar medidas para mejorar el planteamiento actual con un menor gasto energético.



# SESIONES INFORMATIVAS

## Los residuos

Se dan una serie de sesiones informativas sobre la problemática de los residuos, a nivel actual, local y como puede llegar a influir globalmente; así como los diferentes sistemas de tratamiento y eliminación, centrándonos en el sistema de reciclado del municipio de Estepona.

Cada sesión abordará distintos conceptos, no solo de consumo responsable y reciclaje, sino también de educación y convivencia con mi entorno y mis compañeros; concluyendo con una didáctica final para completar el conocimiento de los alumnos.

### OBJETIVOS:

Dar a conocer la problemática actual acerca de los residuos. Concienciar sobre los criterios de consumo racional y medioambiental.

Dar a conocer la importancia del servicio público en la retirada de residuos en Estepona.

Potenciar la teoría de las "3R": reducción, reutilización y el reciclado de los residuos.

Concienciar de la influencia de actuaciones individuales, a nivel local y global.

Fomentar el respeto hacia la Naturaleza y el Medio Ambiente

**DURACIÓN:** aproximadamente una hora.



# SESIONES INFORMATIVAS

## El agua en nuestro municipio

Se trata de dar información básica para el buen aprovechamiento y el ahorro, de un recurso natural escaso como es el caso del agua. También se ofrecerán conocimientos sobre el ciclo Natural y artificial, así como la realidad de este recurso en nuestro municipio y en nuestro planeta.

### OBJETIVOS:

Sensibilizar al público sobre las causas y consecuencias que tiene la escasez del agua, desde un nivel ecológico a un nivel social.

Informar del estado actual de este recurso natural en nuestro municipio.

Concienciar sobre la importancia de la creación de buenos hábitos y estrategias en el consumo de agua.

**DURACIÓN:** aproximadamente una hora.

## Consumo responsable

Se trata de sensibilizar y concienciar sobre la importancia de consumir productos que además de respetar al Medio Ambiente, fomenten el comercio justo y sobre todo local.

### OBJETIVOS:

Tratar, fundamentalmente, de dar pautas en la vida cotidiana para mitigar el abuso consumista en nuestra vida diaria.

Concienciar a la sociedad sobre la duración del ciclo de vida de un producto y la energía que ello conlleva.

Además se tratará de fomentar el consumo de productos no perjudiciales para el Medio Ambiente, de productos locales, así como el comercio justo y responsable.

**DURACIÓN:** Una hora

# SESIONES INFORMATIVAS

## Incedios Forestales

En los últimos años, los incendios forestales han arrasado bosques y paisajes agravando la situación medioambiental y climática a nivel mundial. Los incendios provocan el aumento de las temperaturas, los períodos de sequía prolongados -que provocan una mayor sequedad del suelo- y las olas de calor.

El cambio climático agrava la problemática de los incendios forestales, que cada vez son más rápidos, peligrosos y difíciles de controlar. Es muy importante conocer bien cómo prevenir los incendios forestales y qué medidas tomar.

### OBJETIVOS:

Peculiaridades de Sierra Bermeja, por que nuestra sierra es tan especial.

Qué es un incendio forestal.

Por qué se quema el monte.

Qué impactos produce un incendio forestal.

Cómo se extinguen los incendios.

Cómo se recupera un monte quemado.

### DURACIÓN:

Aproximadamente una hora.



# SESIONES INFORMATIVAS

## El ruido

Son sesiones informativas para concienciar sobre la problemática actual acerca de la contaminación acústica, que hoy en día afecta a la mayoría de la sociedad.

### OBJETIVOS:

Concienciar sobre un tema de gran importancia actual para la sociedad y su salud, y que aún no se le da la relevancia necesaria.

### DURACIÓN:

Una hora.



# SESIONES INFORMATIVAS

## Movilidad Sostenible

Se informa al alumno sobre las alternativas en el transporte, para fomentar así una menor contaminación y la sostenibilidad. Se reflexionará sobre los hábitos personales y familiares, y se intentará fomentar la mejora en conciliación con el medio ambiente. Habrá una interacción entre monitor-alumno, con ideas y hábitos posibles.

### OBJETIVOS:

Conocer la problemática medioambiental ocasionada por el uso y el abuso de determinados medios de transportes.

Conocer prácticas de movilidad sostenible viables en el entorno de nuestro municipio.

DURACIÓN: Una hora.



# SESIONES INFORMATIVAS

## Cambio climático

Desde hace más de 20 años, los científicos vienen proporcionando información cada vez más detallada sobre las causas y consecuencias del cambio climático. Sin embargo, a menudo sus sobrecogedoras informaciones no consiguen transmitir la conmoción que de ellas se deduce. A través de imágenes y dinámicas hablaremos del cambio climático, que lo produce, como nos afecta y sobre todo que acciones puedo llevar a cabo en mi vida cotidiana para frenarlo.

### OBJETIVOS:

Comprender la trama de relaciones que se establecen en el medio ambiente, entiendo este como un sistema. Incidiendo en que " tu papel es muy importante".

Conocer el alcance del cambio climático.

A través de dinámicas participativas, entender que esta sucediendo y como podemos solucionarlo.

### DURACIÓN:

? Una hora.

Cambio climático



# SESIONES INFORMATIVAS

## Posidonia Oceánica

Se trata de dar a conocer este ecosistema marino tan importante que reina en nuestra costas. Además de los conocimientos generales sobre Posidonia se complementará esta actividad con murales explicativos, realizados por los alumnos, que ayuden a la divulgación y protección de esta especie.

### OBJETIVOS:

Conocer las características principales de la Posidonia Oceánica así como de algunas especies asociadas a su pradera.

Inculcar conductas y hábitos de respeto y cuidado por el medio marino y las praderas de Posidonia.

Fomento del autoaprendizaje y la creatividad.

### DURACIÓN:

En la primera sesión se expondrán los conocimientos teóricos sobre Posidonia Oceánica y se comenzará a realizar el mural de divulgación. El mural se finalizará en otra sesión escolar que el tutor elija.



# VISITAS

## Itinerario Urbano - Punto Limpio

Estas salidas se realizarán dentro del casco urbano de Estepona, sin necesidad de contratar transporte. Son itinerarios ambientales en los que, utilizando los recursos más cercanos, facilitamos al alumno la comprensión del Medio Ambiente urbano.

El Itinerario concluye con la visita del Punto Limpio de nuestro municipio, donde los alumnos podrán aprender donde reciclar aquellos residuos domiciliarios que generamos en nuestros hogares y no tienen cabida en los contenedores urbanos.

### OBJETIVOS:

Valorar el entorno natural-urbano que nos rodea.

Explicar y enseñar qué es el concepto de Medio Ambiente.

Observar cómo afectamos al Medio Ambiente con nuestras acciones cotidianas de cada día.

Concienciar de la necesidad de adquirir hábitos de colaboración con los servicios de limpieza de nuestro municipio, así como de respeto hacia el medio que nos rodea.

Conocer qué es un Punto Limpio y su funcionamiento.

Fomentar el reciclaje y explicar cómo influye estas acciones en el cuidado del Medio Ambiente.

Saber el destino de esos residuos una vez dejados allí.

### DURACIÓN:

Salida aproximada a las 9:15 h. y llegada aproximada al Centro Escolar sobre la 13:30 h.



