



AYUNTAMIENTO DE ALICANTE

ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL CURSO 2018-2019 para centros escolares del Término Municipal de Alicante

1. ITINERARIOS AMBIENTALES

- 1.1. Monte Benacantil
- 1.2. Monte Orgegia
- 1.3. Isla Nueva Tabarca
- 1.4. Cala Cantalares. Cabo de la Huerta
- 1.5. Sierra de San Julián. La Serra Grossa
- 1.6. Paseos y árboles singulares
- 1.7. Parque Lo Morant

2. CEAM (CENTROS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL)

- 2.1. CEAM Benacantil
- 2.2. CEAM Tabarca

3. TALLERES DE SOSTENIBILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO

- 3.1. La Ruta del Ruido
- 3.2. Andando no dejo huella
- 3.3. La energía en juego

4. PROYECTO "LA ESCUELA SOSTENIBLE"

5. Campañas de sensibilización ambiental (se concretan durante el curso)

1.1. MONTE BENACANTIL

Consiste en una visita guiada en un espacio natural emblemático del municipio de Alicante, como es el Monte Benacantil. Se realiza una interpretación del espacio, desde un punto de vista medioambiental y cultural.

OBJETIVO:

Mostrar los valores ambientales y culturales del Monte Benacantil, transmitiendo la importancia de la conservación de este parque forestal urbano.

DESTINATARIOS:

2º y 3º ciclo de Primaria y Secundaria.

ACTIVIDADES:

La primera parte, es opcional o según disponibilidad horaria, se desarrolla en el CEAM Benacantil, que dispone de un aula con una exposición permanente sobre el Monte. Esta primera parte se dedicará a transmitir, mediante una charla y apoyándonos en los paneles de la exposición, los valores naturales y culturales de la zona, partiendo del nivel del grupo destinatario. Tras esta primera parte, más teórica, la segunda parte consiste en un itinerario donde se hace una interpretación global de la zona, visualizando aspectos tratados durante la charla.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Monte Benacantil. Duración: 2 horas

PERÍODO DE REALIZACIÓN:

Noviembre 2018 - Mayo 2019.

OBSERVACIONES:

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:
medioambiente.educacionambiental@alicante-ayto.es

<http://www.alicante.es/es/tramites/programa-educacion-ambiental>

<http://www.alicante.es/es/contenidos/red-senderos-urbanos>

1.2. MONTE ORGEGIA

Consiste en una visita guiada a través de un itinerario interpretativo que recorre el Parque Forestal del Monte Orgegia.

OBJETIVO:

Conocer la realidad y evolución de uno de los espacios forestales que se encuentran en el área metropolitana de la Ciudad.

DESTINATARIOS:

2º y 3º ciclo de Primaria y Secundaria.

ACTIVIDADES:

Se realiza un itinerario con un recorrido aproximado de 4 km, que ofrece unas singulares vistas de nuestras montañas y Comarca, permitiéndonos interpretar el paisaje, conocer la evolución de la zona, reconocer los vestigios de la huerta alicantina, así como la flora y fauna de este parque forestal.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Parque Forestal del Monte Orgegia. Duración: 2 horas.

PERÍODO DE REALIZACIÓN:

Noviembre 2018 - Mayo 2019.

OBSERVACIONES:

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:
medioambiente.educacionambiental@alicante-ayto.es

<http://www.alicante.es/es/tramites/programa-educacion-ambiental>

<http://www.alicante.es/es/contenidos/red-senderos-urbanos>

1.3. ISLA NUEVA TABARCA

Este itinerario consiste en una visita guiada a la Isla de Nueva Tabarca, partiendo desde el puerto de Alicante. La visita, dirigida por educadores ambientales, permite una interpretación integral de la Isla, abordando contenidos medioambientales y culturales.

OBJETIVO:

Dar a conocer, de una forma integral, los aspectos patrimoniales de carácter ambiental y cultural más importantes de Nueva Tabarca, fomentando actitudes de respeto, sensibilidad y admiración por sus valores.

DESTINATARIOS:

3º ciclo de Primaria, Secundaria y Bachiller.

ACTIVIDADES:

El itinerario comienza con la visita al Museo Nueva Tabarca que incluye un audiovisual, donde el público destinatario puede tener una visión global de la Isla. Tras la visita, los grupos guiados por los monitores/as recorren los espacios más interesantes, tanto de la zona de El Campo como del núcleo habitado, según disponibilidad horaria.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Isla de Tabarca. Horario: 11:00 a 17:30

PERÍODO DE REALIZACIÓN:

Noviembre 2018 - Abril 2019.

Días: miércoles, jueves o viernes (supeditado a la salida del barco desde Alicante).

OBSERVACIONES:

El coste del viaje en barco corre a cargo del grupo.

Previa confirmación, a la persona solicitante se le remitirá el cronograma e instrucciones de la actividad.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:
medioambiente.educacionambiental@alicante-ayto.es

<http://www.alicante.es/es/tramites/programa-educacion-ambiental>

<http://www.alicante.es/es/contenidos/isla-tabarca>

<http://www.alicante.es/es/contenidos/red-senderos-urbanos>

1.4. CALA CANTALARES - CABO DE LA HUERTA

Visita guiada en el espacio natural Cala Cantalares (Cabo de la Huerta), realizando una interpretación del medio terrestre y litoral.

OBJETIVO:

Mostrar las especiales características de este espacio litoral urbano, transmitiendo sus valores ambientales y la necesidad de su conservación.

DESTINATARIOS:

2º y 3º ciclo de Primaria y Secundaria.

ACTIVIDADES:

Se realiza un itinerario donde interpretamos el medio litoral desde distintos puntos de vista: flora, fauna, paisaje, etc., además de la relación de las personas con su entorno. Para ello, realizamos un pequeño recorrido por la zona, así como diferentes actividades prácticas adaptadas al nivel de cada grupo destinatario.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Cala Cantalares (Cabo de la Huerta). Duración: 2 horas.

PERÍODO DE REALIZACIÓN:

Noviembre 2018 - Mayo 2019.

OBSERVACIONES:

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:
medioambiente.educacionambiental@alicante-ayto.es

<http://www.alicante.es/es/tramites/programa-educacion-ambiental>

<https://es-es.facebook.com/senderosurbanosalicante>

1.5. SIERRA DE SAN JULIÁN. LA SERRA GROSSA

Consiste en una visita guiada a través de un itinerario interpretativo que recorre el Parque Forestal de la Sierra de San Julián (Serra Grossa).

OBJETIVO:

Conocer la realidad y desarrollo de uno de los parques forestales que se encuentran en el área metropolitana de la Ciudad.

DESTINATARIOS:

2º y 3º ciclo de Primaria, Secundaria y Bachillerato.

ACTIVIDADES:

Se realiza un itinerario con paradas, con un recorrido aproximado de 5 km, ofreciendo unas excepcionales vistas del litoral, las montañas y la ciudad de Alicante; permitiéndonos interpretar el paisaje, la evolución de la zona, reconocer vestigios de nuestra historia, así como el conocimiento "in situ" sobre un parque forestal.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Parque Forestal Sierra de San Julián (Serra Grossa).

Duración: 2 horas.

PERÍODO DE REALIZACIÓN:

Noviembre 2018 - Mayo 2019.

OBSERVACIONES:

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:
medioambiente.educacionambiental@alicante-ayto.es

<http://www.alicante.es/es/tramites/programa-educacion-ambiental>

<http://www.alicante.es/es/contenidos/red-senderos-urbanos>

1.6. PASEOS Y ÁRBOLES SINGULARES

Consiste en una visita guiada a través de un itinerario interpretativo por el Centro Tradicional de Alicante, sus paseos y plazas, con una mirada particular a sus árboles singulares.

OBJETIVO:

Conocer los ejemplares arbóreos singulares que se encuentran en el área metropolitana de la Ciudad.
Concienciar sobre la conservación y cuidado de nuestros árboles y en general de nuestros paseos y plazas.

DESTINATARIOS:

Todo Primaria, Secundaria y Bachillerato.

ACTIVIDADES:

Se realiza un itinerario con paradas, con un recorrido aproximado de 3 km, que se adaptará a las características del grupo, ofreciendo un recorrido por paseos y plazas del Centro de Alicante, , donde observar aquellos ejemplares arbóreos con características extraordinarias de rareza, porte, edad, significado histórico, cultural o científico.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Centro de Alicante: Desde el Paseito Ramiro (itinerario circular) o con inicio y finalización acordado con la organización.

Duración: 2 horas.

PERÍODO DE REALIZACIÓN:

Noviembre 2018 - Mayo 2019.

OBSERVACIONES:

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:
medioambiente.educacionambiental@alicante-ayto.es

<http://www.alicante.es/es/tramites/programa-educacion-ambiental>

<http://www.alicante.es/es/contenidos/red-senderos-urbanos>

1.7. PARQUE LO MORANT

Inaugurado en la primavera de 1987, el parque Lo Morant se ubica en la zona norte de la ciudad de Alicante, gozando de una superficie plana de doce hectáreas, ideal para el paseo entre su vegetación frondosa que favorece el desarrollo de múltiples actividades enfocadas a la población escolar.

OBJETIVO:

Dar a conocer diferentes tipos de flora de jardín y de vegetación auctótona, del parque Lo Morant, así como su proyección y el conocimiento del entorno.

DESTINATARIOS:

2º Y 3º ciclo de Primaria y Secundaria.

ACTIVIDADES:

Consiste en un itinerario ambiental que se inicia en el parque Lo Morant para dar paso a una acción lúdico-educativa y/o centrada en la flora de jardín del Parque, con apoyo de la Guía Didáctica de los Parques de Alicante o descarga de la ficha del itinerario <http://www.alicante.es/es/documentos/itinerario-ambiental-parque-lo-morant>, pudiendo desarrollar juegos complementarios.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Parque Lo Morant.

PERÍODO DE REALIZACIÓN: Noviembre 2018 - Mayo 2019.

OBSERVACIONES:

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:
medioambiente.educacionambiental@alicante-ayto.es
<http://www.alicante.es/es/tramites/programa-educacion-ambiental>

<https://es-es.facebook.com/senderosurbanosalicante>

2.1. CEAM BENACANTIL

Disponer de 1 a 3 días, de las instalaciones del CEAM Benacantil para que el centro educativo pueda desarrollar la actividad propuesta previamente. Se ofrece la posibilidad de complementar la actividad con el itinerario Monte Benacantil, según se oferta en la guía municipal de recursos educativos y que consiste en una visita guiada en este espacio natural, desarrollando el trazado integrado en la Red de Senderos Urbanos de Alicante, aportando una interpretación del espacio, desde un punto de vista medioambiental y cultural.

OBJETIVO:

Facilitar el uso de las instalaciones del CEAM para la actividad medioambiental y, en especial, aquella que propicie el mostrar los valores ambientales y culturales del Monte Benacantil, transmitiendo la importancia de la conservación de este bosque metropolitano.

DESTINATARIOS:

Principalmente enfocado a ESO aunque puede contemplarse Bachillerato.

ACTIVIDADES:

- La actividad se realiza en el CEAM Benacantil, según programación que pretenda desarrollar el grupo o centro educativo solicitante y cuyo contenido debe guardar relación con la actividad medioambiental. El CEAM dispone de un aula y una pequeña exposición permanente sobre el monte Benacantil.
- Para una de las sesiones o jornadas programadas se puede solicitar el apoyo puntual de un educador ambiental, ya sea al inicio de la actividad o durante su desarrollo, manteniendo una charla con el fin de transmitir los valores naturales y culturales de la zona, partiendo del nivel del grupo destinatario. Posteriormente, realizaría un itinerario guiado donde se hace una interpretación global de la zona, visualizando aspectos tratados durante la charla.
- También existe la posibilidad de disponer de un material didáctico que pretende servir como herramienta de apoyo a los centros educativos en el desarrollo de la actividad medioambiental.

El material consta de:

Préstamo de un **CDROM INTERACTIVO** En el que se muestran los contenidos teóricos de los aspectos más relevantes de la geología, historia, clima, fauna, vegetación, etcétera, y un pase de diapositivas con fotografías del Monte Benacantil.

Enlace/pdf para descarga de **CUADERNO DE CAMPO** para el alumnado; en el que se desarrollan las actividades que se pueden realizar en este espacio apoyándose en los contenidos teóricos.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

CEAM Monte Benacantil. Duración: 1 a 3 días, en horario matinal de lunes a viernes.

PERÍODO DE REALIZACIÓN:

Noviembre 2018 - Mayo 2019.

OBSERVACIONES:

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:

medioambiente.educacionambiental@alicante-ayto.es

<http://www.alicante.es/es/tramites/programa-escolar-educacion-ambiental>

<http://www.alicante.es/es/contenidos/red-senderos-urbanos>

2.2. CEAM TABARCA

Estancia de 2 días (1 noche) en el CEAM de la isla de Nueva Tabarca, realizando diversas actividades para conocer la Isla de una forma multidisciplinar.

OBJETIVO:

Conocer la Isla desde un punto de vista medioambiental, histórico y cultural, descubriendo sus valores y desarrollando una conciencia de respeto y conservación.

DESTINATARIOS: Secundaria y Bachillerato.

ACTIVIDADES:

Previamente a la visita a la Isla se contactará con el centro educativo para remitir información sobre la actividad a desarrollar con el grupo, así como algunas indicaciones para su preparación.

Tras este contacto previo, se realizará una estancia de 2 días en el CEAM de Tabarca. La actividad se ajustará a las características del grupo, con el siguiente desarrollo:

- Primer día: Actividad con monitoraje. Itinerario que comienza con la visita al Museo Nueva Tabarca, incluyendo un audiovisual, donde el destinatario puede tener una visión global de la Isla. Tras la visita, los grupos guiados por un monitor recorren los espacios más interesantes, tanto de la zona de El Campo como del núcleo habitado, según disponibilidad horaria. Por la tarde, el grupo realizará parte de la actividad de carácter medioambiental propuesta para el CEAM Tabarca, preparada por el profesorado y adjuntada a la solicitud/inscripción.
- Segundo día: Continuación de la actividad/proyecto a cargo del grupo/centro educativo solicitante, según propuesta presentada.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Isla de Nueva Tabarca (Museo y CEAM). Duración: 2 días (1 noche).

Días: miércoles-jueves o jueves-viernes (supeditado a la salida del barco desde Alicante).

PERÍODO DE REALIZACIÓN:

Noviembre 2018 - Mayo 2019.

OBSERVACIONES:

El coste de la manutención y del viaje en barco corre a cargo del grupo/solicitante.

Será responsabilidad del grupo el cuidado de las instalaciones. Necesidad de llevar ropa de cama completa y aseo por cada usuario/a.

Máximo 30 participantes, incluido el profesorado.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:
medioambiente.educacionambiental@alicante-ayto.es

A la ficha de solicitud/inscripción se deberá adjuntar una breve descripción de la actividad/proyecto medioambiental a desarrollar por el grupo en el CEAM Tabarca.

<http://www.alicante.es/es/tramites/programa-educacion-ambiental>

<http://www.alicante.es/es/contenidos/isla-tabarca>

<http://www.alicante.es/es/contenidos/red-senderos-urbanos>

3.1. LA RUTA DEL RUIDO

Charla y juego de educación ambiental sobre la temática de la Contaminación Acústica.

OBJETIVO:

Mostrar las principales fuentes de emisión de ruido y sus efectos negativos, fomentando en el alumnado procedimientos y actitudes destinadas a reducir los niveles de ruido en nuestras ciudades.

DESTINATARIOS: 1º y 2º de Primaria.

ACTIVIDADES:

La primera parte de la actividad, consiste en una charla dinámica durante la cual se tratan los aspectos más importantes relacionados con la contaminación acústica: ¿qué es el ruido?, problemas de salud causados por el ruido, hábitos de la vida cotidiana para disminuir los niveles de ruido, etc. Una vez se hayan tratado de una forma clara estos contenidos, pasamos a desarrollar el juego: LA RUTA DEL RUIDO, con el que vamos a consolidar los conocimientos adquiridos de una forma práctica y divertida. Para el desarrollo de este juego, los educadores disponen de un tablero desplegable donde aparece la ruta por la que se desplazarán las fichas. El juego se desarrolla por grupos y permite reforzar, de una forma divertida, los contenidos tratados durante la charla.

LUGAR DE REALIZACIÓN: Centro escolar (aula). Duración: 1 hora.

PERÍODO DE REALIZACIÓN: Noviembre 2018 - Mayo 2019.

OBSERVACIONES:

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:
medioambiente.educacionambiental@alicante-ayto.es

<http://www.alicante.es/es/tramites/programa-educacion-ambiental>

3.2. ANDANDO NO DEJO HUELLA

Charla y juego de educación ambiental sobre el cambio climático y el reducir nuestra huella ecológica en cuanto a movilidad por la ciudad.

OBJETIVO:

Transmitir al alumnado la necesidad de moverse de forma más sostenible y menos contaminante, comprendiendo los problemas ambientales derivados del uso abusivo del coche y valorando la repercusión de la contaminación producida por los coches en la calidad del aire y el clima.

DESTINATARIOS: 2º y 3er Ciclo de Primaria.

ACTIVIDADES:

La actividad puede constar de dos partes:

- La primera parte se realiza en el aula del grupo, dando una charla con una breve introducción del concepto de Movilidad Sostenible y sus ventajas, frente a la forma tradicional de desplazarnos (contaminación acústica, atmosférica, consumo de energías no renovables), situando el juego dentro de un contexto.
- La segunda parte, se desarrolla en el patio del centro escolar, realizando un juego de movimiento que consiste en una simulación de diferentes formas de transporte sostenible (el autobús, la bici, andar o compartir el coche) y de transporte que es más contaminante. De esta forma, mediante una dinámica muy divertida, el alumnado comprende la necesidad de adoptar hábitos que sean más sostenibles, respecto a la movilidad.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Centro escolar (aula y patio). Duración: 1 hora y media.

PERÍODO DE REALIZACIÓN:

Noviembre 2018 - Mayo 2019.

OBSERVACIONES:

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:
medioambiente.educacionambiental@alicante-ayto.es

<http://www.alicante.es/es/tramites/programa-educacion-ambiental>

3.3. LA ENERGÍA EN JUEGO

En esta actividad se trabaja los conceptos de cambio climático y la importancia de reducir la huella ecológica que dejamos en nuestro planeta, a través de una charla y un juego gigante de educación ambiental sobre la temática del ahorro energético en el hogar y las energías alternativas.

OBJETIVO:

Transmitir al alumnado la necesidad de ahorrar energía en la vida cotidiana, valorando la importancia de los pequeños hábitos de ahorro y comprendiendo los problemas ambientales derivados del consumo excesivo de energía.

DESTINATARIOS: 2º y 3º ciclo de Primaria.

ACTIVIDADES:

La actividad consta de 2 partes: una primera parte más teórica que se desarrolla en el mismo patio con unos paneles en A3 y una segunda parte más dinámica con un juego de parchís gigante. La actividad se desarrolla en el patio.

1ª Parte:

El monitor realiza una breve charla, durante la cual explica los siguientes contenidos: importancia de la energía en nuestras vidas, fuentes de energía renovables y no renovables, problemática ambiental derivada del uso de las energías contaminantes, importancia del ahorro energético en la vida cotidiana y papel de las energías "limpias".

2ª Parte:

Esta parte consiste en un juego de **tablero gigante de parchís** que tiene como objetivo reforzar, de una forma dinámica y divertida, los contenidos de la charla. Se dividirá al grupo por equipos y se contará con preguntas y pruebas de habilidad y de ingenio sobre la temática explicada.

LUGAR DE REALIZACIÓN: Centro escolar. Duración: 1 hora y media

PERÍODO DE REALIZACIÓN: Noviembre 2018 - Mayo 2019

OBSERVACIONES:

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:
medioambiente.educacionambiental@alicante-ayto.es

<http://www.alicante.es/es/tramites/programa-educacion-ambiental>

4. PROYECTO "LA ESCUELA SOSTENIBLE" y apoyo a Huertos Escolares

Se trata de un proyecto que implica el desarrollo de diversas etapas para lograr un mayor nivel de sostenibilidad en la gestión y uso del centro escolar, impulsado desde el Comité Ambiental.

OBJETIVO:

Desarrollar un proyecto integral de educación ambiental en los centros escolares, dirigido a dar a conocer, implantar y fomentar los principios del desarrollo sostenible.

DESTINATARIOS:

Todo el centro escolar.

PROCESO:

La Escuela Sostenible se basa en un proceso que implica el desarrollo de diversas etapas que aseguren la consecución de los objetivos marcados. Se trata de un proyecto integral que debe desarrollar el propio centro escolar, a través de la creación de un Comité Ambiental, formado por profesorado, alumnado, madres y padres.

Desde la Concejalía de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Alicante se ofrece un apoyo técnico para la implantación y/o adaptación del proyecto "la Escuela Sostenible", asesorando de inicio para que el propio centro escolar realice la Auditoría Ambiental como análisis de la situación de partida, así como en el desarrollo de un plan de acción y un sistema de indicadores, haciéndolo extensible al resto de fases del proceso.

MATERIAL DE APOYO:

Guión para la implantación de la Escuela Sostenible.

OBSERVACIONES:

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de inscripción por correo electrónico:

medioambiente.educacionambiental@alicante-ayto.es

<http://www.alicante.es/es/tramites/programa-educacion-ambiental>

Apoyo a Huertos Escolares

Desde la Concejalía de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Alicante en coordinación con el Plan de Medio Ambiente de la Asamblea de Cruz Roja en Alicante, se ofrece un asesoramiento técnico a los centros escolares interesados, con la intención de fomentar la creación o mejora de huertos escolares en el municipio de Alicante.

Este proyecto se enmarca en el desarrollo de la Escuela Sostenible. Para participar y/o inscribirse, el centro escolar debe solicitarlo a través de la actividad "**Asesoramiento en Huertos Escolares**" de Cruz Roja que figura en el apartado -Colaboración con Entidades- de la Guía Municipal de Recursos Educativos; o en el siguiente e-mail: tecma@cruzroja.es