



AYUNTAMIENTO DE ALICANTE

PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL CURSO 2023-2024

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
- 1.8. Parque inundable La Marjal
- 1.9. Monte Tossal

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”

Departamento de Educación Ambiental

Avenida de Unicef (Observatorio de Medio Ambiente) 03010 – Alicante Tel. 965173882 / 965173832

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

5. BROTA ALICANTE. Actividades en colaboración con el Departamento de Zonas Verdes

- 5.1. Cuaderno “Conoce los árboles de Alicante”
- 5.2. Latas reutilizadas como maceteros
- 5.3. Papel semilla

6. NETIAL. Actividades en colaboración con el Servicio de Limpieza y Gestión de Residuos

- 6.1. Conoce nuestro cuartel general (Visita instalaciones Netial)
- 6.2. Cuentos de Basurilla y los Residuos Titiriteros
- 6.3. RECICLACTIVA-T
- 6.4. RECI-CIENCIA
- 6.5. RAEE RAP

7. Exposiciones del Instituto de Ecología Litoral en el Observatorio de Medio Ambiente

- 7.1. *Más Mar o Más Plásticos*
- 7.2. *Posidonia y Cambio Climático*

Nota importante para los centros que soliciten actividades del programa de Educación Ambiental:

Se ha de remitir la ficha de solicitud de actividad totalmente cumplimentada por el centro escolar a: medioambiente.educacionambiental@alicante.es El periodo de presentación de la solicitud es desde el inicio de curso y hasta el 15 de octubre de 2023. Atendiendo a la demanda de actividades, de manera equitativa y según fecha, se irán confirmando actividades (No se confirma la recepción de la ficha de solicitud). Si la actividad está programada para el segundo o tercer trimestre del curso escolar, ésta se confirmará a partir de enero. La solicitud de actividad no conlleva la concesión/asignación de la misma, excepto que desde su centro escolar no se hayan solicitado otras. Se ha de tener en cuenta que a los centros escolares que han solicitado actividades de Medio Ambiente se les asignará al menos una actividad de las ofertadas para el curso 23-24. Por tanto, antes de cumplimentar y remitir la ficha, se recomienda contrastar posibles solicitudes de actividades de Medio Ambiente realizadas por otros grupos/cursos de su centro escolar, a fin de que establezcan prioridades.

Departamento de Educación Ambiental

Avenida de Unicef (Observatorio de Medio Ambiente) 03010 – Alicante Tel. 965173882 / 965173832
medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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/AS:

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:

Enero - Mayo 2024.

OBSERVACIONES:

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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

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



Departamento de Educación Ambiental

Avenida de Unicef (Observatorio de Medio Ambiente) 03010 – Alicante Tel. 965173882 / 965173832

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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/AS:

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:

Enero - Mayo 2024.

OBSERVACIONES:

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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

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



Departamento de Educación Ambiental

Avenida de Unicef (Observatorio de Medio Ambiente) 03010 – Alicante Tel. 965173882 / 965173832

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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/AS:

3º ciclo de Primaria, Secundaria y Bachiller.

ACTIVIDADES:

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

LUGAR DE REALIZACIÓN:

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

PERÍODO DE REALIZACIÓN:

Marzo - Mayo 2024.

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.es

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

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

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



Departamento de Educación Ambiental

Avenida de Unicef (Observatorio de Medio Ambiente) 03010 – Alicante Tel. 965173882 / 965173832

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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/AS:

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:

Enero - Mayo 2024.

OBSERVACIONES:

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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

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



Departamento de Educación Ambiental

Avenida de Unicef (Observatorio de Medio Ambiente) 03010 – Alicante Tel. 965173882 / 965173832

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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/AS:

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:

Enero - Mayo 2024.

OBSERVACIONES:

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

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

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

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



Departamento de Educación Ambiental

Avenida de Unicef (Observatorio de Medio Ambiente) 03010 – Alicante Tel. 965173882 / 965173832

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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/AS:

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:

Enero - Mayo 2024.

OBSERVACIONES:

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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

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



Departamento de Educación Ambiental

Avenida de Unicef (Observatorio de Medio Ambiente) 03010 – Alicante Tel. 965173882 / 965173832

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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 del parque Lo Morant, así como su proyección y conocimiento del entorno.

DESTINATARIOS/AS:

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.

Duración: 1 hora u hora y media.

PERÍODO DE REALIZACIÓN: Enero – Mayo 2024.

OBSERVACIONES:

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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

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



Departamento de Educación Ambiental

Avenida de Unicef (Observatorio de Medio Ambiente) 03010 – Alicante Tel. 965173882 / 965173832

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

1.8. PARQUE INUNDABLE LA MARJAL

Consiste en una visita guiada con un recorrido circular de un kilómetro por el Parque, a través de siete paradas o hitos. Desde su función como depósito retenedor de aguas pluviales, para evitar inundaciones en caso de fuertes lluvias, hasta la importante biodiversidad en cuanto a flora y fauna que como hábitat urbano contiene el parque inundable La Marjal.

OBJETIVO:

Dar a conocer los aspectos más relevantes de `La Marjal`, siendo un enclave perfecto para la educación ambiental.

DESTINATARIOS/AS:

2º y 3º ciclo de Primaria y Secundaria.

ACTIVIDADES:

- Itinerario por los diferentes espacios del Parque divididos en zonas de vegetación o ecosistemas que representan la vegetación de las montañas levantinas, los cultivos de secano propios de la Comunitat Valenciana y la típica vegetación de ribera.
- Funcionamiento y función del Parque.
- Posible identificación de aves.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Parque inundable La Marjal. Duración: 1 hora y 30 min aprox.

PERÍODO DE REALIZACIÓN:

Enero - Mayo 2024.

OBSERVACIONES:

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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

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



Departamento de Educación Ambiental

Avenida de Unicef (Observatorio de Medio Ambiente) 03010 – Alicante Tel. 965173882 / 965173832

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

1.9. MONTE TOSSAL

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

OBJETIVO:

Mostrar los valores ambientales del Monte Tossal, transmitiendo la importancia de la conservación de este espacio natural.

DESTINATARIOS/AS:

2º y 3º ciclo de Primaria y Secundaria.

ACTIVIDADES:

Se realiza un itinerario con paradas, con un recorrido aproximado de 2.8 km, ofreciendo diferentes vistas del entorno y la ciudad de Alicante; permitiéndonos interpretar el paisaje, la evolución de la zona, reconocer vestigios de nuestra historia, geología, así como el conocimiento "in situ" sobre su recuperación medioambiental.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Monte Tossal. Duración: 2 horas

PERÍODO DE REALIZACIÓN:

Enero - Mayo 2024.

OBSERVACIONES:

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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



Departamento de Educación Ambiental

Avenida de Unicef (Observatorio de Medio Ambiente) 03010 – Alicante Tel. 965173882 / 965173832

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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/AS:

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 (si es a partir de enero), 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:

Octubre 2023 - Junio 2024.

OBSERVACIONES:

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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

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

Departamento de Educación Ambiental

Avenida de Unicef (Observatorio de Medio Ambiente) 03010 – Alicante Tel. 965173882 / 965173832

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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/AS: 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 (sala de 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 natural 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:

Marzo - Mayo 2024.

OBSERVACIONES:

El coste de la manutención (las comidas principales deben realizarse fuera del centro) 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 y aseo completa por cada usuario/a.

Máximo 30 participantes, incluido el profesorado.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:

medioambiente.educacionambiental@alicante.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.

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

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

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

Departamento de Educación Ambiental

Avenida de Unicef (Observatorio de Medio Ambiente) 03010 – Alicante Tel. 965173882 / 965173832

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

3.1. LA RUTA DEL RUIDO

A través del estudio de los aparatos emisores de ruido en los hogares y en la ciudad, analizaremos las repercusiones que tienen para nuestra salud y para el medio ambiente y qué efectos nocivos podemos reducir, fomentando hábitos y actitudes respetuosas en nuestra ciudad.

Para el alumnado de Secundaria también relacionaremos la problemática del ruido con las nuevas tecnologías y las repercusiones en la salud.

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/AS: Primaria y Secundaria.

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, especialmente los relacionados con los hábitos de la vida cotidiana: conversaciones, gritos, volumen de aparatos electrónicos, etc.

Posteriormente realizaremos mediciones de diferentes ruidos mediante sonómetros: voz en la clase, en los patios, en aparatos electrónicos... y analizaremos las medidas obtenidas con la escala de ruido. Para finalizar daremos a conocer el mapa de ruidos de nuestra ciudad y en qué franja de ruidos se encuentra su centro educativo y su barrio para fomentar hábitos que disminuyan los niveles de ruido en la Ciudad.

(<https://w2.alicante.es/maparuido/>)

LUGAR DE REALIZACIÓN: Centro escolar (aula). 1 hora / 1 hora y media.

PERÍODO DE REALIZACIÓN: Enero - Mayo 2024.

OBSERVACIONES:

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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



Departamento de Educación Ambiental

Avenida de Unicef (Observatorio de Medio Ambiente) 03010 – Alicante Tel. 965173882 / 965173832

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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/AS: 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 / 1 hora y media.

PERÍODO DE REALIZACIÓN:

Enero – Mayo 2024.

OBSERVACIONES:

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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



Departamento de Educación Ambiental

Avenida de Unicef (Observatorio de Medio Ambiente) 03010 – Alicante Tel. 965173882 / 965173832

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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 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 y una segunda parte más dinámica o lúdica .

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".

También comprobaremos cómo algunos hábitos personales y colectivos pueden *disminuir el uso de la energía* en el centro educativo y en casa. Otro posible dato que contrastaremos será el de la absorción de CO2 en nuestra ciudad, en cuanto a vegetación.

2ª Parte:

Esta parte consiste en un juego 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

Duración: 1 hora / 1 hora y media

PERÍODO DE REALIZACIÓN: Enero – Mayo 2024

OBSERVACIONES:

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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



Departamento de Educación Ambiental

Avenida de Unicef (Observatorio de Medio Ambiente) 03010 – Alicante Tel. 965173882 / 965173832

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

4. PROYECTO “LA ESCUELA SOSTENIBLE”

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/AS:

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 el análisis de la situación de partida, así como 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: <https://www.alicante.es/es/contenidos/escuela-sostenible>

OBSERVACIONES:

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de inscripción por correo electrónico:
medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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



Departamento de Educación Ambiental

Avenida de Unicef (Observatorio de Medio Ambiente) 03010 – Alicante Tel. 965173882 / 965173832

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

5.1. Cuaderno "Conoce los árboles de Alicante"

A través de una charla educativa y la confección de un cuaderno tipo herbario, se pone en valor la importancia de los árboles de la ciudad de Alicante.

(Actividad en colaboración con el Departamento de Zonas Verdes del Ayuntamiento de Alicante).

OBJETIVO:

Concienciar al alumnado sobre la importancia de la vegetación urbana, conociendo los numerosos beneficios que los árboles urbanos aportan a la ciudad. A través de un cuaderno tipo herbario, el alumnado podrá buscar y coleccionar hojas de diferentes árboles presentes en Alicante desarrollando una conciencia de respeto medioambiental.

DESTINATARIOS/AS: 2º y 3º Ciclo de Primaria.

ACTIVIDADES:

La primera parte de la actividad consiste en una charla dinámica y participativa durante la cual se da a conocer al alumnado la importancia del arbolado en nuestro entorno. Alumnas y alumnos aprenderán los beneficios medioambientales que aportan los árboles urbanos, conocerán las distintas partes de los árboles, así como sus distintas clasificaciones.

Posteriormente se les hará entrega de un cuaderno con información de los beneficios de los árboles, sus diferentes clasificaciones y distintos apartados para poder realizar la búsqueda de algunas hojas de árboles presentes en mayor número en la ciudad de Alicante para incluirlas en este cuaderno a modo de herbario.

LUGAR DE REALIZACIÓN: Centro escolar (aula)

Duración: 1 hora

PERÍODO DE REALIZACIÓN:

Octubre 2023 – mayo 2024

OBSERVACIONES:

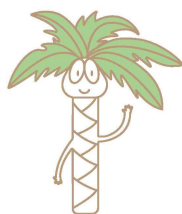
INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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

Conoce los Árboles de Alicante



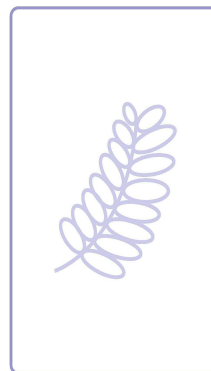
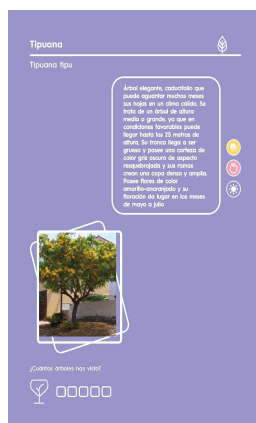
Herbario de



blota PARQUES Y JARDINES
DE ALICANTE



AYUNTAMIENTO
DE ALICANTE



Departamento de Educación Ambiental

Avenida de Unicef (Observatorio de Medio Ambiente) 03010 – Alicante Tel. 965173882 / 965173832

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

5.2. LATAS REUTILIZADAS COMO MACETEROS

A través de una charla educativa se pone en valor el proceso de reciclaje y reutilización de latas de aluminio aportando un nuevo uso sostenible mediante la plantación en las mismas de especies vegetales autóctonas. (Actividad en colaboración con el Departamento de Zonas Verdes del Ayuntamiento de Alicante).

OBJETIVO:

Trasmitir al alumnado la importancia del reciclaje y reutilización de los recursos disponibles. Conocer el proceso de reciclaje de una lata. Reutilizar este envase como macetero creando un nuevo uso sostenible. Conocer las especies vegetales autóctonas de nuestro entorno siendo conscientes de su idoneidad para el ecosistema. Descubrir la importancia de las plantas como seres vivos. Conocer los cuidados fundamentales que requieren las plantas. Fomentar el interés del alumnado hacia el mundo de las plantas, desarrollando hábitos de respeto y cuidado de las mismas, convirtiéndose en portadores de valores ecológicos que puedan transmitir a todos los que les rodean.

DESTINATARIOS/AS: 1º y 2º Ciclo de Primaria.

ACTIVIDADES:

La primera parte de la actividad consiste en una charla dinámica y participativa durante la cual se da a conocer al alumnado la importancia del reciclaje de las latas, para ello se explicará el proceso de reciclaje y sus posibles nuevos usos. Como ejemplo de reutilización se propondrá reconvertir latas en maceteros para la plantación de especies autóctonas. El alumnado conocerá las distintas especies vegetales autóctonas existentes en nuestro entorno y la relevancia de las plantas como seres vivos en el ecosistema.

Posteriormente se le hará entrega a cada alumno y alumna de una lata en cuyo frontal se podrá leer un texto educativo y donde a continuación podrán realizar la plantación de una planta autóctona. Tras ello se realizará una explicación sobre los cuidados que necesita la planta haciéndoles partícipes del desarrollo de un ser vivo.

LUGAR DE REALIZACIÓN: Centro escolar. Duración: 1 hora

PERÍODO DE REALIZACIÓN: Octubre 2023 – Mayo 2024.

OBSERVACIONES:

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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



Departamento de Educación Ambiental

Avenida de Unicef (Observatorio de Medio Ambiente) 03010 – Alicante Tel. 965173882 / 965173832

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

5.3. PAPEL SEMILLA

A través de una charla educativa se pone en valor el cuidado y crecimiento de una planta de forma sostenible y educativa.

(Actividad en colaboración con el Departamento de Zonas Verdes del Ayuntamiento de Alicante).

OBJETIVO:

Transmitir al alumnado el valor de las plantas como seres vivos. Descubrir y reconocer las partes de una planta. Comprender cómo nacen las plantas y sus cuidados fundamentales. Fomentar la curiosidad de los niños y de las niñas hacia el mundo de las plantas, desarrollando hábitos de respeto y cuidado de las mismas, convirtiéndose en portadores de valores ecológicos que puedan transmitir a todas las personas que les rodean.

DESTINATARIOS/AS: Educación Infantil.

ACTIVIDADES:

La primera parte de la actividad consiste en una charla dinámica y participativa durante la cual se da a conocer al alumnado la importancia de las plantas en nuestro entorno. Los alumnos y las alumnas identificarán las partes más importantes de las plantas, así como su ciclo vital.

Posteriormente se les hará entrega de un papel tamaño A4 donde podrán realizar un dibujo de lo aprendido en la charla anterior. Se trata de papel semilla que es biodegradable y que en su elaboración ha sido mezclado con semillas de fácil germinación.

A continuación se procederá a humedecer el papel, explicando a los niños y a las niñas cómo deben realizar la tarea en los próximos días para poder observar la germinación de las semillas haciéndoles partícipes del desarrollo de un ser vivo.

LUGAR DE REALIZACIÓN: Centro escolar. Duración: 1 hora

PERÍODO DE REALIZACIÓN: Octubre 2023 – Mayo 2024.

OBSERVACIONES:

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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



Departamento de Educación Ambiental

Avenida de Unicef (Observatorio de Medio Ambiente) 03010 – Alicante Tel. 965173882 / 965173832

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

6.1. CONOCE NUESTRO CUARTEL GENERAL (VISITA INSTALACIONES NETIAL)

Los/las alumnos/as, mediante una visita guiada por las instalaciones de Netial, pueden conocer las diferentes maquinarias que limpian y recogen los residuos en nuestra ciudad. Acercamos al alumnado a los diferentes problemas que nos encontramos en la limpieza de nuestra ciudad y en el tratamiento de residuos.

Se fomenta también con esta visita el conocimiento de los distintos materiales que componen nuestros residuos: cartón, envases (pet, pead, plástico film, metales, aluminio), materia orgánica, etc.

(Actividad en colaboración con el Servicio de Limpieza y Gestión de Residuos del Ayuntamiento de Alicante. Realizada por Netial).

OBJETIVOS:

- Favorecer el conocimiento práctico de los servicios de limpieza y recogida con los que cuenta la ciudad.
- Conocer los distintos materiales que podemos encontrar en nuestra bolsa de basura y cuáles son los procesos que se utiliza en le CETRA para la separación y la recuperación de estos.
- Fomentar la colaboración en materia de limpieza y hábitos de recogida selectiva.

DESTINATARIOS/AS:

Educación Infantil 5 años, Educación Primaria, Secundaria y Ciclos formativos.

ACTIVIDADES:

- Itinerario guiado por las instalaciones.
- Juego de paneles interactivo.
- Audiovisual.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Nave Central Pla de la Vallonga.

PERÍODO DE REALIZACIÓN:

Octubre 2023 -junio 2024

OBSERVACIONES:

El desplazamiento corre a cargo del Centro Educativo, aunque hay autobús urbano línea 7.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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



Departamento de Educación Ambiental

Avenida de Unicef (Observatorio de Medio Ambiente) 03010 – Alicante Tel. 965173882 / 965173832

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

6.2. CUENTOS de BASURILLA y los RESIDUOS TITIRITEROS

A través de pequeños cuentos llenos de magia y encanto, protagonizados por una cuadrilla de títeres y “seres reciclados”; se pretende acercar a los más pequeños al mundo de los residuos y el reciclaje.

(Actividad en colaboración con el Servicio de Limpieza y Gestión de Residuos del Ayuntamiento de Alicante. Realizada por Netial).

OBJETIVOS:

- Dar a conocer los distintos tipos de residuos que generamos habitualmente en casa: papel-cartón, envases, vidrio, materia orgánica, aceite, pilas y textiles.
- Iniciar a los más pequeños en la recogida selectiva de residuos.
- Fomentar en los/las alumnos/as, pequeñas acciones cotidianas que pueden mejorar la limpieza de la ciudad.
- Dar a conocer el **nuevo contenedor marrón para la materia orgánica**.

DESTINATARIOS/AS:

Educación Infantil desde 4 y 5 años y 1^{er} ciclo de Educación Primaria.

ACTIVIDADES:

- Espectáculo de Cuentacuentos y pequeños títeres reciclados.
- Juego interactivo.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

El Centro Educativo.

PERÍODO DE REALIZACIÓN:

Octubre 2023 – junio 2024

OBSERVACIONES:

El número mínimo de alumnos/as por sesión será 50.

Las sesiones serán dirigidas exclusivamente a Educación Infantil o a 1^{er} ciclo de Educación Primaria, debido a la adaptación específica para cada edad.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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



Departamento de Educación Ambiental

Avenida de Unicef (Observatorio de Medio Ambiente) 03010 – Alicante Tel. 965173882 / 965173832

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

6.3. RECICLACTIVA- T

Conocer el ciclo de tratamiento de los residuos de nuestra ciudad para entender qué sucede con la “basura” que separamos selectivamente y también con la que no separamos.

(Actividad en colaboración con el Servicio de Limpieza y Gestión de Residuos del Ayuntamiento de Alicante. Realizada por Netial).

OBJETIVOS:

- Acercar al alumnado a los ciclos de tratamiento de los diferentes residuos generados en el espacio urbano.
- Concienciar a los/las alumnos/as acerca de la necesidad de llevar a cabo una recogida selectiva de los residuos que contribuya a mermar los problemas que se derivan de su generación.
- Adquirir conductas respetuosas con nuestro entorno.

DESTINATARIOS/AS:

Educación Primaria y 1^{er} ciclo de Educación Secundaria Obligatoria.

ACTIVIDADES:

- Audiovisual *Residuos: volver al ciclo*.
- Juego cooperativo intergrupual acerca de los ciclos de los residuos.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

El Centro Educativo.

PERÍODO DE REALIZACIÓN:

Ocutbre 2023 - junio 2024

OBSERVACIONES:

El número máximo de alumnos/as por sesión es de 30.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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



Departamento de Educación Ambiental

Avenida de Unicef (Observatorio de Medio Ambiente) 03010 – Alicante Tel. 965173882 / 965173832

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

6.4. RECI-CIENCIA

Acercamos al alumnado a la problemática de los residuos mediante el método científico. De este modo se favorece una mayor comprensión acerca de los procesos de tratamiento de los diferentes residuos que generamos cotidianamente en nuestras casas.

(Actividad en colaboración con el Servicio de Limpieza y Gestión de Residuos del Ayuntamiento de Alicante. Realizada por Netial).

OBJETIVOS:

- Concienciar a los alumnos acerca de la necesidad de llevar a cabo una recogida selectiva de los residuos que contribuya a mermar los problemas que se derivan de su generación.
- Acercar al alumnado a la metodología científica a partir del estudio de los residuos.
- Investigar sobre materiales biodegradables (o que se degraden más rápidamente) para sustituir el plástico.
- Conocer el proceso y tiempo de degradación de los residuos.
- Trabajar los volúmenes y aplicar las matemáticas a situaciones reales.
- Adquirir conductas respetuosas con nuestro entorno.

DESTINATARIOS/AS:

3^{er} ciclo de Educación Primaria y Educación Secundaria Obligatoria.

ACTIVIDADES:

- Experiencias científicas sobre residuos.
- Juego cooperativo intergrupual acerca de los ciclos de los residuos.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

El Centro Educativo.

PERÍODO DE REALIZACIÓN:

Ocubre 2023 - junio 2024

OBSERVACIONES:

Trabajo previo realizado por el alumnado y profesorado participante.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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



Departamento de Educación Ambiental

Avenida de Unicef (Observatorio de Medio Ambiente) 03010 – Alicante Tel. 965173882 / 965173832

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

6.5. RAEE RAP

Los Aparatos Eléctricos y Electrónicos son usados a diario por la ciudadanía en general y cada vez más en los niños, niñas y adolescentes. Su incorrecto reciclaje es un problema para el medio ambiente, por ello planteamos una acción en la que nuestro equipo de educación ambiental realiza un taller-debate en el centro escolar, para posteriormente animar a las aulas participantes en la creación de un rap de los RAEE's.

(Actividad en colaboración con el Servicio de Limpieza y Gestión de Residuos del Ayuntamiento de Alicante. Realizada por Netial).

OBJETIVOS:

- Concienciar a los alumnos acerca de la necesidad de llevar a cabo una recogida selectiva de los residuos que contribuya a mermar los problemas que se derivan de su generación.
- Conocer el proceso y tiempo de degradación de los residuos, especialmente de los RAEE's que tanto usan estos colectivos.
- Ser conscientes de los problemas ambientales que generan si no se recogen selectivamente.
- Adquirir conductas respetuosas con nuestro entorno.

DESTINATARIOS/AS:

Educación Secundaria Obligatoria, ciclos formativos y bachillerato.

ACTIVIDADES:

- Taller-debate en el centro educativos.
- Concurso de raps y subida a las redes de los raps creados.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

El Centro Educativo.

PERÍODO DE REALIZACIÓN:

Octubre 2023 – junio 2024

OBSERVACIONES:

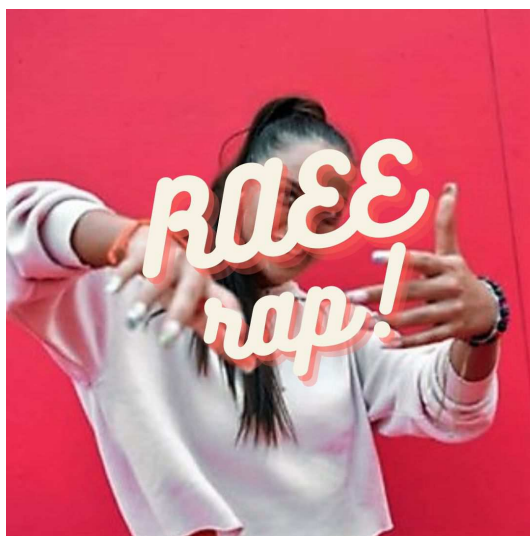
Número máximo de alumnos/as por sesión es de 30.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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



Departamento de Educación Ambiental

Avenida de Unicef (Observatorio de Medio Ambiente) 03010 – Alicante Tel. 965173882 / 965173832

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

7.1. EXPOSICIÓN 'MÁS MAR O MÁS PLÁSTICO'

Los plásticos constituyen en la actualidad uno de los mayores problemas ambientales del planeta. La exposición ¿+ MAR O + PLÁSTICO? se centra en la problemática de los plásticos en el mar desde un punto de vista multidisciplinar, incluyendo su origen, utilización, la generación y reciclaje de residuos, así como la importancia de la implicación social en su disminución a través de pequeños gestos cotidianos. (Actividad en colaboración con el Instituto de Ecología Litoral).

OBJETIVO

Sensibilizar y contribuir en la reducción de la contaminación por plásticos y nuestra forma de consumo.

ACTIVIDADES

La exposición consta de 6 paneles y 2 totems multicubos que presentan objetos cotidianos fabricados con plástico y se indica, para cada uno de ellos, los años que tardan en degradarse en el mar.

El primero de los paneles, "EL PLASTICENO", aborda el tema del plástico, su origen y evolución hasta nuestros días. El segundo de los paneles, "MAR DE PLÁSTICO", se centra en la problemática del plástico en el mar. El tercer panel, "MICROPLÁSTICOS", nos introduce en el tema de los microplásticos, su origen, procedencia y presencia en todos los mares del mundo. El cuarto panel, "DEL MAR A LA MESA", analiza la presencia de microplásticos en la dieta, debido a su transmisión a través de la cadena trófica. 3 El panel, "NO TAN HIGIÉNICAS", aborda el problema de dos objetos que se han convertido en habituales y que suponen un grave problema por ambiental y económico, por estar fabricados de plásticos y porque es habitual tirar en el wc: toallitas húmedas y mascarillas. Para finalizar, el panel "MENOS PLÁSTICO", nos da algunos consejos para reducir el uso de plásticos, basándonos en la economía circular.

Se proyecta un video de 9 minutos de duración sobre la temática de la exposición.



LUGAR DE REALIZACIÓN: Espacio multiusos del Observatorio de Medio Ambiente de Alicante
Duración: 1 hora

PERÍODO DE REALIZACIÓN: Noviembre 2023

OBSERVACIONES:

Al tratarse de una exposición de cesión temporal, los paneles explicativos sólo están disponibles en castellano. Posibilidad de actividad complementaria.

Manual/guía para docente: http://www.ecologialitoral.com/files/1916/3186/3214/expo_unidad.pdf Según fecha y disponibilidad la actividad puede estar apoyada por voluntariado y/o personal de programas formativos.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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

Departamento de Educación Ambiental

Avenida de Unicef (Observatorio de Medio Ambiente) 03010 – Alicante Tel. 965173882 / 965173832

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

7.2. EXPOSICIÓN POSIDONIA Y CAMBIO CLIMÁTICO

El cambio climático es un hecho. Ha subido la temperatura media del planeta, las masas glaciares se derriten, cada vez son más frecuentes las olas de calor fuera de temporada, los efectos de los temporales son más fuertes, etc.

El mar y sus habitantes están sufriendo los efectos del cambio climático. Las praderas de *Posidonia oceanica*, uno de los mayores tesoros del Mediterráneo, están amenazadas por el cambio climático.

Es el momento de adaptarnos. Gestionar correctamente los recursos naturales nos ayuda a mitigar los impactos previstos para las zonas costeras.

(Actividad en colaboración con el Instituto de Ecología Litoral).

OBJETIVO

El objetivo y lema de la exposición es: Adaptarse al Cambio Climático. *Protege La Posidonia, protege tu playa*

ACTIVIDADES

La exposición *Posidonia y Cambio Climático* consta de 10 paneles de 2,10 x 1,20 m y 8 cubos de 50x50cm. Los primeros 4 paneles abordan el tema del cambio climático. Tras tratar conceptos básicos (cambio climático, calentamiento global y efecto invernadero), se analizan los principales efectos del cambio climático en el medio marino, en las playas y en la economía local.

El siguiente grupo de paneles tratan sobre *Posidonia oceanica*. Se describe la planta incidiendo en el hecho de que no es un alga. Se aborda la importancia de las praderas de *Posidonia* como ecosistema, las amenazas y, por último se aborda el tema de los arribazones (restos vegetales que se acumulan en la orilla).

Los dos últimos paneles ponen en relación ambos conceptos "Cambio Climático" y "*Posidonia*". El cambio climático es un hecho y debemos actuar con medidas de mitigación o adaptación. La correcta gestión de los arribazones es una adaptación al cambio climático.

Los cubos suponen la parte interactiva de la exposición y están pensados para poder trabajar algunos de los contenidos de la misma.

La unión de una de las caras de cada cubo permite formar un puzzle con el objetivo y lema de la exposición.

LUGAR DE REALIZACIÓN: Espacio multiusos del Observatorio de Medio Ambiente de Alicante

Duración: 1 hora

PERÍODO DE REALIZACIÓN: del 16 de febrero al 15 de marzo de 2024

OBSERVACIONES:

Al tratarse de una exposición de cesión temporal, los paneles explicativos sólo están disponibles en castellano. Posibilidad de actividad complementaria.

Según fecha y disponibilidad la actividad puede estar apoyada por voluntariado y personal de programas formativos o de empleo.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Enviar ficha de solicitud/inscripción por correo electrónico:

medioambiente.educacionambiental@alicante.es

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



Departamento de Educación Ambiental

Avenida de Unicef (Observatorio de Medio Ambiente) 03010 – Alicante Tel. 965173882 / 965173832

medioambiente.educacionambiental@alicante.es