



**Oficina de Medio Ambiente,
Acción Climática y Salud Pública**

OFICINA DE MEDIO AMBIENTE, ACCIÓN CLIMÁTICA Y SALUD PÚBLICA

Las actividades de **Educación Ambiental** incluidas en el **Programa de Actividades Educativas** del **Ayuntamiento de Zaragoza** pretenden sensibilizar y capacitar para la acción a la comunidad educativa sobre diferentes aspectos del medio ambiente: cambio climático, calidad del aire, alimentación sostenible, infraestructura verde, renaturalización y biodiversidad, agua, salud pública, economía circular, protección animal, etc., 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 o Biblioteca Verde**, 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 y la salud integrados 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 aquellas en las que se indique de otra forma.

PLAZO

Hasta el 15 de septiembre de 2025 de manera genérica.

Algunas actividades **no tienen plazo de inscripción** y puede solicitarse y realizarse **a lo largo de todo el curso y en los correos electrónicos y teléfonos específicos indicados**. Os recomendamos consultar cada actividad en concreto.

DATOS DE CONTACTO Y MÁS INFORMACIÓN

OFICINA DE MEDIO AMBIENTE, ACCIÓN CLIMÁTICA Y SALUD PÚBLICA

EDUCACIÓN AMBIENTAL

C/ Casa Jiménez, 5 – 50004 Zaragoza

Teléfonos: 976 724 241 / 976 724 230

Email: programaambiental@zaragoza.es

Twitter: @medioambienteZ

Web: www.zaragoza.es/medioambiente

www.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 h

y sábados de 9,30 a 13,30 h

Email: cdama-gestion@zaragoza.es

Instagram, Facebook, LinkedIn, YouTube: @CDAMAZ

Web: www.zaragoza.es/medioambiente/centrodocumentacion

INFRAESTRUCTURA VERDE

ACTIVIDADES EN EL GALACHO DE JUSLIBOL

ITINERARIOS:

UN ENCUENTRO CON EL GALACHO DE JUSLIBOL

DIRIGIDO A: 3º Ed. Infantil y 1º y 2º Ed. 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 h. 3 horas (mini jornada).

OBSERVACIONES: Es obligatorio el uso del tren "El Carrizal". El recorrido del tren está incluido dentro del horario.

MÁS INFORMACIÓN:

www.zaragoza.es/medioambiente/galacho

EL GALACHO DE JUSLIBOL: UN MOSAICO DE PAISAJES

DIRIGIDO A: De 3º a 6º Ed. Primaria.

DESCRIPCIÓN: Recorridos variables 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:

Máximo 2 aulas por jornada

FECHA Y HORA:

De octubre a noviembre y de marzo a mayo
Horarios según tipo de itinerario elegido

PRECIO:

Mini jornada:

45 € por aula

Jornada de mañana:

55 € por aula

Jornada completa:

65 € por aula

Tren "El Carrizal":

2,50 € por escolar

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 una reunión preparatoria previa.



HORARIOS Y DURACIÓN (SEGÚN TIPO DE ITINERARIO ELEGIDO):

- **Mini jornada:** Hasta 3 horas y 30 minutos, entre las 8 y las 14 h.
- **Jornada de mañana:** De 4 a 5 horas, entre las 8 y las 14 h.
- **Jornada completa:** De 5 a 6 horas, entre las 8 y las 16,30 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”. El recorrido del tren está incluido dentro del horario.

MÁS INFORMACIÓN:

www.zaragoza.es/medioambiente/galacho

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

DIRIGIDO A: ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.

DESCRIPCIÓN: Recorridos variables 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 de mañana:** De 4 a 5 horas, entre las 8 y las 14 h.
- **Jornada completa:** De 5 a 6 horas, entre las 8 y las 16,30 h.

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

MÁS INFORMACIÓN:

www.zaragoza.es/medioambiente/galacho

DESCUBRE LA INFRAESTRUCTURA VERDE DE TU CIUDAD

DIRIGIDO A: 5º y 6º Ed. Primaria, ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos 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 a la crisis climática.
- 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, bienestar, calidad de vida, clima, patrimonio, disfrute, ocio, etc.

RECORRIDOS:

Los **recorridos** integran:

- **Visitas a la malla azul:** Los cauces fluviales y su entorno, con recorridos por diferentes tramos, sotos y huertas de los ríos Ebro, Huerva y Gállego, Canal Imperial de Aragón, humedales, etc.
- **Visitas a los bosques y estepas de Zaragoza:** Monte de Torrero, estepa de Valdespartera, Parque Venecia, barranco de Las Almunias, monte de Peñaflor...

MÁS INFORMACIÓN:

www.zaragoza.es/sede/portal/medioambiente/infraestructura-verde/



LUGAR:

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

PARTICIPANTES:

Máximo 2 aulas por jornada

FECHA Y HORA:

De lunes a viernes en horario de mañana, a determinar (durante el curso escolar)

DURACIÓN:

3 horas

PRECIO:

45 € 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



LUGAR:

Aula del Centro Educativo
y distintos espacios
naturales del término
municipal de Zaragoza

PARTICIPANTES:

A determinar

FECHA Y HORA:

Actividades en el aula:
Entre septiembre y junio.
De 8 a 14 h

Plantaciones:
De noviembre a diciembre
y de febrero a marzo
De 9 a 13 h

DURACIÓN:

Actividades en el aula:
1 hora

Plantaciones: De 1 hora
y 30 minutos a 2 horas

PRECIO:

Gratis

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



EL BOSQUE DE LOS ZARAGOZANOS

DIRIGIDO A: 5º y 6º Ed. Primaria. Otros niveles se valorarán en función de la disponibilidad de plazas.

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.

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

- **Actividad en las aulas:** Taller genérico sobre El Bosque de los Zaragozanos, taller de creación de bolas de semillas y Escape Room.
- **Plantación:** Las plantaciones se realizan en las zonas que el Ayuntamiento de Zaragoza adjudique para cada centro. Además se desarrollan actividades educativas complementarios in situ.
- **Unidad Didáctica:** Guía del 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.

INSCRIPCIONES, MATERIAL DIDÁCTICO Y MÁS INFORMACIÓN:

www.bosquedeloszaragozanos.es



ALIMENTACIÓN SOSTENIBLE Y SALUDABLE

RED DE HUERTOS ESCOLARES AGROECOLÓGICOS

DIRIGIDO A: Todos los niveles educativos.

DESCRIPCIÓN: En la actualidad existen 162 centros educativos con huerto escolar. Se ha llegado al número máximo que admite el programa, por lo que tendrán preferencia los que ya hayan participado en el programa durante el curso 2024-2025.

Los **compromisos** de los centros educativos que participan en el programa son los siguientes:

- Trabajar y mantener el huerto (plantar, quitar hierbas, regar, etc).
- Utilizarlo como herramienta educativa.
- Cultivar el huerto en ecológico y minimizar el consumo de agua para el riego.
- Incluir la actividad de huerto escolar en la programación general anual del centro.
- Crear un equipo de personas responsables e involucrar a la comunidad educativa.

El Ayuntamiento de Zaragoza:

- Apoya en el labrado y abonado del terreno.
- Instala el riego por goteo con programador.
- Realiza visitas de asesoramiento a nivel agroecológico, educativo y organizativo.
- Ofrece formación, espacios de aprendizaje e intercambio de experiencias, encuentros anuales y recursos educativos.
- Cuenta con un programa de compostaje escolar con acompañamiento educativo. Cada curso se añaden 5 centros nuevos.

MÁS INFORMACIÓN:

www.zaragoza.es/sede/portal/medioambiente/educacion-participacion/huertos-escolares/



LUGAR:

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

DURACIÓN:

Todo el curso escolar

PRECIO:

Gratuito



CAMBIO CLIMÁTICO Y CALIDAD DEL AIRE

LUGAR:

Centro Educativo
y su entorno

PARTICIPANTES:

Alumnado, profesorado
y familias del Centro
Educativo

DURACIÓN:

Todo el curso escolar

PRECIO:

Gratis



PROYECTO STARS

DIRIGIDO A: Centros Educativos de Ed. Primaria y ESO.

DESCRIPCIÓN: Stars es un proyecto europeo de movilidad sostenible, activa y autónoma. Su objetivo es promover cambios en las pautas de movilidad de las comunidades educativas, fomentando los desplazamientos a pie o en bicicleta. De esta forma, se consigue combatir el sedentarismo, aumentar la autonomía y disminuir el ruido y las emisiones contaminantes de los coches.

¿Qué se ofrece desde el Ayuntamiento de Zaragoza?

- Acreditación a los Centros Educativos como “Centro Stars”.
- Coordinación y organización del proyecto a través de una asistencia técnica adaptada a cada centro.
- Propuesta de actividades educativas y materiales didácticos.
- Realización de jornadas de formación 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.

MATERIAL DIDÁCTICO Y MÁS INFORMACIÓN:

www.zaragoza.es/sede/portal/medioambiente/educacion-participacion/proyecto-stars/

Blog: zaragozaciudad.net/movilidadstars/



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 tratamiento de residuos, la contaminación y otras temáticas vinculadas con el medio ambiente.

El objetivo es dar a conocer la biblioteca verde y el medioambiente que nos rodea mediante:

- **Talleres** en el **CDAMAZ** diseñados para diferentes niveles educativos de primaria y secundaria.
- **Préstamo de “Lotes verdes”**: Selección de libro infantil y juvenil, estructurado por diferentes temáticas ambientales, que permiten al profesorado vincular las actividades de animación a la lectura con la educación ambiental.
- **Servicio de consultas** para dar soporte informativo, documental y bibliográfico al profesorado en la elaboración de proyectos ambientales en Centros Educativos.

CONDICIONES GENERALES DE PARTICIPACIÓN:

Puede solicitar estas actividades cualquier Centro Escolar del municipio de Zaragoza. Abierto a asociaciones educativas y Juntas Municipales si la oferta no se completa previamente con los centros escolares.

DATOS DE CONTACTO Y SOLICITUDES:

- Talleres en el CDAMAZ:
ext-sedena-cdamaz@zaragoza.es
- Préstamo de ‘Lotes Verdes’:
cdama-informacion@zaragoza.es
- Servicio de consultas en:
cdama-documentacion@zaragoza.es

LUGAR:

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

PARTICIPANTES:
1 aula por actividad

FECHA Y HORA:
De lunes a viernes,
de 8,30 a 11,30 h

DURACIÓN:
– “¡Clima, cámara
y acción!”: 3 horas
– Resto de talleres:
1 hora y 15 minutos

PRECIO:
Gratis



TALLERES EN EL CDAMAZ

CUIDAMOS CADA GOTA

DIRIGIDO A: Ed. Primaria.

TEMÁTICA: Concienciación sobre los diferentes usos del agua y la vida que albergan algunos de ellos.

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.

CUIDAMOS NUESTRO PLANETA: LAS FAMOSAS R's

DIRIGIDO A: Ed. Primaria

TEMÁTICA: Gestión de residuos y su disminución

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

COME CON COCO. Alimentación SOSTenible

DIRIGIDO A: 5º y 6º Ed. Primaria, ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.

TEMÁTICA: Concienciación sobre la alimentación y las consecuencias de una dieta sostenible y saludable para nuestra salud y la del planeta.

DESCRIPCIÓN: Conoceremos como debe ser una dieta sostenible y saludable de acuerdo a las recomendaciones nutricionales de la OMS. Analizaremos nuestros hábitos de alimentación, el origen de los alimentos, su huella en el planeta y la importancia del consumo de productos de temporada y proximidad. Además aprenderemos como llevar a cabo, desde nuestra casa y centro escolar, buenas prácticas para alcanzar una alimentación sostenible y saludable.



¿COMPRAMOS A LO LOCO O A LO LOCAL?

DIRIGIDO A: 5º y 6º Ed. Primaria, ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.

TEMÁTICA: Concienciación sobre los hábitos de consumo actuales y nuestra huella debido a ellos.

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 empleo local? ¿Y el consumo en las grandes superficies comerciales? Comprobaremos cómo nuestras compras en el pequeño comercio de proximidad son gestos individuales y colectivos que contribuyen a avanzar hacia la sostenibilidad.

LA ENERGÍA A JUICIO. VEREDICTO SOSTENIBLE

DIRIGIDO A: ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.

TEMÁTICA: Conocimiento de las fuentes de energía y sus efectos sobre el planeta.

DESCRIPCIÓN: Conoceremos el origen de la energía que utilizamos en nuestro día a día. Analizaremos los pros y contras de cada una de ellas para las personas y el planeta, con el objetivo de poder tomar decisiones responsables sobre su uso y las fuentes que elegimos para su obtención.

¡CLIMA, CÁMARA Y ACCIÓN!

DIRIGIDO A: ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.

TEMÁTICA: Concienciación sobre la actual emergencia climática y los retos a los que nos enfrentamos como sociedad.

DESCRIPCIÓN: Elaboraremos de forma colaborativa un guion de corto de ficción y su cartel de cine, como herramienta para construir narrativas audiovisuales que permitan identificar y comunicar de forma positiva los nuevos escenarios climáticos que vamos a vivir en el futuro a corto y medio plazo.

LUGAR:

En el Centro Educativo

PARTICIPANTES:

Uno o varios cursos, según la estructura y edades recomendadas de los lotes

DURACIÓN:

1 mes

PRECIO:

Gratis



PRÉSTAMOS DE LOTES VERDES

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

DIRIGIDO A: Ed. Infantil, Ed. Primaria, ESO y Bachillerato.

TEMÁTICA: Agua, cambio climático, residuos, biodiversidad (aves, huellas...), huerto escolar, bosques; naturaleza y medio ambiente en general.

DESCRIPCIÓN: Se ofrecen 12 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 pueden ser de utilidad para semanas culturales o proyectos e iniciativas vinculados al medio ambiente y la sostenibilidad en los Centros Educativos.

OBSERVACIONES:

- La biblioteca se encarga de enviar y recoger los lotes en los Centros Educativos de Zaragoza.
- Los lotes 2 a 10 están destinados a escolares de Infantil y Primaria. Los lotes 11 y 12 están destinados al alumnado de ESO y Bachillerato.
- Los lotes también podrán prestarse a otros colectivos interesados.

MATERIAL DIDÁCTICO: Los listados de libros pueden descargarse en la sección de recursos educativos de la web del Centro de Documentación:
www.bit.ly/LotesVerdes25-26

01 "PLUS DIVER": Juegos de mesa para completar el préstamo de cualquier lote verde de libros.

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

03 "LOS ANIMALES Y YO": Respeto animal.

04 "LOTE R": Reciclaje y reutilización.

05 "ALERTA EN EL PLANETA": Cambio climático.

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

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

08 "PAJAREANDO": Aves y ornitología.

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

10 "LOTE HUERTO": Horticultura para peques.

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

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



BIBLIOTECA DE SEMILLAS

DIRIGIDO A: Todos los niveles educativos.

TEMÁTICA: Promoción de la agroecología y biodiversidad cultivada, a través del préstamo de semillas para el huerto escolar agroecológico.

DESCRIPCIÓN: Una biblioteca de semillas es un espacio de préstamo de semillas de variedades locales en el que almacenarlas, cuidarlas e intercambiarlas. La Red de Semillas de Aragón junto con el CITA (Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón) ha impulsado más de 30 bibliotecas de semillas en bibliotecas públicas de todo Aragón y el CDAMAZ es la biblioteca de referencia en la ciudad de Zaragoza.

OBSERVACIONES: Entrega de semillas previa firma de un acuerdo informal de préstamo, que consiste en el compromiso de cultivo de estas semillas manteniendo la pureza de la variedad y la posterior devolución de las nuevas semillas obtenidas a la biblioteca (siempre que sea posible).

MATERIAL DIDÁCTICO: Consulta las variedades disponibles en www.bit.ly/BibliotecaSemillasCDAMAZ

LUGAR:

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

PARTICIPANTES:

Personas encargadas del huerto escolar agroecológico

FECHA Y HORA:

De lunes a viernes, de 9,30 a 20,30 h
Sábados de 9,30 a 13,30 h

DURACIÓN:

Todo el curso escolar

PRECIO:

Gratis



VISITAS A INSTALACIONES MUNICIPALES

RED DE CONTROL DE CALIDAD DEL AIRE

LUGAR:

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

PARTICIPANTES:

Máximo un aula por visita

FECHA Y HORA:

De lunes a viernes,
de 8 a 15 h

DURACIÓN:

1 hora y 30 minutos
aproximadamente,
adaptándose a las
necesidades del centro

PRECIO:

Gratuito

El transporte hasta las
instalaciones correrá a
cargo del grupo visitante



DIRIGIDO A: 5º y 6º Ed. Primaria, ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos, Universidad, Postgrados, Educación de Personas Adultas y 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.

OBSERVACIONES: Una vez realizada la inscripción a través de la web, es necesario concertar la visita contactando con la Oficina de Medio Ambiente, Acción Climática y Salud Pública en el teléfono: 976 724 225.

También se admitirán inscripciones fuera del plazo, así como las realizadas directamente a la dirección de correo electrónico: precoz@zaragoza.es

MAS INFORMACIÓN: Portal calidad del aire. www.zaragoza.es/medioambiente”



CICLO INTEGRAL DEL AGUA

DIRIGIDO A: ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos, Universidad, Educación de Personas Adultas, Centros de Formación, asociaciones, profesionales, instituciones y otros colectivos.

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.

OBSERVACIONES: Esta actividad puede realizarse a lo largo de todo el curso escolar, solicitándola con 15 días de antelación en el correo electrónico: visitaspotabilizadora@gmail.com o en el teléfono: 678 139 985.

Las visitas a la potabilizadora se realizan desde la Oficina Técnica del Ciclo del Agua y las visitas a la depuradora desde Ecociudad Zaragoza.

MÁS INFORMACIÓN:

- Potabilizadora: www.zaragoza.es/sede/portal/potabilizadora/servicio/tramite/8805
- Depuradora: www.zaragoza.es/sede/servicio/tramite/8803



LUGAR:

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

PARTICIPANTES:

A determinar

FECHA Y HORA:

(Durante el curso escolar)

- Planta potabilizadora:

Fechas a consultar,
de 9 a 13 h

- Estación Depuradora:

De lunes a viernes,
de 9 a 13 h

DURACIÓN:

1 hora y 30 minutos aproximadamente cada instalación

4 horas si se combinan las dos visitas

PRECIO:

Gratis

El transporte hasta las instalaciones correrá a cargo del grupo visitante



LUGAR:

Complejo para Tratamiento de Residuos Urbanos de Zaragoza

Parque Tecnológico de Reciclado López Soriano

(C/ Azufre, 120, La Cartuja Baja)

PARTICIPANTES:

Máximo 50 personas

FECHA Y HORA:

De lunes a viernes en horario de mañana a determinar (durante el curso escolar)

DURACIÓN:

1 hora y 30 minutos

PRECIO:

Gratis

El transporte hasta las instalaciones correrá a cargo del grupo visitante

COMPLEJO PARA TRATAMIENTO DE RESIDUOS URBANOS DE ZARAGOZA

DIRIGIDO A: Ed. Infantil, Ed. Primaria, ESO, Ciclos Formativos, Ed. Especial, asociaciones, profesionales, instituciones y otros colectivos.

DESCRIPCIÓN: La visita permite conocer de cerca el mundo de los residuos y comprender cómo se generan, cómo se reducen, o cómo podemos darles una segunda vida, reutilizándolos o reciclándolos.

El objetivo de la actividad es divulgar y concienciar sobre el impacto que tienen en nuestro entorno y los problemas ambientales y económicos que generan, así como conocer cuál es el comportamiento adecuado que debemos seguir para disminuirlos a través del reciclaje.

Durante la visita al Complejo para Tratamiento de Residuos Urbanos de Zaragoza (CTRUZ), se visita el "Aula de Sensibilización y Formación" y la planta de clasificación, donde se gestiona la separación y tratamiento de los residuos producidos por la ciudadanía.

OBSERVACIONES: Se admitirán inscripciones durante todo el curso en el teléfono: 876 242 600 (Ext. 45147) y en el correo electrónico: visitas@zaragozarecicla.org

MAS INFORMACIÓN: www.zaragozarecicla.org



UNA MAÑANA EN EL LABORATORIO

DIRIGIDO A: 4º ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.

VALORES: Salud y calidad de vida, Sostenibilidad.

DESCRIPCIÓN: Esta actividad nos permitirá adentrarnos en el trabajo de investigación de un auténtico laboratorio de salud pública. Aprender a analizar el agua que bebemos, la importancia de la toma de muestras, realizar siembras de cultivos bacterianos que podremos llevar al aula para continuar trabajando sobre ellas y detectar adulteraciones en nuestros alimentos, son algunas de las actividades que el alumnado va a poder experimentar en primera persona, tutelado por el personal que habitualmente realiza estos controles en nuestra ciudad.

OBSERVACIONES: Para llegar al recinto se puede coger el autobús a San Juan de Mozarrifar.



LUGAR:

Instituto Municipal de Salud Pública
(Ctra. Cogullada, s/n)

PARTICIPANTES:

Una etapa por Centro Educativo
Una vía por sesión

FECHA Y HORA:

Jueves y viernes
De 9,30 a 11,30 h
A determinar con el Centro Educativo

DURACIÓN:

2 horas

PRECIO:

Gratuito



UNIDAD DE PROTECCIÓN ANIMAL

LUGAR:

En el Centro Educativo o por videoconferencia

PARTICIPANTES:

Según demanda

FECHA Y HORA:

A determinar con cada Centro Educativo

DURACIÓN:

1 hora

PRECIO:

Gratuito



SENSIBILIZACIÓN HACIA LOS ANIMALES, CONTRA EL ABANDONO Y EL MALTRATO

DIRIGIDO A: 5º y 6º Ed. Primaria y ESO.

DESCRIPCIÓN: Esta actividad consiste en una charla presencial en el propio Centro Educativo por parte de personal trabajador del Centro Municipal de Protección animal o de personas voluntarias que colaboran con la Unidad de Protección animal.

El objetivo es concienciar a los escolares y convertirlos en agentes activos en la lucha contra la crueldad hacia los animales.

OBSERVACIONES:

- Se requiere un proyector de imágenes para llevar a cabo la actividad
- Solicitud de la actividad: De Septiembre a Noviembre
- Realización de la actividad: De Febrero a Junio

MÁS INFORMACIÓN:

Unidad de Protección Animal

Teléfono: 976 723 984

Email: proteccionanimal@zaragoza.es

Web: www.zaragoza.es/sede/portal/proteccion-animal/

