



Servicio de Medio Ambiente y Sostenibilidad

SERVICIO DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD

Las actividades de **Educación Ambiental** incluidas en el **Programa de Actividades Educativas** del **Ayuntamiento de Zaragoza** pretenden sensibilizar a la comunidad educativa sobre diferentes aspectos del medio ambiente, cambio climático y calidad del aire, alimentación sostenible, Infraestructura Verde y biodiversidad de Zaragoza (medio natural, agrícola y urbano), así como promover **buenas prácticas ambientales** en los centros educativos y en la ciudad.

Igualmente ponemos a vuestra disposición toda la diversidad de recursos, servicios y espacios que ofrece el **Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente de Zaragoza, el CDAMAZ**, para reforzar, facilitar y ampliar las actividades anteriores y otras que queráis realizar de forma autónoma.

El programa educativo cuenta con un enfoque de cuidado y compromiso con el medio ambiente integrado en la **Agenda 2030** y los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**.

INSCRIPCIÓN

– La inscripción a las actividades se hará a través de la web www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/educacionambiental a excepción de las actividades en las que participan otros servicios o cuando se indique otro enlace para la inscripción.

PLAZO

Hasta el 17 de septiembre de 2021 de manera genérica. Algunas actividades **no tienen plazo de inscripción** y puede solicitarse y realizarse **a lo largo de todo el curso escolar**. Os recomendamos consultar cada actividad en concreto.

En el contexto de la COVID-19 las actividades se adaptarán en cada momento para cumplir con las medidas establecidas por las autoridades sanitarias de cara a evitar la propagación de esta enfermedad. Por ello, algunos aspectos de ratios, medidas organizativas, de prevención, calendarios, etc. pueden no estar completamente cerrados en este programa o cambiar a lo largo del curso para adaptarse a la situación. Será necesario consultarlos en la web municipal y en los teléfonos y correos electrónicos indicados. Gracias por vuestra comprensión.

DATOS DE CONTACTO Y MÁS INFORMACIÓN

SERVICIO DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD

EDUCACIÓN AMBIENTAL

C/ Casa Jiménez, 5 – 50004 Zaragoza

Teléfonos: 976 724 241 — 976 724 230

Correo electrónico: programaambiental@zaragoza.es

Twitter: @medioambienteZ

zaragoza.es/medioambiente

zaragoza.es/medioambiente-educacion

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN DEL AGUA Y EL MEDIO AMBIENTE

Pº Echegaray y Caballero, 18 – 50003 Zaragoza
(Antiguo Refectorio del Convento de Santo Domingo)

Teléfono: 976 726 087

Horario: De lunes a viernes de 9:30 a 20:30
y sábados de 9:30 a 13:30

Correo electrónico: cdama-gestion@zaragoza.es

Twitter: @CDAMAZ

Facebook: www.facebook.com/CDAMAZ

www.zaragoza.es/medioambiente/centrodocumentacion



INFRAESTRUCTURA VERDE DE ZARAGOZA

ACTIVIDADES EN EL GALACHO DE JUSLIBOL

ITINERARIOS:

UN ENCUENTRO CON EL GALACHO DE JUSLIBOL

DIRIGIDO A: 3º de educación infantil y 1º y 2º de educación primaria.

DESCRIPCIÓN: Un encuentro con un espacio que los niños y las niñas tienen que descubrir utilizando todos los sentidos: los árboles a través de las manos, los sonidos en silencio y con los ojos cerrados, el otoño y la primavera con los ojos bien abiertos, los aromas al respirar profundamente, y el gusto... el gusto es el de los dos personajes que intentarán que el encuentro con este espacio sea personal, tranquilo y emocional.

HORARIOS Y DURACIÓN:

De 9:30 a 12:30 horas. 3 horas (Mini jornada).

OBSERVACIONES: Es obligatorio el uso del tren "El Carrizal".

EL GALACHO DE JUSLIBOL: UN MOSAICO DE PAISAJES

DIRIGIDO A: 3º, 4º, 5º y 6º de educación primaria.

DESCRIPCIÓN Y RECORRIDO (VARIABLE EN FUNCIÓN DEL HORARIO ESCOGIDO):

- Visita al Centro de Visitantes.
- Recorrido por el interior del Galacho: antiguo meandro, soto y lagunas.
- Subida al escarpe de yesos: contrastes entre la zona húmeda y la zona esteparia, el paisaje del Galacho, la llanura del Ebro y las huertas.



LUGAR:

Galacho de Juslibol

PARTICIPANTES:

Hasta 2 aulas por jornada (máximo 30 escolares por aula)

FECHA Y HORA:

De octubre a noviembre de 2021 y de marzo a mayo de 2022

PRECIO:

Mini jornada:

45 euros por aula

Jornada de mañana:

55 euros por aula

Jornada completa:

65 euros por aula

2,50 euros por escolar para el tren "El Carrizal" (ida y vuelta)

El ingreso del importe de la actividad se realizará al menos 15 días antes del itinerario

Las anulaciones con menos de 10 días de antelación sin causa justificada llevarán aparejado el pago del 50% de la actividad

OBSERVACIONES:

Es obligatoria la asistencia del profesorado a la reunión de presentación. En ella se proporcionará información, se entregará el material didáctico y se concretarán las fechas de los itinerarios

El recorrido del tren está incluido dentro del horario

HORARIOS Y DURACIÓN (SEGÚN TIPO DE ITINERARIO ELEGIDO):

- **Jornada completa:** 7 horas máximo, entre las 8:00 y las 16:30 h.
- **Jornada de mañana:** 5 horas máximo, entre las 8:00 y las 14:00 h.
- **Mini jornada:** 3 horas máximo, entre las 8:00 y las 14:00 h.

OBSERVACIONES: Se adaptará a los horarios del centro educativo, en la medida de lo posible. En los itinerarios de “mini-jornada” es obligatorio el uso del tren “El Carrizal”.

LA SINGULARIDAD DEL GALACHO DE JUSLIBOL: EL ÚLTIMO GALACHO FORMADO POR EL EBRO

DIRIGIDO A: Educación secundaria, bachillerato y ciclos formativos de formación profesional.

DESCRIPCIÓN Y RECORRIDO (VARIABLE EN FUNCIÓN DEL HORARIO ESCOGIDO):

- Subida al escarpe para contemplar el paisaje y su relación con la dinámica fluvial.
- Observación desde el puente del antiguo cauce del Ebro y su evolución.
- Las lagunas artificiales y el agua subterránea.
- El soto y sus valores en un ambiente de aridez.
- El Ebro y su interacción con el galacho y las lagunas.
- La huerta tradicional.
- El Centro de Visitantes.

HORARIOS Y DURACIÓN (SEGÚN TIPO DE ITINERARIO ELEGIDO):

- **Jornada completa:** 7 horas máximo, entre las 8:00 y las 16:30 h.
- **Jornada de mañana:** 5 horas máximo, entre las 8:00 y las 14:00 h.

OBSERVACIONES: Se adaptará a los horarios del centro educativo, en la medida de lo posible.

DESCUBRE LA INFRAESTRUCTURA VERDE DE TU CIUDAD

DIRIGIDO A: 5º y 6º de educación primaria, educación secundaria, bachilleratos, ciclos formativos de formación profesional y educación de personas adultas. Otros niveles educativos se valorarán caso a caso.

DESCRIPCIÓN: Los objetivos de esta actividad son:

- Conocer y valorar la Infraestructura Verde de Zaragoza (IVZ), su concepto, paisajes, biodiversidad y papel en la mitigación y adaptación frente al cambio climático.
- Descubrir la red interconectada de espacios que integran la IVZ: espacios naturales (ríos, bosques, estepas...), agrícolas (huerta) y parques y jardines.
- Mejorar nuestros vínculos y vivencias con los distintos espacios de la IVZ y capacitar para prevenir los impactos negativos de las actividades humanas sobre ellos.
- Apreciar, disfrutar y actuar para potenciar los muchos servicios y beneficios (servicios ecosistémicos) que nos proporciona la IVZ: para nuestra salud, calidad de vida, clima, patrimonio, disfrute, ocio, etc.



LUGAR: Distintos espacios naturales de la ciudad integrados en la Infraestructura Verde de Zaragoza

PARTICIPANTES: 2 aulas por jornada (máximo 30 personas por aula, en grupos según normativa COVID19)

FECHA: Curso escolar

HORARIO Y DURACIÓN: 3 horas como máximo, en horario de mañana, a concretar con los centros

PRECIO: 45 euros por aula

El ingreso del importe de la actividad se realizará al menos 15 días antes del itinerario

Las anulaciones con menos de 10 días de antelación sin causa justificada llevarán aparejado el pago del 50% de la actividad

El transporte hasta el lugar de inicio de la visita corre a cargo del centro educativo

OBSERVACIONES: Es obligatoria la asistencia a la reunión de presentación, online o presencial, si no se ha participado anteriormente en la actividad y recomendable aunque se haya hecho. En ella se proporcionará información sobre la IVZ, se entregará el material de apoyo y se concretarán fechas, lugares y recorridos de los itinerarios. Los centros participantes se comprometen a trabajar en clase el material entregado y a realizar la evaluación

RECORRIDOS:

VISITAS A LA MALLA AZUL: LOS CAUCES FLUVIALES Y SU ENTORNO.

Recorridos por diferentes tramos, sotos y huertas de los ríos Ebro, Huerva y Gállego y del Canal Imperial de Aragón, humedales, etc.

VISITAS A LOS BOSQUES Y ESTEPAS DE ZARAGOZA.

Recorridos por diversos espacios de bosque y estepa de nuestra ciudad: monte de Torrero, estepa de Valdespartera, Parque Venecia, barranco de Las Almunias, monte de Peñaflor.

La oferta de espacios para este curso se concretará en la reunión de presentación al profesorado y con el equipo de educación ambiental encargado de realizar la actividad, primándose espacios cercanos a los centros educativos.

EL BOSQUE DE LOS ZARAGOZANOS

DIRIGIDO A: 5º y 6º de educación primaria.

DESCRIPCIÓN: El Bosque de los Zaragozanos es una iniciativa colaborativa que, a lo largo de los próximos años, modificará la ciudad y su entorno para crear nuevos espacios verdes. Consiste en la plantación de 700.000 árboles de especies diversas por parte de la ciudadanía en espacios de nuestro término municipal.

Los objetivos del programa son:

- Fomentar la biodiversidad y la Infraestructura Verde de Zaragoza.
- Mitigar el cambio climático gracias al papel de los árboles como sumideros de carbono.
- Fomentar la economía circular a través del uso de compost obtenido de los residuos urbanos como abono para las plantaciones.
- Sensibilizar a la ciudadanía en las soluciones basadas en la naturaleza.
- Favorecer la participación ciudadana en la mejora del medio ambiente.

El programa educativo El Bosque de los Zaragozanos consta de 3 partes:

- **Plantación:** Las plantaciones se realizan en las zonas que el Ayuntamiento de Zaragoza adjudique para cada centro. El grupo será acompañado por un educador o educadora ambiental. Además, se llevarán a cabo actividades complementarias sobre el terreno aprovechando los posibles tiempos de espera.

- **Actividad en las aulas:** Se desarrolla una actividad de motivación en el aula de 1 hora de duración, dirigida por un educador o educadora ambiental, preferiblemente con carácter previo a las plantaciones. Esta actividad es obligatoria como complemento a la plantación.

- **Guía didáctica para el profesorado y cuadernillo para el alumnado** con 8 fichas de actividades adaptadas al currículo escolar, para realizar en el centro educativo antes y después de la plantación de árboles. Además de un pequeño número de ejemplares impresos, la unidad didáctica está adaptada a formato web y cuenta con diversas actividades interactivas gamificadas.



HORARIOS Y DURACIÓN:

Actividades en el aula: De 8:00 a 14:00 h. 1 hora

Plantaciones: De 8:00 a 14:00 h. 2 horas

PRECIO:

Gratuito El transporte hasta las zonas de plantación correrá a cargo del grupo

INSCRIPCIONES:

La inscripción se realizará hasta el 17 de septiembre a través de la página web de El Bosque de los Zaragozanos www.bosquedeloszaragozanos.es

LUGAR:
Distintos espacios naturales del término municipal de Zaragoza.

PARTICIPANTES:
Grupos de 1 aula por actividad (máximo 30 personas por aula). Es posible realizar varias actividades simultáneas con diferentes grupos

FECHA:
Actividades en el aula: entre septiembre y marzo, preferiblemente con carácter previo a la plantación

Plantaciones:
Entre noviembre y febrero

ALIMENTACIÓN SOSTENIBLE Y SALUDABLE

LUGAR:

Centros educativos con huerto escolar agroecológico o disposición de espacio para desarrollarlo

FECHAS:

Curso escolar

PRECIO:

Gratis

RED DE HUERTOS ESCOLARES AGROECOLÓGICOS

DIRIGIDO A: Todos los niveles educativos.

DESCRIPCIÓN: Los huertos escolares impulsados por el Ayuntamiento de Zaragoza desde 1983 constituyen un espacio de aprendizaje multidisciplinar. En la actualidad, ubicados en los patios de recreo, conforman una red de alrededor de 120 huertos comprometidos con el cultivo ecológico y el ahorro del agua de riego.

La comunidad educativa es la encargada de realizar las tareas necesarias para mantenerlo (sembrar, quitar hierbas, regar...).

Los compromisos del centro escolar son los siguientes:

- Trabajar y mantener el huerto y utilizarlo como herramienta educativa.
- Cultivar en ecológico y usar de forma responsable el agua de riego.
- Trabajar en las aulas aspectos relacionados con la agricultura ecológica y la huerta de Zaragoza, el consumo responsable y la alimentación.
- Asistir a las reuniones periódicas.
- Limpiar y regar el terreno hasta condiciones de tempero antes del labrado y estercolado.



El Ayuntamiento de Zaragoza:

- Realiza la preparación del terreno (labrado y aporte de materia orgánica y de tierra cuando sea necesario).
- Asesora en cultivo ecológico.
- Apoya la instalación del riego por goteo.
- Ofrece formación al profesorado, reuniones de intercambio de experiencias, propuestas de trabajo conjuntas, visitas, talleres prácticos relacionados con el huerto ecológico y la alimentación sostenible, etc.

Los centros que se inscriban a la actividad por primera vez firmarán un acta de compromiso a través de la cual pasarán a formar parte de la Red y al año se les entregará una placa identificativa.

CAMBIO CLIMÁTICO, CALIDAD DEL AIRE Y SALUD

PROYECTO STARS DE MOVILIDAD ACTIVA

DIRIGIDO A: Centros educativos de educación primaria y secundaria y AMPAS. Pueden inscribirse a la actividad los propios centros educativos (a través del profesorado o del equipo directivo) así como las AMPAS o grupos de familias interesadas.

DESCRIPCIÓN: Stars es un proyecto europeo de movilidad sostenible, desarrollado en colaboración con la Dirección General de Tráfico. Su objetivo es promover cambios en las pautas de movilidad de las comunidades educativas, incrementando los viajes activos y autónomos (a pie o en bicicleta). De esta forma, se consigue combatir el sedentarismo, aumentar la autonomía y disminuir las emisiones contaminantes de los coches. Además, Stars conlleva mejoras en la vía urbana, surgidas a través de procesos participativos, para hacer un barrio más amable.

Primaria y secundaria cuentan con sus propios objetivos y metodologías diferenciadas. En primaria, uno de los pilares del proyecto son las rutas, en las que las y los escolares recorren en grupo el camino al colegio. En secundaria, el alumnado adquiere un papel mucho más activo y fomenta la movilidad sostenible entre sus compañeras y compañeros.

LUGAR:

Centro educativo y su entorno

PARTICIPANTES:

Alumnado, profesorado y familias del centro educativo

DURACIÓN:

Todo el curso escolar

PRECIO:

Gratis

¿Qué se ofrece desde el Ayuntamiento de Zaragoza?

- Acreditación a los centros educativos como "Centro Stars".
- Coordinación del proyecto y organización del mismo en cada centro.
- Propuesta de actividades educativas y materiales didácticos.
- Realización de procesos participativos para la mejora del espacio físico.
- Propuesta de rutas para cada centro de primaria.
- Realización de jornadas didácticas y de convivencia para los centros de secundaria.
- Propuesta de actividades de dinamización del proyecto en el barrio y en la ciudad.
- Difusión del proyecto.



VISITAS A INSTALACIONES MUNICIPALES

RED DE CONTROL DE CALIDAD DEL AIRE

DIRIGIDO A: 5º y 6º de educación primaria, educación secundaria, bachillerato, ciclos formativos de formación profesional, universidad, postgrados, educación de personas adultas, centros de formación.

DESCRIPCIÓN: Con la actividad se quiere dar a conocer el trabajo de seguimiento, control y vigilancia de la calidad del aire en nuestra ciudad:

- Conocer cómo funciona una Red de Calidad del Aire.
- Dónde se mide y qué contaminantes se vigilan.
- Las fuentes emisoras de contaminantes.
- La evolución en el tiempo de la Calidad del Aire en nuestra ciudad.
- Herramientas para el diagnóstico de la calidad del aire en Zaragoza.

Además del Centro de Control, se visita una de las estaciones de medida donde se observa "in situ" el funcionamiento de los equipos de medida.

Se da un espacio a preguntas que pueden surgir durante la exposición.

HORARIOS Y DURACIÓN: Las visitas se realizarán de lunes a viernes, preferiblemente a partir de las once de la mañana, pero con posibilidad de concretar personalmente con la persona responsable del grupo. La duración será aproximadamente de 1,5 horas.

OBSERVACIONES: Una vez realizada la inscripción a través de la web, es necesario contactar con la Sección de Prevención Ambiental del Servicio de Medio Ambiente y Sostenibilidad, teléfono 976 724 225 (Nieves López) para concertar la visita.



LUGAR:

Centro de Control de Calidad Ambiental (C/ Casa Jiménez, 5, 1ª planta)

PARTICIPANTES:

Número máximo de personas por visita a concretar

FECHA:

Curso escolar

PRECIO:

Gratuita. El transporte hasta las instalaciones correrá a cargo del grupo visitante

LUGAR:

Planta Potabilizadora de Casablanca y Estación Depuradora de Aguas Residuales de La Almozara

PARTICIPANTES:

Número máximo de personas por visita a concretar.

El aula tiene un aforo máximo de 30 personas

FECHA:

Curso escolar

HORARIO Y DURACIÓN:

Orientativo a concretar con cada grupo y según las circunstancias. Se realiza una visita en horario de mañana

PRECIO:

Gratuito El transporte hasta las instalaciones correrá a cargo del grupo visitante

REALIZACIÓN:

Servicio de Explotación del Agua Potable. Oficina Técnica del Ciclo del Agua

CICLO INTEGRAL DEL AGUA

DIRIGIDO A: Grupos de estudiantes de secundaria, bachillerato, ciclos formativos y estudios universitarios, colectivos de adultos, asociaciones, instituciones.

DESCRIPCIÓN: Permite conocer el Ciclo del Agua Urbano profundizando en el proceso de potabilización y distribución del agua hasta nuestro grifo. Recorrido por la planta potabilizadora, incluyendo la planta de recuperación de agua.

Se pretende informar de la importancia de las infraestructuras y procesos necesarios para tener acceso al agua potable con la calidad y condiciones adecuadas. Igualmente se insiste en la necesidad de un uso racional y sostenible del agua.

Se puede completar el ciclo con la visita a la Estación Depuradora de la Almozara. Se pretende concienciar de la necesidad de controlar los residuos que echamos a nuestros desagües y que devolvemos al río.

INSCRIPCIONES Y MÁS INFORMACIÓN:

A través de la Web Municipal <https://www.zaragoza.es/sede/portal/potabilizadora/servicio/tramite/8805> o en la dirección de correo jurgel@zaragoza.es durante el curso escolar. Con al menos 15 días de antelación a la fecha de la visita solicitada.

**COMPLEJO PARA TRATAMIENTO DE RESIDUOS URBANOS DE ZARAGOZA**

DIRIGIDO A: Educación infantil, educación primaria, educación secundaria, bachillerato, ciclos formativos de formación profesional, universidad, educación de personas adultas, centros de formación, asociaciones, profesionales, instituciones y otros colectivos.

DESCRIPCIÓN: El objetivo de la visita es acercar a los distintos públicos el mundo de los residuos e informar, formar y concienciar sobre todo lo relacionado con su generación, reducción, reutilización y reciclaje; visitando el "Aula de Sensibilización y Formación" de nuestras instalaciones, así como la planta de clasificación, donde se realiza la gestión de los residuos producidos por la ciudadanía.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Esta actividad puede realizarse **a lo largo de todo el curso escolar**, solicitándola con antelación en el teléfono 976 2117 48, en el correo electrónico visitas@zaragozarecicla.org y en la web www.zaragozarecicla.org

**LUGAR:**

Complejo para Tratamiento de Residuos Urbanos de Zaragoza
Parque Tecnológico de Reciclado López Soriano
C/Azufre, 120 | 50720,
La Cartuja Baja
(Zaragoza), España

COORDENADAS:

41.5526411, -0.8602893

FECHA:

Curso escolar
Vacaciones escolares
(consultar disponibilidad)

PARTICIPANTES:

Número de personas por visita a concretar, con un máximo de 50

HORARIO Y DURACIÓN:

1 hora y 30 minutos

PRECIO:

Gratuita. El transporte hasta las instalaciones correrá a cargo de los visitantes

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN DEL AGUA Y EL MEDIO AMBIENTE (CDAMAZ): DESCUBRE EL MEDIO AMBIENTE DESDE LA BIBLIOTECA VERDE

El CDAMAZ ofrece actividades relacionadas con el agua, el cambio climático, la biodiversidad, el reciclaje y los residuos, la contaminación y otras temáticas vinculadas con el medio ambiente. El objetivo es dar a conocer la biblioteca verde y el medio ambiente que nos rodea mediante la realización de:

- **Cuentacuentos** en el **colegio** para los cursos de educación infantil.
- **Actividades** en el **CDAMAZ** diseñadas para los diferentes niveles educativos de primaria y secundaria.

ACTIVIDADES EN TU CENTRO EDUCATIVO: CUENTACUENTOS

DIRIGIDO A: Un solo curso de educación infantil por centro escolar.

DESCRIPCIÓN: A través de cuentos de temática ambiental descubriremos su importancia y los problemas que nos afectan potenciando la imaginación, la curiosidad y creatividad. ¿Tienes huerto en tu cole? También contamos el cuento en vuestro huerto.



ACTIVIDADES – TALLERES EN LA BIBLIOTECA VERDE

CUIDAMOS CADA GOTA

DIRIGIDO A: Un solo curso de educación primaria por centro escolar.

DESCRIPCIÓN: Conoceremos el ciclo urbano del agua y sus problemáticas, incluyendo el consumo y la contaminación. Investigaremos acerca de la relación de estos problemas con nuestros comportamientos y avanzaremos en posibles soluciones como el ahorro, la mejora de los vertidos y el fomento del agua del grifo.

UNA CIUDAD CON MENOS RUIDO

DIRIGIDO A: Un solo curso de educación primaria por centro.

DESCRIPCIÓN: Aprenderemos a diferenciar el sonido del ruido y que la contaminación acústica perjudica nuestra salud, daña el medio ambiente y hace la ciudad menos habitable. Valoraremos los entornos con buena calidad sonora y cómo podemos contribuir entre todas las personas a una ciudad con menos ruido.



LUGAR:
Centro de Documentación del Agua y del Medio Ambiente (Pº Echegaray y Caballero, 18)

PARTICIPANTES:
1 aula (máximo 25 personas por aula)

PRECIO:
Gratis

INSCRIPCIONES:
La reserva de las actividades se realizará a través del correo ext-sedena-cdamaz@zaragoza.es y para un único nivel o curso educativo

PARTICIPANTES:
1 aula (máximo 25 personas por aula)

PRECIO:
Gratis

INSCRIPCIONES:
La reserva de las actividades se realizará a través del correo ext-sedena-cdamaz@zaragoza.es y para un único curso

¿COMPRAMOS 'A LO LOCO' O A LO 'LOCAL'?

DIRIGIDO A: Un solo curso de educación primaria o educación secundaria por centro.

DESCRIPCIÓN: Conoceremos las opciones que existen en nuestro entorno para realizar un consumo responsable y de proximidad en todos los ámbitos: alimentación, ropa, higiene... Analizaremos el impacto ambiental, social, económico y para nuestra salud y la del planeta del sistema actual de consumo y las alternativas de un consumo más local y responsable. ¿Qué impacto tienen las compras online en la economía y el empleo local? ¿Y el consumo en las grandes superficies comerciales? Comprobaremos como nuestras compras en el pequeño comercio de proximidad son gestos individuales y colectivos que contribuyen a avanzar hacia la sostenibilidad.

ENERGÍZATE FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

DIRIGIDO A: Un solo curso de educación secundaria por centro.

DESCRIPCIÓN: Conoceremos qué es el cambio climático, sus causas, consecuencias y soluciones y qué podemos hacer desde nuestra ciudad y nuestros hogares para actuar frente a él con estilos de vida "descarbonizados" sobre todo en los ámbitos de la energía, la movilidad sostenible, el consumo responsable.



CUIDAMOS NUESTRO PLANETA: REDUCE, RECICLA, REUTILIZA

DIRIGIDO A: Un solo curso de educación primaria por centro.

DESCRIPCIÓN: Conoceremos cuáles son nuestros hábitos de consumo, identificaremos los tipos de residuos que generamos, fomentaremos actitudes que potencien la reutilización, el consumo responsable y la reducción de residuos y basuras.

PRÉSTAMOS DE LOTES VERDES

Libros, literatura infantil /juvenil y materiales educativos para peques, jóvenes, profes, madres y padres.

DIRIGIDO A: Educación infantil, primaria y secundaria.

DESCRIPCIÓN: Se ofrecen 11 lotes con destino a las aulas o a las bibliotecas de los centros educativos para trabajar dentro de un plan de animación a la lectura (en infantil), o como material complementario para asignaturas como Ciencias Naturales y Sociales (en primaria) o Ciencias del Mundo Contemporáneo, Geografía, Biología... (en secundaria). También de utilidad para semanas culturales o proyectos e iniciativas vinculados al medio ambiente y la sostenibilidad en los centros educativos.

01 "ALERTA EN EL PLANETA": Cambio climático. (Novedad)

02 "LOS ANIMALES Y YO": Respeto animal. (Novedad)

03 "LOTE VERDE QUE TE LEO VERDE": Novedades en literatura infantil.

04 "LOTE R": Reciclaje y reutilización.

05 "MOCHILAS DEL AGUA": Agua y recursos hídricos.

06 "UN BOSQUE DE CUENTOS": Árboles y bosques.

07 "PAJAREANDO": Aves y ornitología.

08 "PEQUES NATURALISTAS": Observación e identificación de especies, huellas, guías de campo, biodiversidad.

09 "LOTE HUERTO": Horticultura para peques.

10 "CÓMIC Y MEDIO AMBIENTE": Selección de cómics y novela gráfica con el trasfondo del medio ambiente y la sostenibilidad.

11 "ECO -LEO": Selección de novelas juveniles clásicas y contemporáneas que tocan temas de naturaleza y ecología.

MÁS INFORMACIÓN:

bit.ly/LotesVerdes2021-2022

PRECIO:

Gratuito

INSCRIPCIONES:

En el correo:
cdama-informacion@zaragoza.es

La recogida y entrega de los lotes, si es posible corre a cargo de la biblioteca y se hace directamente en el centro

OBSERVACIONES: Los 9 primeros lotes están destinados a escolares de educación infantil y primaria, otros centros educativos o colectivos interesados. Los lotes 10 y 11 están destinados al alumnado de educación secundaria y bachillerato, así como a otros colectivos interesados.

