



Febrero  
2007

# Red eárea@



boletín electrónico de la Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental

e á r e a @ a r a g o n . e s

nº 35

## Sumario

Gente EÁREA. Envíanos tus noticias

Utiliza el logotipo de la EÁREA

### Actividad EÁREA

- Celebrada una Comisión de Seguimiento de la EÁREA
- Entregadas aportaciones EÁREA a "La educación, compromiso para el futuro"
- 311 entidades adheridas a la EÁREA

### Acciones EÁREA

- Ya se puede visitar "La Calle Indiscreta - Aula de Medio Ambiente Urbano"
- 20 aniversario de la Asociación de Vecinos de Delicias "Manuel Viola"
- Programa "Ríos Limpios, Aragón Vivo" del Instituto Aragonés del Agua
- Concurso para el diseño del logotipo del Pabellón de las Iniciativas Ciudadanas
- Exposición itinerante "Los incendios forestales en Aragón" en febrero y marzo
- Seminarios de la Asociación Española de la Calidad dentro del programa PROFIT
- Charla debate sobre Organismos Genéticamente Modificados
- 8º Festival de las Grullas "El viaje de vuelta"
- Base de datos sobre Legislación Ambiental del Gobierno de Aragón
- El Aula de Naturaleza de Huesca muestra los valores del agua a los escolares
- Segunda circular del proyecto OIKOS de riesgos geológicos
- Un compromiso de solidaridad de los Ingenieros Industriales
- Las farmacias de Aragón recogerán radiografías inservibles
- Ciclo El agua, derecho humano y raíz de conflictos

#### Tuvo lugar...

- CD sobre el IV Simposio sobre sostenibilidad: Energías, de la Cámara de Zaragoza
- Celebrado un curso sobre apicultura
- Reunión plenaria de la Iniciativa Ciudadana para el Parque Grande
- Ciclo El agua, derecho humano y raíz de conflictos
- Presentados un folleto y un DVD sobre recogida selectiva y reciclaje de envases
- Charla sobre la recuperación de la ribera del Ebro en Zaragoza

### Compromisos EÁREA

- Compromisos para la acción que se van incorporando
- El Servicio de Asesoría en Compromisos para la Acción, a vuestra disposición

### + Información EÁREA

- Más información sobre la EÁREA

### Gente EÁREA. Envíanos tus noticias

La EÁREA quiere ser un proyecto de todos. Este boletín quiere dar espacio a todas aquellas noticias, comentarios y sugerencias en torno a la EÁREA y la Educación Ambiental en Aragón. Por ello si quieres compartir con todos las actividades, programas o materiales de educación, comunicación y sensibilización ambiental que realizáis, aquí tenéis un espacio para su **difusión**. Y muy especialmente si sois una de las **311 entidades adheridas a la EÁREA**. ¿A qué esperas para enviar tus noticias para el boletín **RedEÁREA nº 36, de marzo de 2007**? El plazo termina el **27 de febrero de 2007** y se publicará en los primeros días de marzo. Puedes hacerlo a las direcciones postales y electrónicas que aparecen al final de este boletín electrónico.

### Utiliza el logotipo de la EÁREA

Con la puesta en marcha de los **compromisos para la acción**, las **entidades adheridas** que desarrollen acciones, programas o materiales integrados en los objetivos y líneas de acción de la EÁREA, pueden utilizar el logotipo de "**acción de desarrollo de la EÁREA**". Para ello no tienes más que solicitar que te lo enviemos en el formato que más se adecue a tus necesidades y lo haremos inmediatamente. Algunos documentos y folletos de entidades adheridas que realizan compromisos, como el Gobierno de Aragón, ya lo están utilizando.

Este boletín puede leerse perfectamente en la pantalla de tu ordenador, sin necesidad de imprimirse. En el caso que precises imprimirlo, procura hacerlo en papel 100 % reciclado y libre de cloro y siempre a doble cara. Para ello, en las opciones de impresión de Adobe Reader® o Acrobat Reader® imprime primero todas las páginas impares. Después vuelve a cargar el papel en la posición adecuada según tu modelo de impresora e imprime todas las páginas pares. También puedes usar papel ya utilizado por una cara que hayas acumulado, e imprimir por la cara blanca. Con cualquiera de estos sencillos gestos has reducido a la mitad tu consumo de papel, imprimiendo a doble cara.

## Actividad EÁREA

### Celebrada una Comisión de Seguimiento de la EÁREA

El viernes 26 de enero se celebró una nueva reunión de la **Comisión de Seguimiento de la EÁREA**, el órgano de participación donde se encuentran representados los distintos sectores de la EÁREA. En la reunión se realizó en primer lugar un repaso a las diversas acciones realizadas por la EÁREA en el segundo semestre de 2006 (publicación del libro "La educación ambiental en Aragón en los albores del siglo XXI, la renovación de la exposición itinerante "El Medio Ambiente en Aragón", la presencia de la EÁREA en distintos foros nacionales, los boletines electrónicos editados mensualmente, etc). En segundo lugar se comentaron diversas acciones del Servicio de Información y Educación Ambiental (la inauguración de La Calle Indiscreta, la Jornada sobre Agendas 21 Locales, el Catálogo de Productos y Proveedores Verdes, el folleto de envases ligeros, el DVD sobre la recogida selectiva de envases...). Por último, se dedicó la mayor parte de la reunión a realizar aportaciones desde la EÁREA al documento "La educación, compromiso para el futuro", tal y como os comentamos en la siguiente noticia.

*Más información:*

Servicio de Información y Educación Ambiental  
Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón  
Edif. Pignatelli. Pº Mª Agustín 36 - 50071 Zaragoza  
Tel: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 36  
Correo-E: [earea@aragon.es](mailto:earea@aragon.es)  
Web: [www.aragon.es](http://www.aragon.es)

### Entregadas las aportaciones de la EÁREA al proceso "La educación, compromiso para el futuro"

El pasado 30 de enero la **Comisión de Seguimiento de la EÁREA** hizo entrega a la **Dirección General de Calidad Ambiental** del informe con las aportaciones, sugerencias y propuestas al texto del documento "**La Educación, compromiso para el futuro**", para el debate y la participación en torno a una futura Ley de Educación de Aragón, que había estado trabajando en su reunión del 26 de enero. Como sabéis, la EÁREA ha movilizado diversos instrumentos y mecanismos (consulta electrónica a todas las entidades adheridas a la EÁREA, aportación del documento EÁREA, sector educación, reunión de la Comisión de Seguimiento de la EÁREA...) para participar en ese proceso propuesto por el Departamento de Educación, Cultura y Deporte, promotor de dicho documento. Con todas ellas ha realizado un informe de 12 páginas que reúne un total de 27 aportaciones concretas sobre el texto. Entre las aportaciones figuran algunas como la necesidad de incluir en la introducción algunos conceptos como "sostenibilidad", "sostenible", "desarrollo sostenible", "compromiso por el medio ambiente", etc (de la misma manera que se incluye solidaridad, igualdad...) hasta un total de 13 aportaciones. En la segunda parte, titulada "Propuestas para el debate" se han sugerido 14 aportaciones al texto en temas variados como el papel de los centros en ecoauditorías escolares y Agendas 21 Escolares, el Decenio de las Naciones Unidas de la Educación para el Desarrollo Sostenible, etc.

*Más información:*

Servicio de Información y Educación Ambiental  
Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón  
Edif. Pignatelli. Pº Mª Agustín 36 - 50071 Zaragoza  
Tel: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 36  
Correo-E: [earea@aragon.es](mailto:earea@aragon.es)  
Web: [www.aragon.es](http://www.aragon.es)  
[www.educa.aragob.es/ryc/lea.es/inicio.htm](http://www.educa.aragob.es/ryc/lea.es/inicio.htm)

### 311 entidades adheridas a la EÁREA

Hay **311 entidades adheridas a la EÁREA** que han presentado su solicitud en el **Registro de Entidades Adheridas a la EÁREA** y han sido admitidas en él. El registro numérico alcanza hasta el número 313, puesto que, como sabéis, una entidad se encontraba duplicada y otra se dio de baja, siendo pues 311 las entidades adheridas a la EÁREA. No hay nuevas incorporaciones desde el mes anterior.:

*Más información:*

Servicio de Información y Educación Ambiental  
Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón  
Edif. Pignatelli. Pº Mª Agustín 36 - 50071 Zaragoza  
Tel: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 36  
Correo-E: [earea@aragon.es](mailto:earea@aragon.es)  
Web: [www.aragon.es](http://www.aragon.es)



## Acciones EÁREA

### Ya se puede visitar "La Calle Indiscreta - Aula de Medio Ambiente Urbano"

Ya se encuentra abierto al público en Zaragoza "La Calle Indiscreta - Aula de Medio Ambiente Urbano" un nuevo e importante equipamiento de educación ambiental del **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**, que fue inaugurado el pasado 30 de enero por el Vicepresidente del Gobierno de Aragón, José Ángel Biel, el Consejero de Medio Ambiente, Alfredo Boné, y el Director General de Calidad Ambiental, Roque Vicente, entre otras autoridades y numerosas personas e instituciones que acudieron al evento. La PAI se ocupó de dinamizar la inauguración de forma sugerente y divertida.

Este equipamiento está situado en un amplio local en el centro histórico de Zaragoza, en la Avenida César Augusto esquina con Calle Predicadores, con un carácter moderno e innovador que quiere ayudar a todo el público a reconocer, interpretar e imaginar escenarios sostenibles para el medio ambiente urbano en los próximos años. Contiene 2 espacios. Por una parte un amplio espacio expositivo de más de 700 m<sup>2</sup> que recrea una *calle* en la que, de manera *indiscreta* y algo provocativa, descubrir, reconocer, reflexionar e invitar a actuar sobre los problemas ambientales de lo urbano, a través de un símbolo callejero, *el gato*. Una calle en la que podemos encontrar un cine, una inmobiliaria, un supermercado, una juguetería, una casa, un bar, un parque, un ayuntamiento, contenedores de reciclado... de manera que cada espacio expositivo nos habla de diversas problemática urbanas y las soluciones y alternativas que podemos poner en marcha los ciudadanos para mejorar el medio ambiente urbano. La exposición ha sido realizada por Colectivo de Educación Ambiental S.L. CEAM.

La parte expositiva se complementa con un espacio de casi 300 m<sup>2</sup>, que cuenta con 2 salas multiusos y sala de exposiciones temporales, dotadas para la realización de talleres y actividades formativas, con una capacidad de unas 50 personas, así como despachos para dirección, administración, servicios y personal. Se cuenta también con un punto de información sobre cuestiones de medio ambiente urbano en el que se podrán encontrar materiales, documentos y bibliografía de interés, así como acceso a internet. La dirección técnica de todo el proyecto corre a cargo del **Servicio de Información y Educación Ambiental del Gobierno de Aragón** y la explotación del equipamiento se lleva a cabo mediante encomienda de gestión a la empresa pública **SODEMASA** durante el periodo 2006-2010.

La **Calle Indiscreta** dispone de un amplio personal para realizar los diversos programas educativos e interpretativos dirigidos a los diversos sectores de la sociedad: público en general, familias, escolares, estudiantes, grupos diversos... con actividades como visitas libres, guiadas, talleres, actividades formativas, etc. La visita de familia tiene lugar los fines de semana y festivos a las 12.00 horas.

#### Más información:

La Calle Indiscreta - Aula de Medio Ambiente Urbano  
Avda. César Augusto 115-117 (esquina C/ Predicadores)  
50003 Zaragoza  
Tel 976 40 55 05 Fax 976 40 55 04  
Correo- E: [info@lacalleindiscreta.es](mailto:info@lacalleindiscreta.es)  
Web: [www.lacalleindiscreta.es](http://www.lacalleindiscreta.es)

Servicio de Información y Educación Ambiental  
Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón  
Edif. Pignatelli. Pº Mª Agustín 36 - 50071 Zaragoza  
Tel: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 36  
Correo-E: [earea@aragon.es](mailto:earea@aragon.es)  
Web: [www.aragon.es](http://www.aragon.es)



#### Horarios de apertura al público:

- De lunes a viernes: 9.30-13.00 h • 17.00-20.00 h
- Fines de semana y festivos: 10.00-14.00 h
- Cerrado: 24 de diciembre por la tarde, 25 de diciembre, 31 de diciembre por la tarde, 1 de enero y 6 de enero.

Entrada gratuita

## 20 aniversario de la Asociación de Vecinos de Delicias "Manuel Viola"

La **Asociación de Vecinos de Delicias "Manuel Viola"**, celebra su vigésimo aniversario, 1986 – 2006. El acto de celebración tendrá lugar el *sábado 3 de febrero* en el Centro Cívico Delicias (Avda Navarra 54, Zaragoza). Comenzará a las 18.00 horas con "20 años de la Asociación", presentado por Fernando Rivares. A las 20.00 horas se podrá disfrutar de un aperitivo, amenizado por la Orquesta Moncayo. A las 21.30 horas habrá verbena, a cargo de la PAI y a las 23.00 será el fin de fiesta. Enhorabuena desde la EÁREA a esta asociación, pionera en el trabajo en los barrios y que, además, cuenta con una Oficina Verde y es la representante del movimiento vecinal y las asociaciones no ambientales en la Comisión de Seguimiento de la EÁREA ¡Nos vemos el sábado, no faltéis!

### Más información:

Asociación de Vecinos de Delicias "Manuel Viola"  
C/ Delicias 39, local • 50009 Zaragoza  
Tel: 976 53 17 37 Fax 976 53 46 77  
Correo-E: [avvdelicias@avvdelicias.es](mailto:avvdelicias@avvdelicias.es)  
Web: [www.avvdelicias.es](http://www.avvdelicias.es)

## Programa "Ríos Limpios, Aragón Vivo" del Instituto Aragonés del Agua

Continúa el programa "**Ríos Limpios, Aragón vivo**", del **Instituto Aragonés del Agua**, entidad del **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**. Incluye charlas informativas, espectáculos de animación, talleres y actividades didácticas, senderos interpretativos por los ríos de cada comarca y visitas a las estaciones depuradoras que se desarrollarán durante los fines de semana. Con estas acciones se pretende mostrar la importancia del agua como recurso limitado, el uso responsable, buenos hábitos, el valor ambiental de los ríos y la depuración como proceso fundamental para devolver el agua usada al río en las mejores condiciones. Las actividades son realizadas por **Sargantana**. En *febrero*:

Comarca	Fechas
Campo de Belchite (Belchite)	Del 1 al 4 de febrero
Ribera Baja del Ebro (Quinto)	Del 7 al 10 de febrero
Zaragoza (Cuarte de Huerva)	Del 8 al 11 de febrero
Tarazona y el Moncayo (Tarazona)	Del 12 al 14 de febrero
Aranda (Illueca)	Del 15 al 18 de febrero
Calatayud (Calatayud)	Del 19 al 25 de febrero

### Más información e inscripciones:

Sedes comarcales  
Tel 974 373 217  
Correo-E: [agua@sargantana.info](mailto:agua@sargantana.info)

## Concurso para el diseño del logotipo del Pabellón de las Iniciativas Ciudadanas

**El Faro: Pabellón de las Iniciativas Ciudadanas** y su Grupo de Arranque (formado por ADENA/WWF, Cruz Roja Española, Intermón Oxfam, Fundación Nueva Cultura del Agua y Fundación Ecología y Desarrollo) han convocado un concurso para el **diseño** del logotipo dicho pabellón en la Exposición Internacional Zaragoza 2008 "Agua y desarrollo sostenible", con el fin de dotar al proyecto de imagen corporativa. Este pabellón será un pabellón emblemático donde se reflejará la vitalidad y capacidad de innovación de la sociedad civil para afrontar los desafíos del agua. Todos los artistas y diseñadores gráficos interesados en participar están invitados a hacerlo. El premio para el ganador es de 1500€ y la presentación de las propuestas puede hacerse hasta el 28 de febrero de 2007 en la sede de la Fundación Ecología y Desarrollo.

### Más información:

Fundación Ecología y Desarrollo  
Plaza San Bruno, 9 • 50001 Zaragoza  
Tel 976 29 82 82 ext 131 Fax 976 20 30 92  
Correo-E: [concursologo@ecodes.org](mailto:concursologo@ecodes.org)  
Web: [http://www.ecodes.org/pages/expo2008/pliego\\_concurso\\_logos.pdf](http://www.ecodes.org/pages/expo2008/pliego_concurso_logos.pdf)

### Exposición itinerante "Los incendios forestales en Aragón" en febrero y marzo

La muestra itinerante "Los incendios forestales en Aragón" del **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**, continúa su itinerancia por las comarcas aragonesas. Consta de 11 paneles distribuidos en dos bloques, denominados **conocer... para actuar**, respectivamente, acompañados de herramientas de lucha contra incendios, dos maquetas explicativas de las labores de lucha contra incendios, maletín de investigación de causas, maniquí con un equipo de protección personal, material divulgativo y didáctico, libro recopilatorio de noticias y normativa de incendios, y un audiovisual. Durante la permanencia de la exposición en cada localidad está previsto realizar conferencias personalizadas a centros escolares, agricultores u otros colectivos que así lo soliciten. Periódicamente se publican boletines informativos sobre la exposición. Los contenidos están dirigidos, de una forma muy especial, a los escolares, por lo que se acompaña de unas unidades didácticas adaptadas a Primaria y Secundaria. En febrero y principios de marzo:

- **Tauste (Zaragoza).** 12 al 17 de febrero. Casa de Cultura.  
Lunes a sábado, de 9 a 13 y de 17 a 20 horas.
- **Fuentes Claras (Teruel).** 19 al 24 de febrero. Sala de exposiciones del Ayuntamiento.  
Lunes a miércoles, de 17 a 21 horas.  
Jueves a sábado, de 10 a 13 y de 17 a 21 horas.
- **Montalbán (Teruel)** 26 de febrero a 3 de marzo. Edificio Itaca.  
Lunes a sábado, de 15 a 20 horas.
- **Orihuela del Tremedal (Teruel)** 5 al 10 de marzo. Teleclub.  
Lunes a sábado, de 16 a 21 horas.

*Más información:*

Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón  
Pº María Agustín, 36 - 50.071 Zaragoza  
Telf.: 976 71 52 78  
Correo-E: [incendios@aragon.es](mailto:incendios@aragon.es)

*Secretaría de la exposición:*

Europa Agroforestal, S.L.  
C/ Coso, 92 - 50.003 Zaragoza  
Telf: 976 56 64 84  
Correo- E: [expoincendios@euralweb.es](mailto:expoincendios@euralweb.es)

### Seminarios de la Asociación Española de la Calidad dentro del programa PROFIT

El Gobierno español, con el fin de impulsar el desarrollo el conocimiento, la investigación, el desarrollo tecnológico y la cualificación de los recursos humanos, aprobó el **Programa Nacional de Recursos naturales y Tecnología Medioambientales**, incluido en el **Plan nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica (2004-2007)**. Englobado dentro de este plan, se enmarcan estos seminarios, dirigidos a apoyar la eficaz protección y restauración de los componentes del medio ambiente afectados por las actividades, prioritariamente, industriales, incluyendo los efectos medioambientales del ciclo de los productos, desde la fase en que las materias primas se incorporan a ellos hasta su uso y eliminación definitivos.

- *Indicadores ambientales* >> Zaragoza, 11/04/2007 - 12/04/2007
- *La gestión ambiental en PYMES* >> Zaragoza, 26/03/2007 - 27/03/2007
- *Ley de Control Integrado de la Contaminación* >> Zaragoza, 07/03/2007 - 08/03/2007
- *Tratamiento y valorización de residuos* >> Zaragoza, 07/05/2007 - 08/05/2007

*Más información:*

Web: <http://www.aec.es/formacion/PROFIT.asp>

### Charla debate sobre Organismos Genéticamente Modificados

El próximo 8 de febrero de 2007, a las 19.00 horas, tendrá lugar en el Centro Joaquín Roncal de Zaragoza una **charla debate sobre Organismos Genéticamente Modificados**. En ella participarán Rafael Pérez, presidente de Slow Food Suiza, Antonio Bello, del Departamento de Agroecología del Centro de Ciencias Medioambientales del CSIC, y José Pamiés, dirigente de Slow Food de Balaguer, (Lérida), moderados por Antonio Ruiz, presidente del Comité Aragonés de Agricultura Ecológica.

*Más información:*  
Centro Joaquín Roncal  
Plaza San Braulio, 5-7  
50001 Zaragoza

### 8º Festival de las Grullas "El viaje de vuelta"

Los días 2, 3 y 4 de febrero se celebra en la Laguna de Gallocanta el **8º Festival de las Grullas**, con el título de **"El viaje de vuelta"**. Durante estos días van a tener lugar numerosas actividades, como cuentacuentos, exposiciones fotográficas, excursiones para ver la salida y llegada de las grullas, rutas a pie, presentación de libros y materiales, charlas, mercadillo y juegos tradicionales, pasacalles, visitas guiadas, gala con música y etnoDJ y un sinfín de cosas más que podéis consultar en el apretado programa (ver web). El festival está organizado por la **Asociación Amigos de Gallocanta**, con la colaboración de numerosas entidades: Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, Diputación Provincial de Zaragoza, ADRI Jiloca-Gallocanta, Comarca Campo de Daroca, CAI, Ambar Green, Ayuntamientos de Gallocanta, Las Cuerlas, Tornos y Bello, Alberque Allucant e Itiam Ruai.

*Más información:*  
Correo- E: [info@amigosdegallocanta.org](mailto:info@amigosdegallocanta.org)  
Web: [www.amigosdegallocanta.org](http://www.amigosdegallocanta.org)

### Base de datos sobre Legislación Ambiental del Gobierno de Aragón

Se ha publicado recientemente en la página web del **Departamento de Medio Ambiente** la nueva **base de datos sobre legislación ambiental** que recoge la normativa publicada en el Boletín Oficial de Aragón, el Boletín Oficial del Estado y el Diario de la Unión Europea en formatos texto y pdf. La ruta de acceso es Departamento de Medio Ambiente> Legislación.

Esta base de datos sustituye al actual listado de normativa que debido a su extensión, resultaba poco manejable y operativa. Por ello, y para facilitar esta tarea, se ha diseñado un formulario sencillo que permite buscar por tipo de boletín, por fecha de publicación, por los campos de título, texto o cualquier otro campo (se explica la sintaxis de búsqueda pulsando sobre el botón "ayuda") y, finalmente, por materias, a través de un listado que permite la localización de los registros. Con la mínima información que se introduzca en cualquiera de los campos, se recupera un gran número de documentos ordenados de forma descendente por fecha de publicación.

La Ley 27/2006, de 18 de julio, por la que se regulan los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente, reconoce el derecho de la sociedad a buscar y recibir información ambientalmente relevante, y establece una serie de obligaciones a las administraciones públicas para que esos derechos se ejerzan efectivamente y esta nueva herramienta es un paso para avanzar en ello.

No obstante aunque la revisión de la normativa que se introduce en esta base de datos se realiza desde el Servicio de Información y Educación Ambiental de manera continua, os pedimos que cualquier duda que tengáis o fallos que podáis encontrar en esta nueva herramienta, nos lo comunicéis a través de [ma@aragon.es](mailto:ma@aragon.es) para que podamos corregirlos y así dar un mejor servicio a todos.

*Más información:*  
Servicio de Información y Educación Ambiental  
Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón  
Edif. Pignatelli. Pº Mª Agustín 36 - 50071 Zaragoza  
Tel: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 36  
Correo-E: [ma@aragon.es](mailto:ma@aragon.es)  
Web: [www.aragon.es](http://www.aragon.es)

### El Aula de Naturaleza de Huesca muestra los valores del agua a los escolares

El **Aula de Naturaleza del Vivero Provincial** (del Área de Desarrollo y Medio Ambiente de la Diputación de Huesca) abre la programación de actividades de este 2007 con una unidad didáctica dedicada **al agua**. Las actividades están dedicadas a escolares de infantil, primaria y secundaria de toda la provincia. Con ellas se pretende concienciar a los alumnos del valor del agua y fomentar el buen uso y respeto hacia este bien tan escaso. La campaña ha comenzado el 16 de enero y se prolongará hasta el 23 de marzo de 2007. Con Infantil y primer ciclo de Primaria se trabaja con un cuento de la gota de agua para aprender sus características, importancia para la vida, la contaminación y el ahorro. Los escolares de 2º y 3er ciclo de Primaria analizarán el ciclo, los estados y propiedades del agua, su uso, abuso y contaminación. El alumnado de Secundaria trabajará, además de lo anterior, la molécula del agua y su contaminación química y física. Las actividades de todos los grupos tendrán como base de aprendizaje la experimentación y se completarán con una visita al xerojardín que se está construyendo en el Vivero Provincial, con el fin de dar a conocer las distintas técnicas de ahorro del agua.

*Más información, inscripción y reservas:*

Aula de Naturaleza Vivero Provincial de Huesca.  
Ctra. de Arguís s/n • Huesca  
Tel 618 052 470  
Correo-E: [auladelanaturaleza@dphuesca.es](mailto:auladelanaturaleza@dphuesca.es)  
Web: [www.dphuesca.es](http://www.dphuesca.es) >> desarrollo >> vivero provincial

### Segunda circular del proyecto OIKOS de riesgos geológicos

Se ha editado ya la segunda circular informativa del **proyecto OIKOS**, proyecto europeo que desarrolla una herramienta multimedia, on-line, para el aprendizaje de los riesgos geológicos. Esta iniciativa está incluida dentro del Programa Leonardo Da Vinci y cuenta con diversos socios, entre los que se encuentra la Universidad de Zaragoza, entre otras muchas universidades y organismos.

*Más información:*

Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales  
Facultad de Educación – Universidad de Zaragoza  
C/ San Juan Bosco 7  
50009 Zaragoza  
Correo-E: [quilez@unizar.es](mailto:quilez@unizar.es) [info@e-oikos.net](mailto:info@e-oikos.net)  
Web: [www.e-oikos.net](http://www.e-oikos.net)

### Un compromiso de solidaridad de los Ingenieros Industriales

El **Colegio de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja (COIAR)** ha firmado un convenio de colaboración con la Fundación Ecología y Desarrollo para cooperar, mediante la prestación de una asistencia técnica, en la ejecución del proyecto "Planta agroindustrial Las Mercedes para la articulación de las cadenas de comercialización de productos agrícolas de pequeños agricultores de los departamentos de León y Chinandega que, entre otras fuentes, cuenta con financiación del Gobierno de Aragón, y que se está desarrollando en el departamento de León, Nicaragua. Dicho proyecto incluye el análisis de viabilidad de la aplicación de energías alternativas en la planta. COIAR manifiesta así su compromiso de solidaridad y cooperación internacional, mediante la promoción de tecnologías sostenibles y su acceso generalizado como instrumento de desarrollo.

*Más información:*

Tel 676 995 957  
Correo-E: [prensa@coiiar.org](mailto:prensa@coiiar.org)

**Las farmacias de Aragón recogerán radiografías inservibles**

A partir del 25 de enero y hasta el 12 de octubre del 2007, se va a desarrollar la segunda edición de la **Campaña de Recogida de Radiografías Inservibles**. Los ciudadanos pueden entregar las radiografías que ya no utilizan en cualquier oficina de farmacia de las provincias de Zaragoza, Huesca y Teruel. Los almacenes de distribución de medicamentos las trasladarán a sus puntos de almacenamiento hasta que se proceda a su reciclaje. Con su recogida y reciclaje adecuado evitamos que los ciudadanos las destruyan indebidamente, convirtiéndose en elementos contaminantes. Además de proteger el medio ambiente, los beneficios de la venta de la plata que se obtiene del proceso de reciclaje de radiografías se destinará a la financiación de la "Asistencia Farmacéutica a personas sin recursos – Cuarto Mundo", en colaboración con las Fundaciones San Vicente de Paúl y Meñinos. Esta iniciativa está puesta en marcha por los **Colegios Oficiales de Farmacéuticos de Zaragoza, Huesca y Teruel**, la ONG **Farmacéuticos sin Fronteras** y los almacenes de distribución farmacéutica **SAFA, ARAGOFAR y COFARES**. En la pasada edición, los beneficios se destinaron a la creación de Red de Asistencia Farmacéutica, una farmacia y 17 botiquines en Quevedo-Babahoyo (Ecuador).

*Más información:*

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Aragón  
Avda. Tenor Fleta 57, C • 50008 Zaragoza  
Tel 976 48 14 14 (Verónica Barriendos)  
Correo-E: [veronicabarriendos@redfarma.org](mailto:veronicabarriendos@redfarma.org)

**Ciclo El agua, derecho humano y raíz de conflictos**

El próximo *17 de febrero* tendrá lugar la segunda sesión del ciclo "**El Agua, derecho humano y raíz de conflictos**", con el tema "**Tipología de los conflictos por el agua en el mundo y vías para abordarlos**", organizado por la **Fundación Seminario de Investigación para la Paz**. En ella intervendrán Pedro Arrojo, que hablará de "Líneas y raíces de los conflictos por el agua en el mundo" y Patricia Ávila García, cuya ponencia versará sobre "Déficits legislativos y experiencia de gestión dialogada de conflictos hídricos en América Latina. El Tribunal Latinoamericano del Agua".

*Más información:*

Fundación Seminario de Investigación para la Paz  
Centro Pignatelli  
Paseo de la Constitución 6 – 50008 Zaragoza  
Tel 976 217 217 Fax 976 230 113  
Web: [www.seipaz.org](http://www.seipaz.org)



## Tuvo lugar...

Agrupamos aquí todas las actividades que han tenido lugar en Aragón y **no se han incluido en el boletín anterior**, por llegar la convocatoria con poca antelación para su publicación en el boletín mensual correspondiente, pero que pensamos es de interés reseñar por si estimáis de interés contactar con la entidad organizadora, solicitar los materiales y documentación, etc. así como dejar constancia de la actividad.

### CD sobre el IV Simposio sobre sostenibilidad: Energías, de la Cámara de Zaragoza

En boletines anteriores informábamos de la celebración del **IV Simposio sobre sostenibilidad: Energías**, organizado por la **Cámara de Comercio de Zaragoza**. Numerosos ponentes de empresas e instituciones expusieron cuestiones como el estado energético nacional y local, el desarrollo energético desde el punto de vista de las energías renovables, los nuevos retos del mercado energético y las ayudas y subvenciones existentes en esta materia. Hasta ahora las ponencias están disponibles para su descarga en formato pdf en la web y ahora también han editado un completo **CD interactivo** con todas las ponencias, fotografías y documentos del evento

*Más información:*

Servicio de Medio Ambiente  
Cámara de Comercio e Industria de Zaragoza  
Pº Isabel la Católica 2 • 50071 Zaragoza  
Tel 976 30 61 61 • Fax 976 35 79 45  
Web: [www.camarazaragoza.com/medioambiente](http://www.camarazaragoza.com/medioambiente)

### Celebrado un curso sobre apicultura

Los pasados días 22 y 23 de enero ha tenido lugar en la Escuela Agraria de Cogullada, en Zaragoza, el curso **"Comercialización y calidad ambiental. Claves para la sostenibilidad de la apicultura"**. El curso pretendió fomentar el reconocimiento social de la importante dimensión ambiental de la apicultura y conseguir incorporarla al producto como valor añadido para mejorar el posicionamiento de la producción de miel de origen local en el mercado globalizado. El curso contó con ponentes internacionales de gran nivel e interés y estaba organizado por la Obra Social y Cultural de IberCaja, el Departamento de Agricultura y Alimentación del Gobierno de Aragón y el Fondo Social Europeo.

*Más información:*

Escuela Agraria de Cogullada  
Monasterio de Cogullada  
Camino de Cogullada 127 - Zaragoza  
Tel 976 46 40 30 Fax 976 46 40 38  
Web: [www.ibercaja.es](http://www.ibercaja.es) >> Escuela Agraria

### Reunión plenaria de la Iniciativa Ciudadana para el Parque Grande

El pasado 25 de enero se celebró una reunión plenaria de la **Iniciativa Ciudadana por el Parque Grande (INCIPAR)**. Dicho plenario tuvo lugar en el Aula de Naturaleza del Parque Grande y en se reunieron muchas personas y entidades que han participado a lo largo de estos últimos ocho meses de trabajo en la iniciativa y han colaborado en presentar a la ciudadanía más de 70 actuaciones concretas para mejorar el Parque Grande de Zaragoza. En la reunión se aprobó el documento para comprometerse a poner en valor, cuidar y mantener el Parque Grande en sus mejores condiciones. Ahora comienza el momento de comenzar a aplicar todas esas buenas prácticas y mejoras consensuadas. Por otra parte, el Ayuntamiento de Zaragoza presentará en los primeros días de febrero el concurso para el Plan Director del Parque Grande, en el que se englobarán todas las propuestas de INCIPAR.

*Más información:*

Fundación Ecología y Desarrollo (Nacho Escartín)  
Plaza San Bruno, 9 • 50001 Zaragoza  
Tel 976 29 82 82 ext 122  
Correo-E: [nacho.escartin@ecodes.org](mailto:nacho.escartin@ecodes.org)  
Web: [www.parquegrande.org](http://www.parquegrande.org)

### Ciclo El agua, derecho humano y raíz de conflictos

El pasado 19 de enero tuvo lugar la primera sesión del ciclo "El Agua, derecho humano y raíz de conflictos", con el tema "Violencia estructural en torno al agua", organizado por la Fundación Seminario de Investigación para la Paz. En ella intervinieron Helena Caballero, que habló de "El agua y los Objetivos del Milenio: ocho razones y una década para la acción" y Domingo Jiménez Beltrán, con la ponencia "Condiciones para el cambio. Visión innovadora y acciones para avanzar hacia el logro de los Objetivos del Milenio".

*Más información:*

Fundación Seminario de Investigación para la Paz  
Centro Pignatelli  
Paseo de la Constitución 6 - 50008 Zaragoza  
Tel 976 217 217 Fax 976 230 113  
Web: [www.seipaz.org](http://www.seipaz.org)

### Presentados un folleto y un DVD sobre recogida selectiva y reciclaje de envases

El pasado 26 de enero se presentaron públicamente dos nuevos materiales de sensibilización en el ámbito de la reducción y reciclaje de residuos realizados por el **Servicio de Información y Educación Ambiental del Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** en colaboración con **Ecoembes**. Uno de ellos es un **díptico sobre el reciclaje de los envases ligeros** (contenedor amarillo), que completa la serie existente sobre reciclaje de papel y vidrio y otro es el **DVD "La recogida selectiva de envases"**. Ambos pretenden sensibilizar sobre la importancia y los beneficios ambientales y sociales de la recogida selectiva y el reciclaje de los envases ligeros y de todo tipo de envases en general. Se ha realizado un envío de dichos materiales a centros educativos y otras instituciones y entidades.

*Más información:*

Servicio de Información y Educación Ambiental  
Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón  
Edif. Pignatelli. Pº Mª Agustín 36 - 50071 Zaragoza  
Tel: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 36  
Correo-E: [ma@aragon.es](mailto:ma@aragon.es)  
Web: [www.aragon.es](http://www.aragon.es)

### Charla sobre la recuperación de la ribera del Ebro en Zaragoza

El 25 de enero tuvo lugar una conferencia sobre "Recuperación de la Ribera del Ebro en Zaragoza", organizada por las **Escuelas Familiares Agrarias de Aragón** y en la que participaron José Luis Alonso Gajón, presidente de la Confederación Hidrográfica del Ebro y Ricardo Berdié, teniente de Alcalde del Área de Infraestructuras del Ayuntamiento de Zaragoza, moderados por Marina Fortuño, periodista de la Cadena SER. El acto tuvo lugar en el Hotel Reino de Aragón.

*Más información:*

Federación EFA Aragón  
C/ Sanclemente 12 - Apdo Correos 938 - 50080 Zaragoza  
Tel: 976 976 222 782  
Correo-E: [federacionaragon@unefa.org](mailto:federacionaragon@unefa.org)



## Compromisos EÁREA

### Compromisos para la acción que se van incorporando

Se han formulado **64 compromisos para la acción**. En la página WEB de la EÁREA podéis encontrar todos los compromisos para la acción, agrupados por sectores y con su desarrollo completo. No hay compromisos para la acción nuevos desde el mes pasado. Muchas gracias por vuestro trabajo.

Administración pública autonómica	15
Administración pública local, comarcal y provincial	28
ONG, asociaciones y fundaciones específicas de defensa ambiental	7
Asociaciones ciudadanas, ONG y fundaciones no específicas de defensa ambiental	3
Educación	1
Empresas, sindicatos, colegios profesionales, partidos políticos y medios de comunicación	2
Empresas y profesionales de la educación ambiental	5
Equipamientos de educación ambiental	3
<b>TOTAL</b>	<b>64</b>

### El Servicio de Asesoría en Compromisos para la Acción, a vuestra disposición

Animaos a elaborar nuevos compromisos para la acción. Son la plasmación práctica de los objetivos y líneas de acción de la EÁREA. Para cualquier duda, poneos en contacto con el Servicio de Asesoría en Compromisos para la Acción.

*Más información:*

Secretaría Técnica de la Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental. Proceso 2006  
 Colectivo de Educación Ambiental S.L. CEAM (contacto: Jesús de la Osa / Patricia Eito)  
 C/ Conde de Aranda 68, 7º  
 50003 Zaragoza  
 Tel 976 28 45 68  
 Fax 976 44 3 32  
 Email: [earea@ceam.net](mailto:earea@ceam.net)



## + Información

Puedes encontrar más información sobre la **Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental EÁREA** en la página Web del Gobierno de Aragón <<http://www.aragon.es>>, accediendo al "Departamento de Medio Ambiente", desde ahí a "Educación Ambiental" y por último a "EÁREA". Para cualquier duda, sugerencia o petición de información puedes dirigirte a esta dirección electrónica: <[earea@aragon.es](mailto:earea@aragon.es)>. Boletines anteriores, en formato pdf, en esa misma dirección. También puedes ponerte en contacto en la siguiente dirección postal y en los siguientes teléfonos y fax:

Servicio de Información y Educación Ambiental  
Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón  
Edificio Pignatelli. Pº Mª Agustín 36  
50071 Zaragoza  
Tel 976 71 45 42  
Fax 976 71 40 36

Muchas gracias por tu atención.



---

Este boletín contiene información de interés sobre la Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental EÁREA y las entidades adheridas. Para cualquier problema de recepción o para cualquier cuestión relacionada con el envío y recepción contacte con nosotros en [earea@aragon.es](mailto:earea@aragon.es). Agradecemos a todas las personas y entidades que han proporcionado noticias para el boletín su apoyo a la EÁREA. Zaragoza, febrero de 2007.

El Departamento de Medio Ambiente garantiza la privacidad y confidencialidad de los datos de carácter personal y manifiesta su compromiso de cumplimiento con la normativa establecida en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal (BOE nº 298, de 14 /12/1999). En el caso de que usted no sea destinatario de este mensaje, agradeceremos lo comuniquemos al remitente.