

**PROYECTO: SACAMOS LA EDUCACIÓN AMBIENTAL A LA CALLE. UNA DECADA DE EDUCACIÓN HACIA LA SOSTENIBILIDAD.**

- 1. ÁMBITO DE ACTUACIÓN Y DESTINATARIOS DEL PROYECTO**
- 2. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO**
- 3. OBJETIVOS**
- 4. CALENDARIO DE EJECUCIÓN**
- 5. DESARROLLO DEL PROYECTO**

**1. ÁMBITO DE ACTUACIÓN Y DESTINATARIOS DEL PROYECTO:**

Toda la población del municipio.

**2. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO:**

El Programa Municipal de Educación Ambiental cumple, el próximo curso 2010-2011, su décimo aniversario. Desde sus inicios ha contado con el apoyo de las diferentes corporaciones locales, de todo el personal de la Concejalía de Medio Ambiente y de Desarrollo Sostenible y sobre todo de los equipos docentes de los 15 Centros Educativos ubicados en el municipio (7 centros de educación primaria, 4 centros de educación secundaria, 3 centros concertados y 1 centro de educación especial). El Programa nace con la intención de mantenerse en el tiempo. Nuestro objetivo no es abordar la Educación Ambiental de una forma compulsiva y a golpe de necesidades y financiación puntual y concreta. ¡Queremos más!. Deseamos que nuestro Programa se convierta en un elemento fundamental en la gestión medioambiental del municipio .... Después de 10 años, en este difícil camino, con un galardón importante: la "Bandera Verde - Municipio Responsable", en la modalidad de Educación Ambiental y participación ciudadana"- (año 2008), en la X edición del premio convocado por la Federación de Usuarios - Consumidores Independientes (FUCI) en colaboración con la Fundación Biodiversidad, y con mucho futuro por delante, estamos satisfechos de nuestro esfuerzo y queremos seguir trabajando para sacar la educación ambiental a la calle...

.Además, el Plan de Acción de la Agenda 21 de Hellín recoge en su Línea Estratégica 4, Hellín y pedanías, espacios habitables, el Programa 4.5., Conservación y Valorización de Espacios Naturales que incluye la Acción 1: Reforzar el Programa Municipal de Educación Ambiental.

Así, la convocatoria de 2010, de la Diputación de Albacete, de subvención para la ejecución de los planes de acción de las agendas 21 locales de los municipios de la provincia, se convierte en un elemento clave que nos permitirá celebrar el X Aniversario del Programa Municipal de Educación Ambiental de manera que todos los ciudadanos tengan la opción de participar y disfrutar de nuestro entorno urbano y natural. **¡Conseguiremos sacar la educación ambiental a la calle ....!**

### **3. OBJETIVOS:**

- Sacar el Programa Municipal de Educación Ambiental de las aulas a la calle.
- Ampliar el Programa Municipal de Educación Ambiental y programar actividades que permitan la participación de todos los vecinos del casco urbano y de pedanías.
- Proponer actividades que se realizarán en **enclaves naturales y urbanos reseñables** e importantes para el Programa Municipal de Educación Ambiental.
- Sensibilizar e informar a los habitantes del municipio para que adquieran comportamientos responsables con nuestro entorno.
- **Implicar al Foro Ciudadano de Agenda 21** en la ejecución de las actividades propuestas y que este sirva de amplificador para hacer participar a toda la ciudadanía.

### **4. CALENDARIO DE EJECUCIÓN:**

<b><u>PRIMER TRIMESTRE</u></b>	<b><u>SEGUNDO TRIMESTRE</u></b>	<b><u>TERCER TRIMESTRE</u></b>
<b><u>CURSO ESCOLAR</u></b>	<b><u>CURSO ESCOLAR</u></b>	<b><u>CURSO ESCOLAR</u></b>
<b><u>2010/2011 ( 9 Y 10 DE OCTUBRE DE 2010)</u></b>	<b><u>2010/2011 (26 DE MARZO DE 2011)</u></b>	<b><u>2010/2011 (4 DE JUNIO DE 2011)</u></b>
<b>¡ OTRA FORMA DE CONSUMIR! : I MERCADILLO ECOLÓGICO DE LA COMARCA CAMPOS DE HELLIN.</b>	<b>EL VALOR DEL AGUA: CONCURSO FOTOGRÁFICO "CONOCE LA LAGUNA DE LOS PATOS"</b>	<b>"UN GRAN DESCONOCIDO: EL ARBORETO DE ISSO"</b>

## 5. DESARROLLO DEL PROYECTO:

### PRIMER EVENTO: I MERCADILLO ECOLÓGICO DE LA COMARCA CAMPOS DE HELLÍN.

#### OBJETIVOS DEL EVENTO:

- Acercar a la población general del municipio otra forma de consumir a través de un mercadillo de productos ecológicos.
- Fomentar y promover el consumo local de productos ecológicos mediante la puesta en contacto de los productores y consumidores de la zona.
- Crear un foro y un espacio para compartir y difundir los conocimientos de consumo responsable, agricultura ecológica, nutrición, etc.

#### ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

- a. Plantación social en el Cerro Gordo.
- b. Jornada divulgativa sobre agricultura ecológica.
- c. I Mercadillo Ecológico de la Comarca Campos de Hellín.

En colaboración con la Fundación el Sembrador, se organizó una **plantación social en el cerro Gordo**, a las 16 horas del día 9 de octubre..

Tras la explicación, por parte de un representante de la Fundación el Sembrador, de la filosofía de dicha Fundación y de la existencia de un convenio firmado entre el Ayuntamiento, La Fundación referida y la Fundación más Árboles, que permite el desarrollo de esta actividad, se describieron las características de la zona en la que se desarrollaría la plantación.

El objetivo de la plantación, expuesto, in situ, es incrementar la biodiversidad en el cerro Gordo ya que la reforestación, realizada hace varios años, eran predominantemente de pinos. En esta ocasión se han plantado plántulas de coscoja, tomillo, retama y romero.

Las 46 personas que han participado en la plantación, posteriormente, pudieron disfrutar de una merienda (galletas, chocolates y zumos de Comercio Justo).

En cuanto a **la jornada divulgativa sobre agricultura ecológica**, esta comenzó con un fuerte chaparrón que retrasó el inicio de

las ponencias, debido a que algunos de los conferenciantes se retrasaron por las inclemencias del tiempo. Lo mismo le sucedió a muchos de los asistentes que fueron goteando hasta el salón de actos del Convento de los Franciscanos cuando amainaba, hasta completar casi la totalidad del aforo, aproximadamente 30 personas.

Hubo un descanso de diez minutos en los que se ofreció zumos y galletas, de comercio Justo, a los asistentes y después de cada ponencia hubo rondas de preguntas que estuvo cuajadas de intervenciones y pormenorizadas respuestas que alargaron la sesión hasta las 21.30.

El programa de la jornada fue el siguiente:

**Primera sesión, de 18:00 a 19:00 horas.**

**La experiencia exitosa de un productor y comercializador ecológico.**

**Pablo Cuervo – Arango Lencina**, Director General de “El cantero de Letur”.

Esta empresa, creada en 1990 y consolidada en el sector lácteo ecológico, vende sus productos en todo el territorio español y parte de Europa y ha sido galardonada por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, en 2008, con el Premio Alimentos de España.

**La crucial importancia de las semillas en la agricultura ecológica.**

**Manuel Figueroa Zapata**, Presidente de la cooperativa “La Verde”.

Con una experiencia de 25 años en el manejo de semillas, La Verde fue la primera cooperativa en hacer agricultura ecológica en España.

**Segunda sesión, de 19:15 a 20:15 horas.**

**Ventajas nutricionales de los alimentos ecológicos.**

**M<sup>a</sup> Dolores Raigón**, Dra. Ingeniera Agrónoma, Catedrática de la Universidad Politécnica de Valencia.

Experta en temas de agricultura ecológica y salud, la Dra. Raigón nos mostrará científicamente los beneficios de los productos ecológicos.

**¿Es posible el consumo responsable, la alimentación sana y el comercio justo en Albacete?**

**Fernando Llobell**, Presidente de Tierrallana.

Esta Asociación de Consumidores/as y Usuarios/as de Albacete, con más de 500 familias asociadas, vela por la defensa de los intereses de los consumidores/as y usuarios/as del sector ecológico y medioambiental.

Por último, el **I Mercadillo Ecológico de la Comarca de Hellín** estuvo, en todo momento, amenazado por las condiciones meteorológicas adversas pero finalmente en la mañana las actividades se

desarrollaron con total normalidad, de acuerdo al horario previsto y con una notable afluencia de público.

Las actividades desarrolladas durante la jornada fueron las siguientes:

### **I Mercadillo Ecológico de la Comarca de Hellín**

Domingo, 10 de octubre, de 10:00 a 18:30 horas.  
Recinto Ferial.

### **Presentación del Mercadillo, a las 12:00 horas.**

En la carpa de INFORMACIÓN, en el Recinto Ferial, a cargo del Sr. Delegado de Agricultura y Medio Ambiente y del Sr. Alcalde de Hellín.

### **.Visita del casco antiguo, a las 10:00 horas.**

Inscripción en la carpa de INFORMACIÓN, en el Recinto Ferial

### **Ludoteca, de 10:00 a 14:00 horas y de 16:00 a 18:00 horas.**

Niños de edades comprendidas entre 3 y 7 años.  
Duración: 1 hora.

### **Música en directo -Amigos de la gaita- "Cantigas 169" Actuaciones a las 10:00h., 12:30h. Y 17:30h.**

### **Talleres y Actividades**

En la carpa central, en el Recinto Ferial.

#### **11:00 horas: Experimentos con alimentos ecológicos.**

M<sup>a</sup> Dolores Raigón, Dra. Ingeniera Agrónoma, Catedrática de la Universidad Politécnica de Valencia.

#### **12:00 horas: Taller de semillas.**

Manuel Figueroa Zapata, Presidente de la cooperativa "La Verde".

#### **13:30 horas: Degustación de vinos ecológicos.**

Eusebio Pérez Pastor

#### **17:00 horas: ¿Cómo consiguen las lombrices mejorar la fertilidad de la tierra?**

José Temprano. Gerente de Humus + Fértil, Fertilizantes Orgánicos de la Roda.

Se calcula que pasaron por el recinto ferial cientos de personas, generalmente familias al completo, agricultores y productores y personas interesadas en una alimentación sana y respetuosa con el medio ambiente.

Se regalaron bolsas y propaganda del Departamento de Medio Ambiente, hasta agotar existencias y también se regalaron globos de helio para los más pequeños.

En la ludoteca participaron más de 200 niños que después de realizar actividades de concienciación medioambiental se llevaron a casa una maceta con un plantón de lechuga.

Los expositores realizaron transacciones económicas y contactos para la distribución de sus productos que resultaron satisfactorias para sus intereses. La mayoría declaró que repetiría la experiencia.

Se realizaron tres talleres que sorprendieron sobre todo por el interés y la atención que despertaron en el público asistente.

El primero a cargo de la Dra. M<sup>a</sup> Dolores Raigón que explicó, en directo, cómo reconocer la calidad de los alimentos ecológicos frente a los convencionales, y que tuvo que esforzarse para hacer llegar su voz a los muchos asistentes que siguieron sus explicaciones. Otro tanto tuvo que hacer Manuel Figueroa que aleccionó a los asistentes sobre el interés de las semillas autóctonas y el mejor modo de extraerlas de sus frutos y de conservarlas.

Mucho éxito obtuvo, asimismo, la cata de vinos que incluso bajo la lluvia mantuvo a los interesados atentos a las explicaciones del avezado somelier Eusebio Pérez.

La tarde quedó deslucida por efecto de la lluvia que impidió a los hellineros acudir a la feria. Hubo de suspenderse el taller "¿Cómo consiguen las lombrices mejorar la fertilidad de la tierra?" por falta de público, pero el Mercadillo se mantuvo abierto hasta las 18.30 recibiendo la visita del público cuando las nubes hacían un receso en sus descargas.

A última hora, y tal como estaba previsto, se realizó el sorteo de los cuatro lotes de productos ecológicos, donados por los diferentes expositores, expuestos en el mercadillo durante toda la mañana. Se contó para ello con la mano inocente de dos niños y dos niñas y a la vista del numeroso público asistente. No apareció nadie con alguno de los números premiados que pasaron a publicarse en la web del ayuntamiento y también se publicitaron en radio Hellín municipal.

## SEGUNDO EVENTO: EL VALOR DEL AGUA: CONCURSO FOTOGRAFICO "CONOCE LA LAGUNA DE LOS PATOS".

### OBJETIVOS DEL EVENTO:

- Conocer el valor del agua, usos, derroche y su importancia en nuestra forma de vida.
- Mostrar las instalaciones de la nueva E.T.A.P. en una jornada de puertas abiertas.
- Conocer la *laguna de los patos*, humedal protegido declarado refugio de caza en el año 1988 y utilizado para el desarrollo de actividades incluidas en el Programa Municipal de Educación Ambiental.

### ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. Exposición fotográfica "Los aguazales de Castilla - La Mancha".
2. Concurso fotográfico "Conoce la Laguna de los Patos".
3. Ruta en bicicleta, desde la Plaza del Ayuntamiento a la Laguna de los Patos.
4. En la Laguna de los Patos:
  - a. Anillamiento científico de aves.
  - b. Taller de móviles con siluetas de patos.
  - c. Cuenta cuentos.
  - d. Gymkhanas "conoce la laguna", dirigidas a dos franjas de edades (menores de 12 años y mayores de 12 años).

La **exposición fotográfica "los aguazales de Castilla - la Mancha"** fue solicitada al Servicio de Educación Ambiental de la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente y expuesta en Hellín, en el Centro Joven, del 14 al 25 de marzo.

A las 10:30 h., del sábado 26 de marzo, acompañados por la Policía Local, Protección Civil, la tienda de bicicletas El Hellinero y la educadora medioambiental del Ayuntamiento, unas 35 personas comenzaron **la ruta hacia la Laguna de los Patos.**

En la "Laguna de los Patos" se han realizado las siguientes actividades:

- Anillamiento científico de aves.
- Taller de móviles con siluetas de patos.
- Cuenta cuentos.

- Gymkhanas "conoce la laguna", dirigidas a dos franjas de edades (menores de 12 años y mayores de 12 años).
- Exposición fotográfica "el agua".

Todas estas actividades fueron organizadas por el personal del Departamento de Medio Ambiente junto a la S.A.O. (Sociedad Albacetense de Ornitología), la asociación Plano Gusano y la asociación naturalista el abejaruco.

El anillamiento científico comenzó a las 7h. Y duró hasta las 14 h. A lo largo de la mañana se acercaron muchos niños y mayores a conocer de cerca qué es eso del anillamiento.

La programación de las actividades en la Laguna fue la siguiente:

○ ANILLAMIENTO CIENTÍFICO DE AVES	8 H Y 11:30 H
○ TALLER DE MÓVILES CON SILUETAS DE PÁJAROS	DE 12 H A 14 H
○ CUENTA CUENTOS	DE 12 H A 14 H
○ GYMKHANA	DE 12:30 A 14:30 H
○ EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA SOBRE EL AGUA	HORARIO CONTINUO

### TERCER EVENTO: "UN GRAN DESCONOCIDO: EL ARBORETO DE ISSO".

#### OBJETIVOS DEL EVENTO:

- Disfrutar en un entorno natural con las actividades programadas.
- Conocer el "Arboreto de Isso", jardín botánico, situado en la pedanía de Isso, que cuenta con verdaderas joyas botánicas y que es utilizado para el desarrollo de actividades incluidas en el Programa Municipal de Educación Ambiental.

#### ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. Ruta en bicicleta, desde la Plaza del Ayuntamiento al Arboreto de Isso.
2. En el Arboreto de Isso:
  - a. Charla "El Arboreto de Isso: Un gran desconocido".
  - b. Ruta guiada por el Arboreto.

- c. *Gymkhana "conoce el Arboreto"*.
- d. *Concierto de ELOJAZZ BIG-BAND*.
- e. *Un bocata y unos aperitivos para reponer fuerzas*.
- f. *Taller de condimentos con plantas aromáticas*.

A las 10h., del sábado 4 de junio, acompañados por la Policía Local, por Protección Civil y la educadora medioambiental del Ayuntamiento, unas 20 personas comenzaron **la ruta hacia el Arboreto de Isso**. Todos los participantes a su llegada al Jardín Botánico fueron recibidos con un refresco y un bocadillo. También se les regaló un marcapáginas artesano y un pequeño folleto del Arboreto.

Seguidamente, todos los visitantes pudieron escuchar **una breve charla** realizada por Julio Pérez Romero, técnico de Viveros el **Sembrador**, en la que se describe el origen de este jardín botánico y las especies singulares que existen en él. Acompañando a Julio en la exposición se encuentra José María Pinar, jardinero encargado del Arboreto desde sus inicios y ahora jubilado. Él imprime al discurso la emoción de muchos años y el esfuerzo por el mantenimiento de este desconocido que es el Arboreto de Isso.

Una vez finalizada la charla sobre EL ARBORETO, se inicia una ruta para adultos, guiada por Julio Pérez Romero, en la que se describen las peculiaridades de este jardín botánico. Paralelamente, las niñas y niños más pequeños disfrutaban del jardín con diferentes juegos guiados por la educadora medioambiental del Ayuntamiento (Raquel Lucas).

Además, a todos los visitantes se les ofrece la posibilidad de hacer una visita individual gracias a un pequeño folleto que se realiza en el Departamento de Medio Ambiente.

La **gymkhana "conoce el arboreto"** fue planificada y desarrollada por personal del Departamento de Medio Ambiente y por varias mujeres de los Planes de Empleo. Varios equipos disfrutaron del Jardín correteando y buscando pistas mientras iban conociendo las diferentes especies arbóreas.

Otras actividades en el Arboreto han sido las siguientes:

- *Concierto de Elojazz Big-Band*.
- *Un bocata y unos aperitivos para reponer fuerzas*.
- *Taller de condimentos con plantas aromáticas*.

**La ELOJAZZ BIG BAND**, la banda de la Escuela Municipal de Música, nos ofreció de forma gratuita un magnifico concierto, bajo la sombra de los olmos. Los músicos recibieron un pin artesano alusivo a la música y las notas musicales.

El taller de condimentos fue desarrollado por dos monitoras de la Fundación El Sembrador y nos permitió descubrir diferentes plantas aromáticas.