



## EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA ESCUELA 2010-2011

### PROGRAMA CURSO 2010-2011 INFANTIL Y PRIMARIA

#### ACTIVIDADES

EL PATIO DE MI COLE ES PARTICULAR  
CONOCE TUS PARQUES  
VISITAMOS LAS INSTALACIONES MEDIOAMBIENTALES  
EDAR  
CONOCE LAS SALINAS DE CHICLANA

#### PROGRAMAS ANUALES

MI COLE RECICLA  
AGUA2  
ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO ¡MÓJATE!

#### CELEBRACIÓN DE EFEMÉRIDES





## EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA ESCUELA 2010-2011

### PROGRAMA CURSO 2010-2011 SECUNDARIA Y BACHILLERATO

#### ACTIVIDADES

PROGRAMA "HÁBITAT"  
VISITAMOS LAS INSTALACIONES MEDIOAMBIENTALES  
EDAR

#### PROGRAMAS ANUALES

MI COLE RECICLA  
AGUA2  
ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO ¡MÓJATE!

#### CELEBRACIÓN DE EFEMÉRIDES





EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA ESCUELA 2010-2011

## PROGRAMA CURSO 2010-2011 PLAN DE FORMACIÓN PARA PADRES Y MADRES

INTRODUCCIÓN

ACTIVIDADES

VISITAMOS LAS INSTALACIONES MEDIOAMBIENTALES  
EDAR

PROGRAMAS ANUALES

MI COLE RECICLA

AGUA2

ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO ¡MÓJATE!

CELEBRACIÓN DE EFEMÉRIDES





## EL PATIO DE MI COLE ES PARTICULAR

### Introducción:

Todos los centros educativos cuentan con una zona de esparcimiento en sus instalaciones que es el patio. En ellos, dependiendo del tipo de suelo, podemos encontrar zonas diferenciadas para diferentes actividades como es la zona de juegos, la zona de arena y la zona verde.

Es muy importante que todos tomemos conciencia de la importancia de mantener el patio limpio y con un aspecto agradable, para poder desarrollar diferentes actividades en el, así como para que podamos disfrutar de este espacio para la biodiversidad.

### Objetivos:

- Fomentar entre los alumnos actitudes responsables con su entorno más cercano.
- Concienciar sobre la importancia de disponer de especies vegetales para tener un medio ambiente más saludable.
- Contribuir a la conservación y al respeto embelleciendo nuestro entorno más próximo.

### Dirigido a:

ALUMNOS DE 5 AÑOS DE INFANTIL, Y ALUMNOS DE 2º Y 6º DE PRIMARIA, en grupos de 25 alumnos.

### Desarrollo del Programa:

- Charla-taller del monitor especialista.
- Actividad a elegir según nivel educativo entre:
  - Biodiversidad 5 AÑOS INFANTIL
  - Limpieza y reciclaje 2º CURSO DE PRIMARIA
  - Ruido (novedad para este curso) 6º CURSO DE PRIMARIA

Todas ellas se realizarán con orientación y apoyo por parte de los monitores.





## EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA ESCUELA 2010-2011

### **Fechas de realización:**

Durante todo el curso

### **Materiales necesarios:**

Para la realización de los diferentes talleres los alumnos deberán traer distintos materiales procedentes todos ellos de los residuos domésticos.

Para el **taller de biodiversidad** los alumnos deben traer un vasito de yogur

Para el **taller de limpieza y reciclaje** los alumnos deben traer un tetrabrick limpio y elementos pequeños como botones, tapas de botellas, tela, lana, etc.

Para el **taller de ruido** se recomienda tener un montón de residuos.

Además se necesitarán una serie de materiales fungibles que facilitarán los monitores.

Dependiendo de las actividades hará falta tierra, semillas, pinzas de la ropa, cuerda, etc.

Carácter: GRATUITA





## CONOCE TUS PARQUES

### Introducción:

Esta actividad nos invita a conocer los Parques Públicos que existen en nuestro municipio.

El enfoque de esta actividad es sobre todo fomentar un uso respetuoso de estos espacios a través de su conocimiento, sin olvidar que son espacios diseñados para la diversión de los pequeños y la tranquilidad de los más mayores.

### Objetivos:

- Dar a conocer los parques del municipio entre los escolares.
- Conocer las especies más comunes, vegetales y animales, que habitan en ellos.
- Fomentar entre el alumnado actitudes de respeto y cuidado hacia nuestro entorno próximo.

### Dirigido a:

4º CURSO DE PRIMARIA

### Nº Plazas:

50 alumnos por día.

Aquellos centros que tienen 3 clases por curso indicadlo en el apartado de observaciones al rellenar el boletín de inscripción.

### Desarrollo del Programa:

- Itinerario guiado por un parque de la ciudad realizando un recorrido didáctico con diferentes actividades y juegos.

La actividad dará comienzo a las 9:30 en uno de los parques del municipio y finaliza a las 13:15.

### Apoyos que se ofrecen:

- Cuaderno de campo para cada alumno
- Lápices de colores





## EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA ESCUELA 2010-2011

### **Fechas de realización:**

Durante todo el curso

### **Materiales que deben traer los alumnos:**

- Calzado y ropa cómoda
- Desayuno para la hora del recreo

**Carácter: GRATUITA**





## PROGRAMA "HÁBITAT"

### Introducción:

La existencia de enclaves de elevado valor ecológico, dotan a nuestro municipio de unos recursos que sin duda hay que conservar.

Algunas de estas zonas ya cuentan con programas específicos de conservación dada su categoría de espacios naturales protegidos, pero hay otros, que aún teniendo un alto valor ecológico no poseen esa categoría, y son, fundamentalmente en los que se desarrollará este programa.

Además existe una gran riqueza en biodiversidad, con un gran número de especies endémicas, otras catalogadas en los libros rojos (de flora y de fauna amenazadas de Andalucía), que son el objeto directo de nuestro Programa.

### Objetivos:

- Divulgar el conocimiento de los espacios naturales de interés prioritario como forma de contribuir a su conservación
- Concienciar sobre la problemática ambiental que afecta a la conservación y aprovechamiento sostenible de los espacios naturales
- Realizar actuaciones directas como repoblaciones, limpieza de especies invasoras, etc.

### Dirigido a:

50 alumnos de 2º CICLO DE ESO, BACHILLERATO Y CICLOS FORMATIVOS

### Desarrollo del Programa:

Para diversificar el conocimiento de los diferentes ecosistemas existentes en el municipio, cada año se desarrolla esta actividad en un espacio diferente, vía pecuaria, pinar, playa, marisma. Sea cual sea, la actividad dá comienzo con el traslado en autobus desde el centro hasta el punto de partida y a continuación se realiza un itinerario guiado acompañado de actividades que facilitan el mejor conocimiento del "hábitat" por los alumnos.

### Fechas a realizar:

Durante todo el curso





## EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA ESCUELA 2010-2011

### **Apoyos que se ofrecen:**

- Autocar para el traslado desde el centro. (SE OFRECE 1 AUTOCAR POR CENTRO)
- Cuaderno de campo para cada alumno
- Lápiz y goma de borrar

**Carácter: GRATUITA**





## VISITAMOS UNA ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES

### Introducción:

Existen 2 E.D.A.R. (Estación Depuradora de Aguas Residuales) en el municipio, una situada en la zona de la Barrosa (EDAR La Barrosa) y otra en el casco urbano (EDAR El Torno), siendo esta última la que se encuentra abierta a las visitas que los centros educativos queráis realizar.

### Objetivos:

- Dar a conocer la necesidad de este tipo de instalaciones.
- Ofrecer un conocimiento global del tratamiento de las aguas residuales en el municipio.

### Dirigido a:

3º CICLO DE PRIMARIA, ESO, BACHILLERATO, CICLOS FORMATIVOS y AMPAS

### Desarrollo del Programa:

La visita tiene una duración aproximada de 45 minutos. Durante la misma se realiza un recorrido guiado por el personal de las instalaciones.

### Fechas de realización:

Durante todo el curso

Los centros nos pueden indicar un horario preferente, pero son los propios técnicos de la EDAR los que determinan el horario de la visita atendiendo a las necesidades de funcionamiento de la propia EDAR

**Carácter: GRATUITA**





## CELEBRACIÓN DE EFEMÉRIDES

### Introducción:

Existen en el calendario una serie de fechas elegidas a escala mundial y/o europea, en las que se celebra algún tipo de acontecimiento relacionado con el medio ambiente.

Utilizando este calendario como base todos los años, realizamos actividades relacionadas con estas celebraciones.

### Dirigido a:

TODOS LOS NIVELES EDUCATIVOS y AMPAS

### Desarrollo del Programa:

Para la celebración de las diferentes efemérides, a lo largo del año se realizarán distintas actividades. Aquellos centros que estén interesados en participar en alguna de ellas lo solicitará por escrito para posteriormente ser informado sobre la actividad prevista.

Se celebran fechas como:

- Semana de la movilidad (16 al 22 de septiembre)
- Día Forestal Mundial (21 de marzo)
- Día Mundial del Agua (22 de marzo)
- Día de la Energía
- Día de la biodiversidad (22 de mayo)
- Día Mundial del Medio Ambiente (5 de junio)
- ETC.

### Apoyos que se ofrecen:

Dependerá de cada actividad y se concretará según se vaya avanzando en la planificación de cada una de las celebraciones con el centro solicitante.

### Fechas de realización:

Cada efeméride se celebrará en su día salvo aquellas que, por el carácter de la actividad o por coincidir con un día festivo, haya que cambiar de fecha.





## CONOCE LAS SALINAS DE CHICLANA

### Introducción:

Esta actividad se desarrolla en las instalaciones del Centro de Recursos Ambientales (CRA) Salinas de Chiclana situado en la salina Santa M<sup>a</sup> de Jesús, en el camino de la EDAR El Torno.

### Objetivos:

- Conocer los distintos ambientes del Parque Natural Bahía de Cádiz
- Conocer el aprovechamiento sostenible de la marea, el viento y la gravedad para la extracción de sal
- Valorar la importancia biológica, ecológica y económica del humedal Bahía de Cádiz
- Reconocer y describir los principales grupos de aves del Parque Natural
- Inculcar hábitos saludables para el disfrute de la naturaleza

### Dirigido a:

5º CURSO DE PRIMARIA

### Desarrollo del Programa:

Los alumnos realizan una visita a las instalaciones (exposición permanente, casa salinera, etc), un itinerario interpretativo por la vuelta afuera, y 2 talleres. Los talleres que se ofrecen son:

- El mundo de las aves
- Peces de estero
- Itinerario de exploradores

### Observaciones:

El horario de esta actividad es de 10:00 a 13:00 y **no tiene el transporte incluido**.

Es recomendable que todos los participantes lleven calzado y ropa cómoda, y vayan provistos de algún tipo de protección solar.

### Fechas de realización:

Durante el tercer trimestre.

Carácter: **GRATUITA**





## MI COLE RECICLA

### Introducción:

Busca promover la implicación ciudadana en la mejora de los problemas ambientales urbanos, partiendo de un trabajo centrado en las escuelas y abierto a las barriadas. Para el buen desarrollo de este programa educativo, es recomendable la participación de todo el centro, así como de las asociaciones que pudieran estar vinculadas con el ámbito de acción del mismo.

Esta actividad se plantea para que los centros de forma independiente en cada una de sus aulas realicen alguna o varias de las actividades propuestas en el fichero. No se dispone de monitores, son los propios profesores y maestros los que desarrollan las actividades.

### Dirigido a:

TODOS LOS NIVELES EDUCATIVOS, AMPAS

### Desarrollo del Programa:

- Trabajo con ideas previas
- Diseño de un mapa emocional del barrio
- Estudio de la ciudad como un ecosistema
- Patrullas verdes
- Ecoauditoría

### Apoyos que se ofrecen:

- Fichero de actividades.
- Material didáctico complementario
- Asesoría

### Fechas de realización:

Durante todo el curso escolar. Cada centro funciona de forma independiente, son los propios profesores los que van desarrollando las actividades a lo largo del curso o de forma puntual.

Carácter: **GRATUITA**





## AGUA2

### Introducción:

Al igual que mi cole recicla este programa busca promover la implicación ciudadana en la solución de los problemas ambientales urbanos, partiendo de un trabajo centrado en las escuelas y abierto a las barriadas. Como ya se ha indicado antes, para el buen desarrollo de este programa educativo, es recomendable la participación de todo el centro.

Es por todos sabido el problema mundial que existe con el agua, y también que es necesario, fomentando actitudes responsables, que todos pongamos nuestro granito de arena.

Al igual que el programa anterior, las actividades serán desarrolladas por el personal docente del centro.

### Dirigido a:

TODOS LOS NIVELES EDUCATIVOS, AMPAS

### Desarrollo del Programa:

- Trabajo con ideas previas
- Conocimiento del ciclo del agua
- Ecoauditoría
- Puesta en marcha de buenas prácticas en el centro

### Apoyos que se ofrecen:

- Fichero de actividades
- Material didáctico complementario
- Asesoría

### Fechas de realización:

Durante todo el curso escolar. Cada centro funciona de forma independiente, son los propios profesores los que van desarrollando las actividades a lo largo del curso o de forma puntual.

**Carácter:** GRATUITA





## EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA ESCUELA 2010-2011

### ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO ¡MÓJATE!

#### Introducción:

Es evidente que nos encontramos inmersos en un proceso de cambio climático, potenciado en gran medida por nuestra actividad en la Tierra.

También es evidente que cada uno de nosotros podemos aportar nuestro granito de arena para contribuir a frenar de alguna forma este proceso.

#### Objetivos:

- Poner en conocimiento de los alumnos de los centros educativos del municipio el grave problema que es esto del Cambio Climático
- Promover entre los alumnos actuaciones diversas que ayuden a frenar este proceso

#### Dirigido a:

TODOS LOS NIVELES EDUCATIVOS, AMPAS

#### Desarrollo del Programa:

- Trabajo con ideas previas
- Exposición de los paneles durante una semana en el centro
- Posteriormente los alumnos pueden ir desarrollando alguna de las variadas actividades que se les ofrecen en el CD complementario
- Los mismos alumnos pueden aportar ideas para seguir trabajando el tema en los centros

#### Apoyos que se ofrecen:

- Fichero de actividades (en CD)
- Material didáctico complementario (en CD)
- 17 Paneles de la exposición sobre Cambio Climático diseñada por el MMARM

#### Fechas de realización:

Durante todo el curso escolar.



**Carácter: GRATUITA**



## EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA ESCUELA 2010-2011

### ¿CÓMO PARTICIPAR?

Para participar en cualquiera de las actividades que proponemos es necesario cumplimentar el **boletín de inscripción** que aparece en la página [www. chiclananatural.com](http://www.chiclananatural.com)

(Debéis pinchar en Medio Ambiente/Servicios/Información y educación Ambiental)

El plazo de inscripción para todas las actividades comienza el 2 de noviembre y finaliza el próximo día 30 de noviembre. Las actividades podrán dar comienzo a partir del día 15 de noviembre.

**Para cada actividad o programa se debe rellenar un boletín de inscripción a través de la página web.** Cumplimentando debidamente todos los apartados, sobre todo insistimos en que la dirección de correo electrónico que nos facilitéis funcione correctamente y se revise diariamente.

En función de las fechas elegidas por cada centro se elaborará el calendario del curso y se comunicará por e-mail la confirmación de las fechas concretas de realización de cada una de las actividades solicitadas. Posteriormente y según se vaya acercando la fecha de realización se volverá a confirmar por teléfono.

La organización se reserva el derecho de realizar los cambios necesarios para la buena marcha del programa, así como de suspender aquellas actividades que no hayan alcanzado un mínimo de solicitudes. En caso de que por las inclemencias del tiempo hubiera que suspender la actividad, se buscaría otra fecha para poder realizarla.

**En caso de que algún centro no acuda a alguna de las actividades solicitadas, podrá ser penalizado con la suspensión del resto de actividades previstas para el curso, así como la posibilidad de solicitarlas durante el siguiente curso escolar.**

Para cualquier consulta podéis poneros en contacto con nosotros en el número 956408398

