

Actividades Educativas Curso 2014-2015

Área de Cultura, Educación
y Medio Ambiente



Zaragoza
AYUNTAMIENTO

A group of children in school uniforms are standing in front of a building with a sign that says "COMPARTIDA O PERSONAL". The image is overlaid with a green tint. The children are looking in various directions, some towards the camera and others away. The building behind them has a sign with a bicycle icon and the text "COMPARTIDA O PERSONAL".

AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD

(GABINETE DE EDUCACIÓN AMBIENTAL)



BASES PARA LA SOLICITUD DE PREINSCRIPCIÓN

A continuación os presentamos el Programa Municipal de Educación Ambiental que pretende sensibilizar a la comunidad educativa en materia de medio ambiente, así como favorecer su acercamiento al medio natural de nuestro municipio e incorporar buenas prácticas ambientales en los centros y en la ciudad.

Este año queremos remarcar que la Unión Europea ha concedido al Ayuntamiento de Zaragoza dos proyectos Life:

- El proyecto "Huertas Life Km0" quiere dar un impulso a la huerta de nuestra ciudad. Pretende generar empleo y producir alimentos ecológicos y de proximidad. Por esta razón, este curso, incorporamos una actividad de visitas a la huerta de Zaragoza, además del ya muy asentado programa de huertos escolares.
- El proyecto "Zaragoza natural" lleva consigo intervenciones en los espacios naturales encaminadas a fomentar su conectividad y conseguir que la población valore los ecosistemas y la biodiversidad de nuestro rico patrimonio natural. Para ello mantenemos las salidas a los ríos que atraviesan Zaragoza, así como las visitas al Galacho de Juslibol.

Por otra parte, en base al éxito de la experiencia en del curso pasado, continuamos con el proyecto Camino Escolar que fomenta la autonomía infantil y la movilidad sostenible.

Además, en el programa podréis encontrar actividades ambientales realizadas por otros servicios municipales.

La inscripción a las actividades se hará a través de la web

www.zaragoza.es/medioambiente

PLAZO:

Hasta el 19 de septiembre de 2014

DATOS DE CONTACTO Y MÁS INFORMACIÓN

www.zaragoza.es/medioambiente

programaambiental@zaragoza.es

Twitter: @EducacionMA

976 724 241 - 976 724 230



UN ENCUENTRO CON EL GALACHO DE JUSLIBOL

DESTINATARIOS: Tercero de Educación Infantil y Primer Ciclo de Educación Primaria.

DESCRIPCIÓN: Un encuentro con un espacio que los niños tienen que descubrir a través de 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.

OBSERVACIONES: Es obligatoria la asistencia a la reunión de presentación en la que se proporcionará información, se entregará el material didáctico y se concretarán las fechas de los itinerarios.

MATERIALES Y MÁS INFORMACIÓN:

Actividades Galacho y materiales:

<http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/espacios/galacho/escolar.htm>

Web Life "Zaragoza Natural":

<http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/natural/>



FECHAS

De octubre a noviembre de 2014
y de marzo a mayo de 2015

HORARIO

9:30 a 12:00 horas

REALIZA EN COLABORACIÓN CON EL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

Promotora de Acción
Infantil, PAI

PRECIO

45 euros por aula y 2,50 euros
por alumno para el tren
"El Carrizal"

El ingreso del importe de la
actividad se realizará quince días
antes del itinerario

FECHAS

De octubre a diciembre de 2014
y de marzo a mayo de 2015

EL GALACHO DE JUSLIBOL: UN MOSAICO DE PAISAJES

DESTINATARIOS: Segundo y Tercer Ciclo de Educación Primaria, Programas de Cualificación Profesional Inicial.

DESCRIPCIÓN:

- Observación del barrio de Juslibol y de la huerta.
- Subida al escarpe de yesos, desde la salida del barrio de Juslibol o desde el Centro de Visitantes: contrastes zona húmeda y zona esteparia, paisaje sobre el Galacho y la llanura del Ebro.
- Visita al Centro de Visitantes.
- Recorrido por el interior del Galacho: antiguo meandro, soto y lagunas.

HORARIOS Y PRECIOS:

TIPO DE JORNADA	HORARIO APROXIMADO*	PRECIO POR AULA
Jornada completa	9:30 - 16:30 h	60 euros
Jornada de mañana	8:30 - 14:00 h	55 euros
Mini jornada	3 horas aprox.	45 euros

*Se adaptará a los horarios del centro escolar, en la medida de lo posible.

En los itinerarios de "mini-jornada" es recomendable el uso del tren "El Carrizal".

En el caso de utilizar el tren "El Carrizal", el precio por persona es de 2,50 euros (ida y vuelta).

El ingreso del importe de la actividad se realizará quince días antes del itinerario.

OBSERVACIONES: Es obligatoria la asistencia a la reunión de presentación si es la primera vez que se realiza la actividad, aunque es recomendable en todos los casos.

En la misma se proporcionará información, se entregará el material didáctico de apoyo y se concretarán las fechas de los itinerarios.

MATERIALES Y MÁS INFORMACIÓN:

Actividades Galacho y materiales:

<http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/espacios/galacho/escolar.htm>

Web Life "Zaragoza Natural":

<http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/natural/>



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

DESTINATARIOS: Educación Secundaria Obligatoria, Bachilleratos, Ciclos Formativos, Educación de Personas Adultas.

DESCRIPCIÓN:

- 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 lo que no vemos a simple vista: el agua subterránea.
- El bosque de ribera y sus valores en un ambiente de aridez.
- El Ebro y su interacción con el Galacho y los lagos.
- La huerta tradicional como legado del Ebro.

FECHAS

De octubre a diciembre de 2014
y de marzo a mayo de 2015

HORARIOS Y PRECIOS:

TIPO DE JORNADA	HORARIO APROXIMADO*	PRECIO POR AULA
Jornada completa	9:30 - 16:30 h	60 euros
Jornada de mañana	8:30 - 14:00 h	55 euros

*Se adaptará a los horarios del centro escolar, en la medida de lo posible.

En el caso de utilizar el tren "El Carrizal" el precio por persona es de 2,50 euros (ida y vuelta).

El ingreso del importe de la actividad se realizará quince días antes del itinerario.

OBSERVACIONES: Es obligatoria la asistencia a la reunión de presentación si es la primera vez que se realiza la actividad, aunque es recomendable en todos los casos. En la misma se proporcionará información, se entregará el material didáctico de apoyo y se concretarán las fechas de los itinerarios.

MATERIALES Y MÁS INFORMACIÓN:

Actividades Galacho y materiales:

<http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/espacios/galacho/escolar.htm>

Web Life "Zaragoza Natural":

<http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/natural/>



PASEANDO POR LA RIBERA DEL HUERVA EN ZARAGOZA

DESTINATARIOS: Segundo y Tercer Ciclo de Educación Primaria. Se dará prioridad a los colegios próximos al espacio en el que se desarrolla el itinerario.

DESCRIPCIÓN: Descubrir las riberas del Huerva en la ciudad en su confluencia con el Ebro, paso a paso, buscando nuestra relación con el río, mirándolo de diferentes maneras, entendiéndolo vivo, sensible, creativo, como nosotros... Aprender de él, con él... Los niños y las niñas crecerán, él seguirá allí, ellos cambiarán, ¿y él?, ¿en qué cambiará? ¿notaremos sus cambios? ¿podremos ir a verlo de vez en cuándo? ¿dejaremos nuestra huella en él? ¿la dejará él en nosotros? ¡Ojalá!

RECORRIDO: En el último tramo del Huerva en el Parque Bruil hasta su desembocadura en el Ebro. A lo largo del paseo iremos haciendo paradas para conocer algunas curiosidades de nuestro río: su historia, sus sonidos, sus colores, el soto y sus especies, animales que viven dentro y en el entorno del Huerva, el ocio y disfrute en torno al río...



FECHAS

Curso escolar

HORARIO

De 9'30 a 12'00 horas

REALIZA EN COLABORACIÓN CON EL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

Promotora de Acción Infantil, PAI

PRECIO

45 euros por aula

El ingreso del importe de la actividad se realizará quince días antes del itinerario

OBSERVACIONES: Es obligatoria la asistencia a la reunión de presentación en la que se proporcionará información, se entregará el material didáctico y se concretarán las fechas de los itinerarios. Los centros participantes se comprometen a trabajar previamente en clase el material entregado en la reunión y a realizar la evaluación

MATERIALES Y MÁS INFORMACIÓN

Blog Jóvenes y ríos:

<http://zarozaciudad.net/jovenesyrios/>

Recursos didácticos sobre ríos:

http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/educacionambiental/recursos_didacticos.htm

Web Life "Zaragoza Natural":

<http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/natural/>

FECHAS

Octubre a diciembre de 2014

HORARIO

Tres horas como máximo, en horario de mañana, a concretar con los centros

REALIZA EN COLABORACIÓN CON EL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

VoluntaRíos

PRECIO

45 euros por aula.
Ingreso del importe de la actividad siete días antes de realizar el itinerario

LOS CURSOS FLUVIALES EN LA CIUDAD. DESDE TU CASA DALE VIDA A LOS RÍOS

DESTINATARIOS: Tercer Ciclo de Educación Primaria, Educación Secundaria, Bachilleratos y Educación de Personas Adultas.

CONTENIDOS:

- Descubrir la biodiversidad de los cursos fluviales a su paso por la ciudad.
- Reflexionar sobre las repercusiones que tienen nuestras actividades cotidianas en el río.



OPCIONES A SELECCIONAR:

- a) El Ebro desde el Centro Ambiental del Ebro hasta el Puente de Santiago.
- b) El Ebro desde el Puente de Piedra hasta el Puente de Hierro.
- c) El Soto de Ranillas en el Parque del Agua.
- d) El Gállego en el tramo del Puente de Santa Isabel hasta la desembocadura.
- e) El soto de Cantalobos.
- f) El Huerva en los tramos del Parque Bruil y del Parque Labordeta.
- g) El Canal Imperial de Aragón en sus diferentes tramos.

OBSERVACIONES: Es obligatoria la asistencia a la reunión de presentación en la que se entregará el material didáctico de apoyo para cada una de las salidas y se concretarán las fechas de los itinerarios.

MATERIALES Y MÁS INFORMACIÓN

Blog Jóvenes y ríos:

<http://zaragozaciudad.net/jovenesyrios/>

Recursos didácticos sobre ríos:

http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/educacionambiental/recursos_didacticos.htm

Web Life "Zaragoza Natural":

<http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/natural/>

RED DE HUERTOS ESCOLARES AGROECOLÓGICOS

DESTINATARIOS: Todos los niveles educativos. Sólo se admitirán nuevos huertos en las plazas que otros centros dejen vacantes.

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD: 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 más de 105 huertos, comprometidos con el cultivo ecológico y el ahorro del agua en riego.

FECHAS

Curso escolar

La comunidad educativa es la encargada de realizar las tareas necesarias para mantenerlo (sembrar, quitar malas hierbas, regar,...) con el apoyo municipal (preparación del terreno, asesoramiento en cultivo ecológico, aporte materia orgánica y de tierra cuando sea necesario, apoyo a la instalación de riego por goteo, visitas, reuniones de formación e intercambio de experiencias y charlas de consumo ecológico destinadas a las AMPAS).

Compromisos del centro escolar:

- Trabajo y mantenimiento del huerto y utilización del mismo como herramienta educativa.
- Cultivo ecológico del huerto y uso responsable del agua de riego.
- Trabajo en las aulas acerca de la importancia de la agricultura ecológica, del consumo responsable y de las repercusiones de la alimentación en la salud.
- Asistencia a las reuniones periódicas.

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.

MATERIALES Y MÁS INFORMACIÓN

Lote agroecológico:

<http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/centro-documentacion/lote-agroecologico.htm>

Blog huertos escolares:

<http://zaragozaciudad.net/huertosescolares/>

Web huertos escolares:

<http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/educacionambiental/huerta.htm>

Web "Huertas Life Km0":

<http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/huertas/>



VISITAS A LA HUERTA DE ZARAGOZA

DESTINATARIOS: Tercer Ciclo de Educación Primaria, Educación Secundaria, Bachilleratos, Programas de Cualificación Profesional Inicial, Ciclos Formativos y Educación de Personas Adultas.

CONTENIDOS:

- Conocer el espacio agrícola de los alrededores de Zaragoza y los diferentes cultivos según la época del año.
- Descubrir la biodiversidad existente en los espacios de huerta.
- Reflexionar sobre la importancia del consumo de productos de proximidad.
- Conocer la forma de vida de los agricultores.

OBSERVACIONES: Es obligatoria la asistencia a la reunión de presentación de la actividad en la que se entregará el material didáctico de apoyo y se concretarán las fechas y los lugares de las visitas.

MATERIALES Y MÁS INFORMACIÓN

Lote agroecológico:

<http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/centro-documentacion/lote-agroecologico.htm>

Blog huertos escolares:

<http://zaragozaciudad.net/huertosescolares/>

Web huertos escolares:

<http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/educacionambiental/huerta.htm>

Web "Huertas Life Km0":

<http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/huertas/>



FECHAS

Curso escolar

HORARIO

En horario de mañana, a concretar con los centros

PRECIO

Gratuitas.

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

LUGAR

Montes municipales
en Peñaflores

FECHA

Noviembre de 2014

PRECIO

Gratuito. El transporte
al lugar de la plantación
corre a cargo del centro

REPOBLACIÓN DE LOS MONTES MUNICIPALES

DESTINATARIOS: A partir del Tercer Ciclo de Educación Primaria.

DESCRIPCIÓN: Los bosques son necesarios para la vida, desempeñan un papel de gran importancia en relación con la biodiversidad, el agua, el aire y la tierra. Además, favorecen la captación de CO₂ por lo que constituyen un elemento esencial para frenar el Cambio Climático.

MATERIALES Y MÁS INFORMACIÓN

Un bosque de cuentos:

http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/centro-documentacion/bosque_cuentos.htm

Guía repoblación:

http://www.zaragoza.es/contenidos/medioambiente/cda/Guia_repoblacion2011.pdf

Web Life "Zaragoza Natural":

<http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/natural/>



CAMINO ESCOLAR

DESTINATARIOS: Niños y niñas, AMPAS, familias y centros educativos de Zaragoza.

Pueden inscribirse a la actividad tanto las AMPAS como grupos de familias interesadas. El centro educativo puede participar en el proyecto apoyándolo y reforzando desde las aulas el trabajo que se realice con niños y familias.

DESCRIPCIÓN: El Proyecto Camino Escolar persigue que los niños y niñas puedan ir solos al cole como no hace tanto tiempo hacíamos los adultos. Con ello se pretende fomentar su autonomía, responsabilidad y su crecimiento personal, así como la movilidad sostenible.

Cuando el camino se hace andando se denomina “pedibus”. Se trata de una ruta que recorren los escolares en grupo acompañados por algún padre o madre que se van turnando. A lo largo de la ruta hay paradas en las que se van incorporando los niños. También puede recorrerse en “bicibus” o compartiendo transporte público. Conforme los escolares van aumentando su confianza y su autonomía, cada vez van con menos compañía adulta.

Esta iniciativa promueve la participación conjunta de escolares, familias, personal del Centro y vecin@s del barrio para, entre tod@s, mejorar nuestro entorno más cercano y recuperar los espacios públicos.

¿Qué se ofrece desde el Ayuntamiento de Zaragoza?

- Coordinación del proyecto y organización del mismo en cada centro.
- Propuesta de actividades educativas y materiales didácticos.
- Realización de estudios de movilidad y propuesta de rutas de camino escolar para cada centro.
- Realización de estudios de mejora del espacio físico.
- Propuesta de actividades de dinamización del proyecto en el barrio y en la ciudad.
- Difusión del proyecto.

OBSERVACIONES: A lo largo de este curso se pretende incorporar al proyecto a 6 centros nuevos, además de los 8 que ya lo están llevando a cabo. Entre las solicitudes recibidas se realizará una selección atendiendo a los siguientes criterios:

1. Apoyo de la comunidad educativa (AMPA, familias, centro escolar) al proyecto y predisposición a trabajarlo.

FECHAS

Curso escolar

PRECIO

Gratuito

2. Cercanía a alguno de los centros que ya están llevando a cabo el proyecto (CEIP Sainz de Varanda, CEIP La Jota, CEIP César Augusto, CEIP Jerónimo Zurita, CEIP Torre Ramona, CEIP Cándido Domingo, Colegio Cristo Rey y CEIP Agustina de Aragón).

3. Orden de inscripción.

MÁS INFORMACIÓN:

Web municipal:

<http://www.zaragoza.es/caminoescolar>

Blog proyecto:

<http://zaragozaciudad.net/caminos Escolares/>



FECHAS
Curso escolar

LA BICICLETA EN LA CIUDAD

DESTINATARIOS: Educación Primaria, Educación Secundaria, Bachilleratos, Programas de Cualificación Profesional Inicial, Ciclos Formativos.

COORDINACIÓN: Servicio de Movilidad Urbana.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: El Servicio de Movilidad Urbana del Ayuntamiento de Zaragoza pone en marcha este curso 2014/2015 un programa formativo para la movilidad en bicicleta.

El programa, que se asienta sobre 2 objetivos básicos: acabar la educación primaria sabiendo pedalear y la educación secundaria sabiendo circular de forma segura,

se desarrolla a través de un itinerario que evoluciona a lo largo de los cursos educativos.

La consecución de estos objetivos tiene lugar a través de actividades educativas en bicicleta que dotan a los alumnos de las aptitudes necesarias para aprender a montar en bicicleta, desarrollar habilidades para dominar el pedaleo, relacionar la bicicleta con el entorno, circular de forma segura por la ciudad...

Las actividades combinan parte teórica y práctica y están adecuadas a los distintos niveles educativos, tanto en cuanto a contenidos, como a metodología.

INSCRIPCIONES: www.zaragoza.es/medioambiente

MÁS INFORMACIÓN: En la web www.zaragoza.es/bici, en el correo oficinabicicleta@zaragoza.es y en el teléfono 976724235.



VISITA A LA RED AUTOMÁTICA DE CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

DESTINATARIOS: Tercer Ciclo de Educación Primaria, Educación Secundaria, Bachilleratos, Universidad, Postgrados, Educación Personas Adultas, Centros de Formación.

DESCRIPCIÓN: Con la actividad se quiere dar a conocer el trabajo de seguimiento, control y vigilancia de la contaminación atmosférica de nuestra ciudad.

LUGAR

Centro de Control de Calidad Ambiental (c/ Casa Jiménez, 5, 1ª planta. Entrada por c/ Albareda)

PARTICIPANTES

Máximo 25 por visita

PRECIO

Gratuita. El desplazamiento al lugar de la actividad irá por cuenta del centro.

PRECIO

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

REALIZACIÓN

Servicio del Ciclo Integral del Agua.

PARTICIPANTES

Máximo 25 por visita

DURACIÓN: Las visitas se realizan de lunes a viernes, preferiblemente a partir de las once de la mañana. Duración aproximada de la visita: de una hora y media a dos horas.

OBSERVACIONES: Muy importante una vez realizada la inscripción, es necesario contactar con la Sección de Prevención Ambiental de la Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad, teléfono 976 72 42 25 (Nieves López) para concertar la visita.

RED DE INSTALACIONES MUNICIPALES DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA

DESTINATARIOS: Educación Secundaria, Bachilleratos, Formación Profesional, Universidad, Asociaciones y otros Colectivos.

INSTALACIONES A VISITAR: Planta Potabilizadora de Casablanca y Estación Depuradora de Aguas Residuales de la Almozara.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

- Conocer los procesos de potabilización y concienciar a los ciudadanos de la importancia de un uso racional del agua potable.



- Conocer los procesos de depuración de las aguas residuales domésticas y la importancia de no contaminar.

DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD:

- 1 hora y media a dos horas si se visita la Potabilizadora.
- 1 hora aproximadamente si se visita la Depuradora.
- 4 horas si se combina la visita a la Planta Potabilizadora con la Depuradora de la Almozara.

INSCRIPCIONES Y MÁS INFORMACIÓN:

En el correo electrónico jurgel@zaragoza.es y en el teléfono 976 72 15 36 ó 608 54 66 15, con 15 días de antelación para concertar la visita.

VISITAS AL COMPLEJO PARA TRATAMIENTO DE RESIDUOS URBANOS DE ZARAGOZA. AULA DE SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN

DESTINATARIOS: Educación Primaria, Educación Secundaria, Bachilleratos, Universidad, Ciclos Formativos, asociaciones, profesionales, instituciones y otros colectivos.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES: En el teléfono 976301147, en el correo electrónico visitas@zaragozarecicla.org y en la web <http://www.zaragozarecicla.org/>



LUGAR

Instalaciones del CTRUZ.
Parque Tec. de Reciclado,
Parc C1-18.
Ctra. de La Cartuja - Torrecilla
de Valmadrid

DURACIÓN

Una hora y media

PRECIO

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

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN DEL AGUA Y EL MEDIO AMBIENTE

LA 'BIBLIOTECA VERDE' DE ZARAGOZA ¿LA CONOCES?

¿Qué es?

Es una biblioteca, un centro de documentación, un espacio público y una web dónde localizar recursos para la educación ambiental, para trabajar el medio ambiente y la sostenibilidad en tu aula, en tu centro o en tu huerto: un lugar para leer, para documentarse, para aprender, para reunirte, para llevar y compartir también tus exposiciones y proyectos.

¿Qué te ofrece?

- Un fondo de Educación Ambiental: libros para niños y jóvenes, así como materiales didácticos para docentes.
- Una sección de Recursos Educativos en la web
- Un servicio de consultas: apoyo para trabajos en el aula; selecciones de recursos para semanas culturales o proyectos puntuales.



Y ADEMÁS:

1.- LOTES VERDES: LIBROS, LITERATURA INFANTIL _ JUVENIL Y MATERIALES EDUCATIVOS EN PRÉSTAMO PARA ALUMNOS, PROFESORES, MADRES Y PADRES.

Descripción: Hay 7 lotes con destino a las aulas o a las bibliotecas escolares, para trabajar dentro de un plan de animación a la lectura (en infantil), o como material complementario para asignaturas como Ciencias Naturales, Conocimiento del Medio (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.

LIBROS DE CUENTOS Y MATERIALES DIDÁCTICOS:

1. Novedad. "LOTE R": reciclaje y reutilización (desde noviembre 2014).

Y como en años anteriores:

2. "MOCHILAS DEL AGUA": agua y recursos hídricos.

3. "UN BOSQUE DE CUENTOS": árboles y bosques.

4. "LOTE NUBE AZUL": meteorología y clima.

5. "LOTE NUBE GRIS": contaminación atmosférica y cambio climático.

DESTINATARIOS: Estos 5 primeros lotes están destinados a Colegios de Educación Infantil y Primaria, otros centros educativos o colectivos interesados. El lote "nube gris" también para alumnos de ESO.



6. "LOTE AGROECOLÓGICO": Contiene 3 sublotos: 1. agroecología; 2. huerto escolar ecológico y 3. transgénicos.

7. "CÓMIC y MEDIO AMBIENTE": selección de cómic y novela gráfica con el trasfondo del Medio Ambiente y la Sostenibilidad.

DESTINATARIOS: Estos 2 últimos lotes están destinados a adultos y alumnos de secundaria (profesores y AMPAs de primaria; profesores y alumnos de secundaria) o colectivos interesados.

DURACIÓN: Todo el año.

OBSERVACIONES: Para centros educativos de Zaragoza la entrega de los lotes se hace directamente al centro. La petición se realiza on line.

2.- SELECCIÓN DE RECURSOS DIGITALES EN WEB CDAMA

La sección web de Recursos Educativos del CDAMA puede serte de utilidad para descargar guías de recursos multitemáticos. Puedes solicitar la realización de una recopilación especial para tu proyecto educativo ambiental. Para el curso 2014-2015 se prevé lanzar una selección de recursos educativos en **inglés** y **francés**, para las asignaturas de Ciencias Naturales o Conocimiento del Medio en coles bilingües.

Estará disponible en la web:

http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/centro-documentacion/recursos_educativos.htm

3.- VISITAS GUIADAS PARA CONOCER CDAMA, SUS ESPACIOS Y RECURSOS.

DESCRIPCIÓN: El Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente abre sus puertas también de lunes a



viernes a los grupos que quieran solicitar una visita guiada para conocer de primera mano los servicios y recursos de medio ambiente de esta biblioteca y centro de documentación. La visita también es una oportunidad para disfrutar del maravilloso edificio en el que está ubicado este centro, el Refectorio del Convento de Santo Domingo, una joya del gótico-mudéjar de la ciudad de Zaragoza.

DESTINATARIOS: Profesores de primaria y secundaria; Adultos y colectivos interesados.

DURACIÓN: Todo el año.

OBSERVACIONES: Esta visita estaría orientada en principio para que sean los profesores de Ciencias Naturales, Conocimiento del Medio, Geografía; Biología; Tecnología; Ciencias o materias afines al medio ambiente, los que conozcan primero los recursos y servicios y puedan canalizarlos después hacia el aula o hacia su formación continua en medio ambiente.

Las visitas para grupos de alumnos y profesores al edificio histórico del CDAMA (Refectorio del Convento de Santo Domingo, S. XIV) se pueden solicitar en el marco del programa de visitas Un barrio con Gancho: de mercado a mercado, que organiza el Servicio de Educación del Ayuntamiento de Zaragoza durante el curso escolar. Las solicitudes se realizan en el mes de septiembre. En el recorrido por el barrio se visita este centro por el interés histórico y artístico del edificio pero también sirve al alumno como primera aproximación a sus recursos y servicios.

DATOS DEL CENTRO:

Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente (Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad. Ayuntamiento de Zaragoza)

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

Teléfono: 976 72 60 87

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

Email: cdama-gestion@zaragoza.es

Twitter @CDAMAZ

Facebook www.facebook.com/CDAMAZ

www.zaragoza.es/medioambiente/centrodocumentacion



INFORMACIÓN

Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad

(Gabinete de Educación Ambiental)

Casa Jiménez, 5 (entrada por
C/ Albareda, 4)—50004 Zaragoza

Tel. 976 724 241
976 724 230

www.zaragoza.es/medioambiente

Servicio de Cultura

Torreón Fortea
C/ Torrenueva, 25—50003 Zaragoza

Tel. 976 721 470
Fax. 976 200 260

www.zaragoza.es/museos

Servicio de Educación

Antiguo Matadero.
C/ Miguel Servet, 57—50013 Zaragoza

Tel. 976 724 012
976 724 013
Fax. 976 724 029

www.zaragoza.es/educacion