



Noviembre  
2006



# 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 32

## Sumario

Gente EÁREA. Envíanos tus noticias

Utiliza el logotipo de la EÁREA

### Actividad EÁREA

- Presencia de la EÁREA en unas Jornadas de Cantabria
- 308 entidades adheridas a la EÁREA

### Acciones EÁREA

- El 1 de diciembre, Plenario de Actúa con Energía
- Programa "Ríos Limpios, Aragón Vivo" del Instituto Aragonés del Agua
- La gestión del agua más allá del año 2020
- Presente y futuro del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido
- Fiesta de Otoño en el Parque Oliver de Zaragoza
- Curso de plantas esteparias Rocalla del Parque Oliver
- Rincones al natural de Zaragoza en otoño
- Concurso de relatos cortos y poesía "Tierra limpia, por favor" de la DPH
- "Domingo terrenales" en el Aula de Naturaleza de la DPH
- Curso de patrimonio geológico y paleontológico
- Máster Formación Leader en Gestión Medioambiental de la Empresa
- Galacho de Juslibol en otoño
- III Premio de Medio Ambiente José Manuel Falcón 2006
- Primeras conclusiones del proceso de participación del Parque Grande
- Formación en ganadería y medio ambiente
- Programa de Formación de Otoño de Voluntarios
- La Diputación de Huesca obtiene la certificación ambiental ISO 14001
- El autobús de educación ambiental "Naturaula" en noviembre
- Exposición itinerante "Los incendios forestales en Aragón" en noviembre

#### Tuvo lugar...

- Estreno de "Una verdad incómoda"
- Jornada de bioconstrucción y eficiencia energética
- Estructuración y Ordenación del Área de Medio Ambiente del INAEM
- Presentado el libro "Observatorio de políticas ambientales 1978-2006"
- Pabellón de las iniciativas ciudadanas en Expo Zaragoza 2008
- Celebrada la II Muestra de la Huerta de Zaragoza
- Publicado el libro "El huerto escolar, historia de una ilusión"
- Otoño Natural en Posets Maladeta
- Presentada la Alianza por el Agua
- Jornadas sobre fiscalidad ecológica de CCOO Aragón
- Jornadas sobre la problemática de los suelos contaminados
- Celebrado el día de las Aves por SEO/BirdLife
- Breves

### 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 **308 entidades adheridas a la EÁREA**. ¿A qué esperas para enviar tus noticias para el boletín **RedEÁREA nº 33, de diciembre de 2006**? El plazo termina el **29 de noviembre de 2006** y se publicará en los primeros días de diciembre. 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

### Presencia de la EÁREA en unas Jornadas de Cantabria

Del 24 al 26 de noviembre de 2006 se celebra en Polientes, Cantabria, las **I Jornadas de trabajo en torno a la Estrategia de Educación Ambiental de Cantabria**. El primer día está dedicado a las Estrategias de Educación Ambiental: orígenes y aplicaciones autonómicas. El Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón ha sido invitado ese día realizar una presentación de la Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental EÁREA, que será realizada por técnicos del Servicio de Información y Educación Ambiental.

*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)

### 308 entidades adheridas a la EÁREA

Hay **308 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 alcanza hasta el número 310, puesto que, como sabéis, una entidad se encontraba duplicada y otra se ha dado de baja, siendo pues 308 las entidades adheridas a la EÁREA; no hay ninguna incorporación nueva respecto al mes pasado.

*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

### El 1 de diciembre, Plenario de Actúa con Energía

El próximo día *1 de diciembre* se celebrará en el edificio de la CREA en Zaragoza un nuevo **Plenario del Proyecto de Educación Ambiental para la Prevención del Cambio Climático: Actúa con energía**, promovido por el **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**. En él se hará mención a las iniciativas llevadas a cabo en Aragón sobre educación ambiental y cambio climático. En esta ocasión se hará especial mención a los temas "**edificaciones que actúan con energía**" de las que se realizará una exposición fotográfica y "**movilidad: nuevas tecnologías y buenas prácticas de conducción**" que darán oportunidad de asistir a un taller de conducción eficiente y conocer diferentes modelos de vehículos que funcionan con energías renovables. Si estáis realizando alguna actuación en este campo, podéis poneros en contacto con la organización para que sea conocida durante el plenario.

*Más información:*

Secretaría Técnica Actúa con Energía • Universidad San Jorge  
Tel 976 51 05 40 • 617 055 424  
Correo-E: [rpino@usi.es](mailto:rpino@usi.es)  
Web: [www.actuaconenergia.org](http://www.actuaconenergia.org)

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

Continúa el programa "**Ríos Limpios, Aragón vivo**", del **Instituto Aragonés del Agua**, del **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**, que ya presentamos en boletín anterior. La campaña recorre todas las comarcas y está dirigida a toda la población. 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. **Calendario de noviembre-diciembre:**

- Andorra-Sierra de Arcos: *3, 4 y 5 de noviembre*
- Albarracín: *10, 11 y 12 de noviembre*
- Gúdar-Javalambre: *17, 18 y 19 de noviembre*
- Maestrazgo: *24, 25 y 26 de noviembre*
- Matarraña-Matarranya: *1, 2 y 3 de diciembre*

*Más información e inscripciones:*

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

### La gestión del agua más allá del año 2020

Del *8 al 10 de noviembre* el **Monasterio de Rueda** acogerá el encuentro internacional de expertos "**La Gestión del Agua más allá del año 2020**". El evento está organizado por el **Centro Internacional del Agua y el Medio Ambiente CIAMA**, del Gobierno de Aragón, en colaboración con el **Instituto Aragonés del Agua**, el **Centro del Tercer Mundo para la Gestión del Agua** de México y la **Fundación Sasakawa** de Japón. La "Cumbre de Rueda" reunirá a expertos nacionales e internacionales en materia de agua, así como de otras áreas como población, desarrollo, economía, agricultura, energía y sanidad que debatirán los escenarios probables en la gestión del agua a medio y largo plazo. La inauguración contará con la presencia del presidente Marcelino Iglesias, el consejero Alfredo Boné, Asit K. Biswas, presidente del Centro del Tercer Mundo para la Gestión del Agua y Keiji Iwatake, director de la Fundación Sasakawa. Tendrá un esquema participativo, con conferencias y ponencias por las mañanas y mesas redondas por las tardes.

*Más información:*

Web: [www.aragon.es](http://www.aragon.es) >> Departamento de Medio Ambiente >> CIAMA

### Presente y futuro del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido

El martes 7 de noviembre a las 19.00 horas tendrá lugar en el Centro Joaquín Roncal de Zaragoza la mesa redonda **"Presente y futuro del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido"**, organizada por el Consejo de Protección de la Naturaleza. En ella intervendrán representantes del propio CPN, Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, Organismo Autónomo de Parques Nacionales, Instituto Pirenaico de Ecología, entidades locales del ámbito del espacio natural y Federación Aragonesa de Montañismo.

*Celebración de la mesa redonda:*  
Sala Joaquín Roncal – Caja de Ahorros de la Inmaculada  
Pza. San Braulio 5-7 • 50001 Zaragoza

### Fiesta de Otoño en el Parque Oliver de Zaragoza

El próximo 12 de noviembre tendrá lugar la tradicional **Fiesta de Otoño del Parque Oliver**, en la que se incluirá, como es habitual, una gran castañada. La fiesta está preparada por diversos colectivos del Barrio Oliver y se desarrollará en horario de 11,00 a 14,00 h. Habrá diversas actividades, como "El tren de Maricastaña", para dar una vuelta al parque, juegos tradicionales, castañas asadas, escenas de teatro, música, baile, rincón de otoño para los más pequeños, mesas informativas de las asociaciones, exposición de carteles mostrando los distintos colectivos implicados su actividad en torno al parque para el curso 2006-2007 etc. Esta fiesta se celebra desde la inauguración del Parque en el año 1993. ¡No puedes faltar!

*Más información:*  
Asociación Coordinadora del Parque Oliver  
C/ Teodora Lamadrid 72 • 50011 Zaragoza  
Tel 976 32 43 40 – 976 53 65 09 • Móvil 626 896 816  
Correo-E: [coordinadora@parqueoliver.org](mailto:coordinadora@parqueoliver.org)  
Web: [www.parqueoliver.org](http://www.parqueoliver.org)

### Curso de plantas esteparias Rocalla del Parque Oliver

Ya ha comenzado el **curso de plantas esteparias "Rocalla del Parque Oliver"**, organizado por la **Coordinadora del Parque Oliver**. Este curso pretende dar la formación y motivación para crear un grupo voluntario que cuide activamente un rincón tan querido de ese parque como es la rocalla de plantas esteparias. En la primavera de 1994, unos meses después de la inauguración del parque, diversos colectivos del parque construyeron este pequeño y diferente jardín con diversas plantas de la estepa. Siempre se trató de un espacio participativo y cuidado por los vecinos y vecinas del barrio, que realizaban las plantaciones de las plantas esteparias del entorno de Zaragoza, reponían carteles... El curso celebró su primera sesión el 29 de octubre y va a desarrollar sus sesiones restantes los días 5 y 19 de noviembre y 3 de diciembre, incluyendo reconocimiento de las plantas esteparias, excursión al Planerón de Belchite y plantación en el parque.

*Más información:*  
Asociación Coordinadora del Parque Oliver  
C/ Teodora Lamadrid 72 • 50011 Zaragoza  
Tel 976 32 43 40 – 976 53 65 09 • Móvil 626 896 816  
Correo-E: [coordinadora@parqueoliver.org](mailto:coordinadora@parqueoliver.org)  
Web: [www.parqueoliver.org](http://www.parqueoliver.org)

### Rincones al natural de Zaragoza en otoño

Continúa el programa de **Rincones al natural de Zaragoza**, organizado por el **Gabinete de Educación Ambiental del Ayuntamiento de Zaragoza** y realizado por la **Asociación Naturalista de Aragón ANSAR**. Resta sólo 1 itinerario (otros 3 ya han sido realizados), que tendrá lugar el 12 de noviembre y discurrirá por el **Soto del Francés**. Es necesario inscribirse previamente. El precio es de 4 €.

*Más información e inscripciones para ambas actividades:*  
Ayuntamiento de Zaragoza. Gabinete de Educación Ambiental (lunes a viernes de 8 a 15 horas)  
C/ Casa Jiménez 5 • 50004 Zaragoza  
Tel: 976 72 42 30 / 976 72 42 41 • Fax 976 72 42 23  
Web: [www.zaragoza.es/medioambiente](http://www.zaragoza.es/medioambiente)

### Concurso de relatos cortos y poesía "Tierra limpia, por favor" de la DPH

El **Aula de Naturaleza de la Diputación Provincial de Huesca** convoca el **concurso de relatos cortos y poesía**, bajo el lema "**Tierra Limpia, por favor**", para la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente 5 de junio de 2007. El objetivo es concienciar sobre la problemática actual del aire y la celebración del Día Mundial de Medio Ambiente. Pueden participar a título colectivo colegios de Educación Primaria, Secundaria, Bachillerato y entidades y colectivos sin ánimo de lucro. A título individual puede participar cualquier persona física. El plazo para presentar las obras termina el **31 de abril de 2007** y el fallo será antes del 31 de mayo de 2007. Hay premios colectivos (viajes a lugares turísticos de la provincia de Huesca) e individuales (bicicletas). Los temas detallados y las características de las obras, recepción de obras y otros aspectos de las bases pueden ampliarse en la siguiente dirección:

*Más información:*

Aula de Naturaleza • Diputación de Huesca. Sección de Desarrollo y Comarcalización  
C/ Porches de Galicia 4 • 22071 Huesca  
Tel 976 29 41 18 • Móvil 618 052 470  
Correo-E: [auladelanaturaleza@dphuesca.es](mailto:auladelanaturaleza@dphuesca.es)

### "Domingo terrenales" en el Aula de Naturaleza de la DPH

El **Aula de Naturaleza de la Diputación Provincial de Huesca** abre las puertas los domingos para dar a conocer las características de la Tierra y concienciar de la importancia del respeto ambiental a nuestro planeta. Las actividades divulgativas de fin de semana están dirigidas a todos los públicos, son gratuitas y se desarrollarán en horario de 11.30 a 13.30 horas. El *domingo 5 de noviembre* de 2006 se trabajó en torno a los "**Residuos en la tierra**", con el siguiente programa ¿qué podemos hacer con ellos? Tipos de residuos. Formas de gestionarlos: incineración, reciclaje, fabricación de compost. Ventajas e inconvenientes. Necesidad de reciclar y, sobre todo, de reducir. Un vertedero de ejemplo. El *domingo 12 de noviembre* se desarrollará la unidad didáctica "**Tierra limpia, por favor**", en la que se hablará de las capas de la Tierra, placas tectónicas, pangea, rocas, minerales, suelos, tipos de suelos y contaminación. En esta unidad, a través de la experimentación y la observación, se llega al conocimiento y al respecto de nuestro planeta.

*Más información:*

Aula de Naturaleza  
Diputación de Huesca. Sección de Desarrollo y Comarcalización  
C/ Porches de Galicia 4 • 22071 Huesca  
Tel 976 29 41 18 • Móvil 618 052 470  
Correo-E: [auladelanaturaleza@dphuesca.es](mailto:auladelanaturaleza@dphuesca.es)

### Curso de patrimonio geológico y paleontológico

Del *20 al 25 de noviembre* se celebrará un **Curso de Patrimonio Geológico y Paleontológico** y su puesta en valor en la localidad de Aliaga (Teruel). El curso está organizado por el **Parque Cultural del Maestrazgo**. La importancia de este tipo de patrimonio en la zona supuso que fuera uno de los primeros parques que entró a formar parte de la Red European Geopark y de la Red de Geoparques de la UNESCO. El curso se desarrollará en el Centro de Visitantes del Parque Geológico de Aliaga y contará con profesorado experto en geología y gestión del patrimonio. Se dirige a personas interesadas en conocer la geología y la paleontología de la zona, a propietarios de viviendas de Turismo Rural, empresarios turísticos, estudiantes, guías turísticos, etc.

*Más información:*

Parque Cultural del Maestrazgo  
C/ Pueyo 33 • 44556 Molinos (Teruel)  
Tel 978 84 97 13 • Fax 978 84 97 14  
Correo-E: [parquecultural@maestrazgo.org](mailto:parquecultural@maestrazgo.org)

### Máster Formación Leader en Gestión Medioambiental de la Empresa

Del 14 de diciembre de 2006 al 30 de junio de 2007 se va a desarrollar la séptima edición del **Máster en Gestión Medioambiental de la Empresa**, dentro del programa Formación Leader de la **Universidad San Jorge**, en colaboración con **IberCaja**. El curso forma profesionales capaces de identificar problemáticas ambientales y establecer los mecanismos de corrección y control necesarios adaptados a la realidad de cada empresa, generando nuevas oportunidades de minimización de impactos y ahorro de costes, con un importante papel de los Sistemas de Gestión Medioambiental ISO 14001 y EMAs. El curso consta de 550 horas lectivas (distribuidas en nueve módulos) y 950 horas prácticas, que incluyen casos prácticos, un proyecto final y 400 horas en empresas.

Más información:  
Universidad San Jorge  
Tel 902 510 540  
Correo-E: [pgmedioambiente@usj.es](mailto:pgmedioambiente@usj.es)  
Web: [www.usj.es](http://www.usj.es)

### Galacho de Juslibol en otoño

El **Gabinete de Educación Ambiental del Ayuntamiento de Zaragoza** nos informa de las actividades de otoño en torno al **Galacho de Juslibol y su centro de visitantes**. Sigue ofreciéndose 3 paseos guiados los domingos y festivos: 1] Los sotos, las selvas del Ebro 2] El paisaje del agua y 3] El mirador de la estepa. También se puede disfrutar de la exposición permanente, la maqueta y el audiovisual sobre el galacho. El tren "El carrizal" no funciona entre el 12 de noviembre de 2006 y el 1 de marzo de 2007. También se pone en marcha la **2ª edición del concurso de fotografía "El Otoño en el Galacho"**. El plazo para entregar las obras finaliza el **19 de noviembre de 2006** y es imprescindible para participar inscribirse previamente.

Más información e inscripciones:  
Ayuntamiento de Zaragoza. Gabinete de Educación Ambiental (lunes a viernes de 8 a 15 horas)  
C/ Casa Jiménez 5 • 50004 Zaragoza  
Tel: 976 72 42 30 / 976 72 42 41 • Fax 976 72 42 23  
Web: [www.zaragoza.es/medioambiente](http://www.zaragoza.es/medioambiente)

### III Premio de Medio Ambiente José Manuel Falcón 2006

Un año más la **Concejalía de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Zaragoza** convoca el **III Premio de Medio Ambiente José Manuel Falcón 2006**, en memoria de este gran naturalista, defensor y estudioso del medio natural de nuestro municipio, que creo en Zaragoza la primera asociación de Jóvenes Amigos de la Naturaleza. El premio tiene entre sus objetivos fomentar la investigación sobre temas relacionados con el medio ambiente en el término municipal de Zaragoza. En él podrán participar jóvenes de 14 a 30 años, individual o colectivamente, residentes en el término municipal de Zaragoza. El plazo de presentación de los trabajos finalizará el 17 de Noviembre de 2006 y el premio está dotado con 1.360 €. Consultar bases completas en la web del Ayuntamiento de Zaragoza.

Más información e inscripciones:  
Oficina de la Agenda 21 Local • Ayuntamiento de Zaragoza.  
C/ Casa Jiménez 5 • 50004 Zaragoza  
Tel: 976 72 42 30 / 976 72 42 41 • Fax 976 72 42 23  
Web: <http://cmisapp.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/agenda21/enlace/gestionmunicipal/premiosyconcursos/falcon.htm>

### Primeras conclusiones del proceso de participación del Parque Grande

Las primeras conclusiones surgidas del proceso de participación ciudadana en relación con el Parque Grande de Zaragoza y toda la información relevante sobre el proceso se puede consultar al detalle en el portal web indicado. El proceso participativo **"Iniciativas ciudadanas para el Parque Grande"** impulsado por el **Ayuntamiento de Zaragoza** y dinamizado por Ecología y Desarrollo ha finalizado la primera fase de reflexión general y de concreción del escenario ideal del parque. Los usos, el diseño, la movilidad y la manera de llegar son los temas que más preocupan.

Más información:  
Fundación Ecología y Desarrollo  
Plaza San Bruno, 9 • 50001 Zaragoza  
Tel 976 29 82 82

Correo-E: [ecodes@ecodes.org](mailto:ecodes@ecodes.org)  
 Web: [www.parquegrande.org](http://www.parquegrande.org)

### Formación en ganadería y medio ambiente

Durante los meses de octubre y noviembre, la **CREA**, dentro de las acciones englobadas en el **Observatorio de Medio Ambiente**, ha llevado a cabo una serie de charlas formativas de unas 2 horas de duración sobre "**Ganadería y Medio ambiente**". El objetivo de estas charlas, es dar a conocer el Programa de gestión de residuos ganaderos del Plan GIRA, y dar algunas ideas de "buenas prácticas" con las que mejorar nuestro comportamiento ambiental. Igualmente, se destinará un pequeño apartado de la charla a explicar las novedades en cuanto a licencias con carácter ambiental, que supone la reciente aprobación de la Ley de Protección Ambiental de Aragón. La próxima y última sesión tendrá lugar en Borja el 8 de noviembre.

*Más información:*  
 Área de Medio Ambiente de CREA  
 Avda. de Ranillas 20 • 50018 Zaragoza  
 Tel 976 46 00 66  
 Correo-E: [lbeltran@crea.es](mailto:lbeltran@crea.es)  
 Web: [http://www.crea.es/medio\\_ambiente/index.htm](http://www.crea.es/medio_ambiente/index.htm)

### Programa de Formación de Otoño de Voluntarios

El proyecto VoluntaRíos dedica una parte importante de su esfuerzo a la formación de sus voluntarios mediante las salidas específicas con cada grupo. Pero esas salidas se complementan con el denominado Programa de Formación General, una serie de charlas y salidas de campo sobre temas concretos relacionados con nuestros ríos. Este programa, además, está destinado no sólo a los propios VoluntaRíos sino que está abierto a la participación del público en general. Las actividades que quedan por celebrar todavía este otoño son:

- 9 noviembre: Balsa de Larralde: ejemplo de recuperación ecológica.
- 14 noviembre: Charla en Huesca. Los ríos de Aragón ante el reto de la Directiva Marco del Agua.
- 4 noviembre: Estudio del mejillón cebrá en el Soto de Cantalobos.
- 11 noviembre: Visita a la Balsa de Larralde.
- 25 noviembre: Demostración de anillamiento científico de aves.

*Más información:*  
 Programa VoluntaRíos  
 C/ Armisén 10, local • 50007 Zaragoza  
 Tel 976 250 761 • 600 649 447  
 Correo-E: [proyecto@voluntarios.org](mailto:proyecto@voluntarios.org)  
 Web: [www.voluntarios.org](http://www.voluntarios.org)

### La Diputación de Huesca obtiene la certificación ambiental ISO 14001

La **Diputación de Huesca** se convierte en la primera administración española en obtener este reconocimiento internacional que acredita el compromiso de la corporación con el medio ambiente en los servicios, dependencias y actividades que desarrolla. La certificación obtenida viene a culminar un largo proceso que se inició con la aprobación de una Política Ambiental por la Corporación provincial y la posterior implantación del Sistema de Gestión Ambiental, una herramienta diseñada para conservar y mejorar, cuando sea posible, la calidad de nuestro entorno, buscando herramientas de trabajo que permitan minimizar el impacto que tiene en el medio ambiente las actividades, productos y servicios que desarrolla la DPH.

*Más información:*  
 Diputación Provincial de Huesca  
 Porches de Galicia 4 • 22071 Huesca  
 Correo-E: [dyc@dphuesca.es](mailto:dyc@dphuesca.es)  
 Web: [www.dphuesca.es](http://www.dphuesca.es)

### El autobús de educación ambiental "Naturaula" en noviembre

Mes a mes os seguimos informando de las actividades del **autobús Naturaula**, organizado y promovido por el **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**. Es un autobús didáctico equipado como aula móvil que desarrolla un programa itinerante de educación ambiental por todas las comarcas de Aragón. Está equipado con ordenadores y numerosos recursos didácticos. Os incluimos el calendario del mes de **noviembre de 2006**:

| NOVIEMBRE  |                        |                    |                                     |
|------------|------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| DÍA        | COMARCA                | LOCALIDAD          | LUGAR                               |
| 2          | Ribagorza              | Castejón de Sos    | Sección del I.E.S. Baltasar Gracián |
| 6          | Ribagorza              | Graus              | I.E.S. Baltasar Gracián             |
| 7, 8, 9    | Somontano de Barbastro | Barbastro          | I.E.S. Martínez Vargas              |
| 10, 13, 14 | Somontano de Barbastro | Barbastro          | I.E.S. Hermanos Argensola           |
| 15, 16     | La Litera              | Tamarite de Litera | I.E.S. La Litera                    |
| 17, 20, 21 | La Litera              | Binéfar            | I.E.S. Sierra de San Quílez         |
| 22         | Cinca Medio            | Binaced            | C.R.A. El Trébol                    |
| 23, 24, 27 | Cinca Medio            | Monzón             | I.E.S. José Mor de Fuentes          |
| 28         | Somontano de Barbastro | Peralta de Alcofea | C.R.A. A Redolada                   |
| 29, 30     | Monegros               | Grañén             | I.E.S. Montes Negros                |
| 28         | Somontano de Barbastro | Berbegal           | C.R.A. A Redolada                   |
| 3          | Ribagorza              | Graus              | C.P. Público Joaquín Costa          |

*Más información:*

Línea Naturaula: Tel 976 561 446

Correo-E: [correo@naturaula.info](mailto:correo@naturaula.info)

Web: <http://www.naturaula.info> • <http://www.aragon.es>

### Exposición itinerante "Los incendios forestales en Aragón" en noviembre

La muestra itinerante "**Los incendios forestales en Aragón**" del **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**, continua su itinerancia. Consta de 11 paneles distribuidos en dos bloques, denominados **conocer... para actuar**, respectivamente, acompañados de materiales auxiliares que completan la explicación: útiles de lucha contra incendios, maquetas, maletín de investigación de causas, maniquí provisto de EPI, material divulgativo y didáctico, libro recopilatorio de noticias y normativa de incendios, y 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 noviembre:

| Fecha/Localidad/Provincia        | Horario                    | Sala   |
|----------------------------------|----------------------------|--|
| <b>NOVIEMBRE - 2006</b>          |                            |  |
| 6-11 / Zaragoza / Zaragoza       | 9-15h y 16-18h / 9-14h (S) | Ed. Pignatelli. Hall del Salón de Actos (Pta 13) |
| 13-18 / Ariño / Teruel           | 9-15h                      | Ayuntamiento. Sala Exposiciones                  |
| 20-25 / Zuera / Zaragoza         | 10-12h y 16-21h            | Centro Cívico                                    |
| 27 nov-2 dic / Alagón / Zaragoza | 10-12 y 17-21h             | Casa de Cultura                                  |

## 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.

### Estreno de "Una verdad incómoda"

El 3 de noviembre se estrenó en España **"Una verdad incómoda"**, película dirigida por Davis Guggenheim. Según la web, este documental "lleva a la pantalla la historia de la apasionada entrega de un hombre decidido a exponer los mitos e ideas equivocadas acerca del calentamiento global y de su prevención. Este hombre es el ex vicepresidente Al Gore, que después de perder las elecciones de 2000 decidió cambiar de rumbo y dedicarse a ayudar a salvar el planeta. Este conmovedor retrato de Al Gore y de su "espectáculo itinerante de calentamiento global" muestra a un hombre divertido, abierto y dispuesto a todo para hacer llegar a la mayor cantidad de gente posible la sorprendente verdad acerca de lo que él llama "la emergencia planetaria" antes de que sea demasiado tarde".

Más información:

Web: <http://www.climatecrisis.uip.es/blog/>

### Jornadas de bioconstrucción y eficiencia energética

El 3 de noviembre tuvo lugar en Zaragoza la segunda de las **Jornadas de bioconstrucción y eficiencia energética**. Esta jornada se desarrolló dentro del convenio de colaboración **"Clima y naturaleza"**, suscrito entre el **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**, la **Caja Inmaculada** y la **Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos**, mediante el que se desarrollan una serie de acciones encaminadas a sensibilizar público adulto y escolar aragonés en materia de Cambio Climático, eficiencia energética y su relación con la conservación de la biodiversidad. Estas jornadas han tenido como objetivo dar a conocer los beneficios ambientales y económicos de la bioconstrucción. El seminario, de un día de duración, incluyó una sesión matinal teórica y una actividad práctica de visita a diferentes experiencias. La primera jornada ya se celebró en Aínsa (Huesca) el pasado 17 de octubre de 2006.

Más informaciones:

Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos

Tel 976 29 96 67

Correo-E: [fcq@quebrantahuesos.org](mailto:fcq@quebrantahuesos.org)

Web: [www.quebrantahuesos.org](http://www.quebrantahuesos.org)

### Estructuración y Ordenación del Área de Medio Ambiente del INAEM

El 2 de noviembre ha tenido lugar en el Centro de Tecnologías Avanzadas del INAEM en Zaragoza una jornada técnica de difusión sobre **"Estructuración y Ordenación del Área de Medio Ambiente"** organizada por el **Instituto Aragonés de Empleo del Gobierno de Aragón**. En ella se han tratado temas como "La gestión ambiental en la empresa aragonesa: implicaciones y necesidades formativas" y se ha presentado el estudio "Estructuración y Ordenación del Área de Medio Ambiente", a cargo de AC Consultores.

Más información:

Fundación Ecología y Desarrollo

Plaza San Bruno, 9 • 50001 Zaragoza

Tel 976 29 82 82

Correo-E: [ecodes@ecodes.org](mailto:ecodes@ecodes.org)

Web: [www.ecodes.org](http://www.ecodes.org)

### Presentado el "Observatorio de políticas ambientales 1978-2006"

Con la presencia de la ministra de Medio Ambiente, Cristina Narbona, ha tenido lugar el 2 de noviembre la presentación en la Facultad de Derecho de la Universidad Complutense de Madrid del libro **Observatorio de Políticas Ambientales 1978-2006**. El Observatorio de Políticas Ambientales es una iniciativa de la **Fundación Ecología y Desarrollo** constituida con el objetivo de analizar periódicamente las políticas en materia de medio ambiente del Estado y de las Comunidades Autónomas, teniendo en cuenta el contexto internacional, comunitario europeo y comparado. Su puesta en marcha ha sido posible gracias al apoyo del **Ministerio de Medio Ambiente**. El Grupo de Trabajo del Observatorio, coordinado por Fernando López Ramón, está formado en la actualidad por cerca de cuarenta catedráticos y profesores titulares especializados en Derecho Ambiental pertenecientes a veinticinco universidades, que realizan y critican los diferentes análisis que contiene el libro.

*Más información:*

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

### Pabellón de las iniciativas ciudadanas en Expo Zaragoza 2008

El 31 de octubre se ha presentado en rueda de prensa en las oficinas de Expo Zaragoza 2008 el **pabellón de las ONG de la Expo 2008**, que consolidará la participación de la sociedad civil en la historia de las exposiciones internacionales. Expo Zaragoza 2008 contará con el **Pabellón de las Iniciativas Ciudadanas** cuyo objetivo es reflejar la vitalidad, diversidad y capacidad de innovación de la sociedad civil para afrontar los desafíos del agua. Más de 130 entidades españolas y extranjeras ya han proclamado su interés de colaborar. Durante el 2006 se ha constituido un grupo de arranque formado por ADENA/WWF, Cruz Roja Española, Intermón Oxfam, Fundación Nueva Cultura del Agua y Ecología y Desarrollo. Se cuenta con la presencia de Tamio Nakano, coordinador de Aichi 2005 NGO Global Village que compartirá su experiencias y concretará su colaboración en el Pabellón de las Iniciativas Ciudadanas.

*Más información:*

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

### Celebrada la II Muestra de la Huerta de Zaragoza

El pasado sábado 21 de octubre tuvo lugar en una carpa situada en la Plaza del Pilar de Zaragoza la **II Muestra de la Huerta de Zaragoza**, organizada por el Ayuntamiento de Zaragoza, Mercazaragoza y el Departamento de Agricultura del Gobierno de Aragón. En la muestra se pudieron ver los stand con los imaginativos trabajos realizados por los centros educativos de Zaragoza participantes en el programa de huertos escolares (a los que se entregaron diplomas acreditativos de su trabajo), exposición de productos de la huerta a cargo de la Asociación de Mayoristas de Zaragoza, stands de la Cooperativa San Lamberto, SlowFood, Comité Aragonés de Agricultura Ecológica, una reproducción de un pequeño huerto, degustación de deliciosas tapas de la huerta, animación infantil y un espectacular desfile de moda elaborada con productos de la huerta a cargo de los alumnos de diseño de moda de la Fundación San Valero. Todo ello con la finalidad de transmitir el valor del consumo de productos de nuestra huerta y la necesidad de incorporarlos como parte de hábitos saludables.

*Más información:*

Oficina Agenda 21 Local - Gabinete de Educación Ambiental  
Ayuntamiento de Zaragoza  
C/ Casa Jiménez 5 • 50004 Zaragoza  
Tel: 976 72 42 30 / 976 72 42 41 • Fax 976 72 42 23  
Web: [www.zaragoza.es](http://www.zaragoza.es)

### Publicado el libro "El huerto escolar, historia de una ilusión"

La II Muestra de la Huerta de Zaragoza fue el marco idóneo para presentar el libro **"El huerto escolar: historia de una ilusión"** una bonita publicación de 144 páginas, que ha editado la Delegación de Medio Ambiente – Oficina de la Agenda 21 Local del **Ayuntamiento de Zaragoza** y que se presentó en el transcurso de la Muestra. La publicación, subtitulada "52 lecciones de sostenibilidad" cuenta la rica historia de los 52 colegios adheridos al programa de huertos escolares, reflejando la experiencia de lo que ha aprendido y percibido toda la comunidad educativa a lo largo de muchos años con esta iniciativa: alumnado, profesorado, familiares... La edición es de 2.000 ejemplares y cada uno de los colegios inscritos en el programa recibirá la publicación, mientras que el resto saldrán a la venta.

*Más información:*

Oficina Agenda 21 Local - Gabinete de Educación Ambiental • Ayuntamiento de Zaragoza  
C/ Casa Jiménez 5 • 50004 Zaragoza  
Tel: 976 72 42 30 / 976 72 42 41 • Fax 976 72 42 23  
Web: [www.zaragoza.es](http://www.zaragoza.es)

### Otoño Natural en Posets Maladeta

La **Oficina de Desarrollo del Parque Natural Poset Maladeta** ha realizado diversas actividades dentro de **Otoño Natural de Posets-Maladeta**. Así el *8 de octubre* se realizaron actividades de anillamiento científico de aves en Eriste, con colocación de redes, charlas ornitológicas y anillamiento a cargo de la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos. El *14 de octubre* se realizó una jornada de naturaleza en San Juan de Plan, con salidas de campo, talleres de identificación de especies y charlas proyecciones, a cargo de Natuaragón. El *27 de octubre* tuvo lugar en Benasque una Jornada de sensibilización para profesionales del turismo deportivo, con ponencias y mesas redondas. El *28 de octubre* tuvo lugar una jornada micológica en Gistáin y el *29* una jornada de Naturaleza, bajo el título "los colores del otoño en el valle de Salenques" en Aneto.

*Más información:*

Oficina de Desarrollo Socioeconómico Parque Natural Posets Maladeta  
Carretera Benasque – Anciles s/n  
22440 Benasque (Huesca)  
Tel 974 55 12 05  
Correo-E: [desarrolloposets@sodemasa.com](mailto:desarrolloposets@sodemasa.com)

### Presentada la Alianza por el Agua

El pasado *20 de octubre* tuvo lugar en Madrid la presentación de la **Alianza por el Agua**, una alianza entre empresas, administraciones públicas, ONGs, centros de investigación y opinión, profesionales y ciudadanos para dar agua potable a 5 millones de centroamericanos antes de 2015. Es la primera vez que en España se produce una alianza plural de estas características para afrontar la consecución de uno de los objetivos del milenio. Entre las entidades aragonesas participantes se encuentran el Ayuntamiento de Zaragoza, el Departamento de Economía, Hacienda y Empleo del Gobierno de Aragón, la Fundación Ecología y Desarrollo, y ExpoZaragoza 2008.

*Más información:*

Correo-E: [alianzaporelaqua@ecodes.org](mailto:alianzaporelaqua@ecodes.org)  
Web: <http://www.alianzaporelaqua.org/>

### Jornadas sobre fiscalidad ecológica de CCOO Aragón

El pasado *25 de octubre* tuvieron lugar en la Facultad de Económicas de la Universidad de Zaragoza las **Jornadas sobre fiscalidad ecológica 2006**, organizadas por el **Departamento de Medio Ambiente de Comisiones Obreras de Aragón**. En ellas se profundizó en la fiscalidad ambiental, analizando los efectos de las medidas impositivas e impuestos ambientales, debatiéndolas y contando con la opinión de diversos sectores: expertos, universidad, responsables políticos, organizaciones sociales, representantes empresariales, sindicatos...

*Más información:*

Departamento de Medio Ambiente de CCOO Aragón  
Pº Constitución 12, 5ª planta • 50008 Zaragoza  
Tel 976 48 33 00 – 976 48 32 00 • Fax 976 21 25 23  
Correo-E: [m.ambiente.ar@aragon.ccoo.es](mailto:m.ambiente.ar@aragon.ccoo.es)

### Jornadas sobre la problemática de los suelos contaminados

El 25 de octubre se celebró una **Jornada sobre la problemática de los suelos contaminados**, organizada por la **Cámara de Comercio e Industria de Zaragoza** y dirigida a todas las empresas titulares de actividades potencialmente contaminantes del suelo detalladas en el Real Decreto 9/2005. El objetivo fue profundizar en la normativa y obligaciones en materia de suelos contaminados, así como orientar a los asistentes en la cumplimentación del Informe Preliminar a través de la nueva herramienta telemática del Gobierno de Aragón.

*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 el día de las Aves por SEO/BirdLife

**SEO Aragón/BirdLife** celebró el **Día de las Aves** el fin de semana del 7 y 8 de octubre. Entre las actividades realizadas destacaron la jornada de anillamiento abierta al público en la Reserva Ornitológica del Planerón de Belchite, las mesas informativas en el Parque Grande de Zaragoza, las visitas a la exposición "Las estepas de Aragón" en el Centro de Interpretación de las Estepas del Valle del Ebro de Belchite y puntos de información en todos los Centros de Interpretación del Red Natural de Aragón. También se pudo visitar la exposición "Águila perdicera, una especie amenazada" en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza. Este año se ha querido centrar la atención en la Campaña Tendidos Eléctricos, debido al aumento de la mortalidad de aves por electrocución y colisión. SEO Huesca en colaboración con el Servicio de Biodiversidad del Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón ha seleccionado unas zonas especialmente interesantes para muestrear tendidos.

*Más información:*

SEO/ BirdLife  
C/ Colón 6-8 • 50007 Zaragoza  
Tel y fax: 976 37 33 08  
Correo-E: [aragon@seo.org](mailto:aragon@seo.org)  
Web: [www.seo.org](http://www.seo.org)

### Breves

- Los pasados días 23, 24, 25 y 26 de octubre se celebraron en Zaragoza las **III Jornadas de Naturaleza y Senderismo**, organizadas por la **asociación deportiva Os Andarines d'Aragón**, en la que hubo diversas charlas de viajes y medio ambiente.
- El 29 de octubre tuvo lugar el **VIII Día del Senderista de Aragón**, organizado por la **Sociedad Cultural y Deportiva Comunidad de Calatayud** y la **Federación Aragonesa de Montañismo**. En ella se realizaron 6 recorridos distintos. Esta actividad está incluida en la 1ª copa de Aragón y 1ª Liga de Andadas Populares.
- El 1 de octubre tuvo lugar la presentación del libro "**Tras las huellas de Félix de Azara**", editado por la **Diputación Provincial de Huesca** y la **Fundación Biodiversidad**. Esta es la primera obra que aborda de manera multidisciplinar la obra del ilustre naturalista aragonés del siglo XVIII y reúne el trabajo de los mayores expertos internacionales sobre su obra y su figura con el objeto de contribuir a divulgarla. [www.dph.es](http://www.dph.es)
- **VoluntaRíos** otorgó su **premio de Cine** dentro de la **Semana de Cine de Fuentes de Ebro**. Fue para el corto de animación "El agua no flota lejos" de Edú González (Bilbao). [www.scife.es](http://www.scife.es)



## Compromisos EÁREA

### Compromisos para la acción que se van incorporando

Se han formulado **61 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 anterior.

|   |           |
|---|-----------|
| Administración pública autonómica   | 15        |
| Administración pública local, comarcal y provincial                                       | 25        |
| 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>61</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, noviembre de 2006.

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 comuniqué al remitente.