



Octubre  
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 31

## Sumario

Gente EÁREA. Envíanos tus noticias

Utiliza el logotipo de la EÁREA

### Actividad EÁREA

- Próxima edición del libro de actas de las III Jornadas de EA de Aragón
- 308 entidades adheridas a la EÁREA

### Acciones EÁREA

- Material didáctico "Frenar el cambio climático. Un reto de todos"
- Próximo Plenario de Actúa con Energía
- Seminario de Estrategias de actuación contra el mejillón cebra
- Programa "Ríos Limpios, Aragón Vivo" del Instituto Aragonés del Agua
- Nueva exposición permanente sobre el Cambio Climático en el CIAMA
- 10 años de Promoción de la Salud en Red
- Postgrado de Reducción, Captura, Almacenamiento y Trading de Emisiones de CO2
- Máster Europeo en Energías Renovables
- Curso Avanzado de Economía Ambiental y de los Recursos Naturales
- Máster Formación Leader en Gestión Medioambiental de la Empresa
- El autobús de educación ambiental "Naturaula" en octubre
- Programa municipal de Educación Ambiental "Desde mi aula para mi ciudad"
- Postgrado en Calidad Ambiental y Desarrollo Sostenible
- IV Sesión del Seminario Salud y Medio Ambiente de Aragón
- Actividades de octubre de Fondo Natural
- Concurso fotográfico "Jóvenes y Medio Ambiente"
- Jornadas de bioconstrucción y eficiencia energética en Aínsa y Zaragoza

#### Tuvo lugar...

- Acciones del Gobierno de Aragón en materia de cambio climático
- Día del Galacho de Juslibol
- Celebrada Power Expo 2006
- Aragón en el III Seminario de Comunicación frente al Cambio Climático
- Presentado en Zaragoza el CONAMA 8, Cumbre del Desarrollo Sostenible
- Resultados del Libro Rojo de las Aves de España
- Presentada la Línea Medio Ambiente del Programa Empresa
- Acto público por los primeros 30.000 ejemplares de las Guías Natural de Aragón
- Celebrada la reunión sobre Predicción de crecidas en la cuenca Mediterránea
- Celebrado el I Encuentro VoluntaRíos Aragón
- Semana de la movilidad sostenible de Zaragoza
- XXIV Bajada del Canal
- Greenpeace contra los transgénicos en Aragón

### 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 32, de noviembre de 2006**? El plazo termina el **28 de octubre de 2006** y se publicará en los primeros días de octubre. 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

### Próxima edición del libro de actas de las III Jornadas de EA de Aragón

En estos momentos se encuentra en su fase final de corrección de pruebas el libro titulado "**La Educación Ambiental en Aragón en los umbrales del siglo XXI**", que recoge todas las ponencias, comunicaciones, póster y resúmenes de debates que tuvieron lugar a lo largo de las III Jornadas de Educación Ambiental de la Comunidad Autónoma de Aragón, celebradas el pasado marzo. El libro recoge todas las comunicaciones presentadas, tanto aquellas que fueron seleccionadas para su lectura en público en las jornadas como las que no pudieron ser leídas dado el tiempo limitado. En pocas semanas esperamos que el libro pueda estar disponible, quizá para mitad del mes de noviembre.

*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

### Material didáctico "Frenar el cambio climático. Un reto de todos"

El **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** ha editado el material didáctico "**Frenar el cambio climático. Un reto de todos**". Se trata de un material en CDROM integrado por un *Cuaderno del alumnado* y una *Guía del educador* en formato pdf interactivo, así como otros numerosos recursos educativos. Esta propuesta educativa pretende ayudar a conocer y comprender mejor el cambio climático, el mayor desafío ambiental de nuestro siglo, y actuar frente a él, mediante una secuencia de actividades que trabaja de forma atractiva, activa, participativa y positiva, sobre sus causas, efectos y las soluciones que podemos poner en marcha para frenarlo. Puede utilizarse con grupos de adultos y jóvenes en diversos ámbitos (laboral, tiempo libre, asociaciones, programas participativos...), y en el sistema educativo desde 2º de ESO. Contiene además numerosos enlaces con documentos, web, recursos educativos, etc., entre otros la exposición en pdf *Cambio Climático: impactos, causas, soluciones*, realizada en el marco del Proyecto Europeo Acción Educativa por el Clima - Clarity con la colaboración de socios de cinco países europeos, entre ellos el Ministerio de Medio Ambiente. Ha sido realizado por el equipo de Colectivo de Educación Ambiental S.L. CEAM, bajo la dirección de los técnicos del Servicio de Información y Educación Ambiental del Gobierno de Aragón. Ya se han distribuido por correo más de 500 ejemplares a Centros de Secundaria, Bibliotecas, etc.

*Más información:*

Servicio de Información y Educación Ambiental. Dirección General de Calidad Ambiental  
Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón  
Edif. Pignatelli • Pº Mª Agustín 36 • 50071 Zaragoza  
Tel 976 714 542  
Correo-E: [ma@aragon.es](mailto:ma@aragon.es)

### Próximo 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, se pueden poner 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)

### Seminario de Estrategias de actuación contra el mejillón cebra

Los días *18 y 19 de octubre de 2006* se celebrará en Zaragoza el **Seminario Internacional Estrategias de actuación en aguas afectadas por el Mejillón Cebra**. El seminario tratará de responder a preguntas como ¿qué medidas se están introduciendo en España para frenar la invasión del mejillón cebra? ¿qué experiencias se han llevado a cabo en otros países? ¿qué puedo hacer como usuario afectado?. El seminario está organizado por la **Confederación Hidrográfica del Ebro** y la **Fundación Biodiversidad** del Ministerio de Medio Ambiente para mostrar la situación de esta especie invasora en España y las mejores prácticas para su prevención y control de la mano de un panel de expertos nacionales e internacionales.

*Más información e inscripciones:*

Fundación Biodiversidad  
C/ Fortuny 7 • 28010 Madrid  
Tel 91 799 08 70  
Correo-E: [formación@fundación-biodiversidad.es](mailto:formación@fundación-biodiversidad.es)  
Web: [www.fundacion-biodiversidad.es](http://www.fundacion-biodiversidad.es)

*Lugar de celebración*

Cámara Oficial de Comercio e Industria de Zaragoza  
Pº Isabel La Católica 2 • 50009 Zaragoza  
*Entrada libre hasta completar el aforo previa confirmación de asistencia*

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

El **Instituto Aragonés del Agua**, del **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**, pone en marcha un gran programa de sensibilización y educación ambiental sobre los ríos y la depuración llamado "**Ríos Limpios, Aragón Vivo**". La campaña recorrerá 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. La campaña ha comenzado en la comarca del Bajo Aragón el viernes 29 de septiembre. Seguirá el 6, 7 y 8 de octubre por el Bajo Martín, el 13, 14 y 15 de octubre en Cuencas Mineras, el 27, 28 y 29 de octubre en la comarca del Jiloca y el 3, 4 y 5 de noviembre en Andorra-Sierra de Arcos. En sucesivos boletines informaremos del resto del calendario. Las actividades del programa son llevadas a cabo por Sargantana.

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

### Nueva exposición permanente sobre el Cambio Climático en el CIAMA

El **Centro de Interpretación de Agua y Medio Ambiente de La Alfranca (CIAMA)**, del **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**, ha presentado una nueva e interesante **exposición permanente sobre el cambio climático** que trata de explicar a través de diversos paneles interpretativos las diferentes maneras de ahorrar energía y luchar contra el cambio climático. El montaje está formado por la exposición **Cambio climático: impactos, causas y soluciones**, realizada en el marco del Proyecto Europeo Acción Educativa por el Clima-Clarity, con la colaboración de socios de cinco países, entre ellos el Ministerio de Medio Ambiente español. A esos carteles se le han añadido algunos específicos de la situación en Aragón y también se incluyen diversas instalaciones y objetos, de manera que en el centro se puede ver, por ejemplo, una placa fotovoltaica o un calentador natural de agua.

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

### 10 años de Promoción de la Salud en Red

Los días 9 y 10 de noviembre se van a celebrar en Zaragoza las **10ª Jornadas de la Red Aragonesa de Proyectos de Promoción de la Salud**, bajo el lema *10 años de Promoción de la Salud en Red*, organizadas por el **Departamento de Salud y Consumo del Gobierno de Aragón** y el **Ministerio de Sanidad y Consumo**. También tendrá lugar la **1ª Reunión de Redes Españolas de Promoción de la Salud**. La Red Aragonesa de Proyectos de Promoción de la Salud se creó en 1996 con la finalidad de fomentar la innovación y el desarrollo de la promoción y educación para la salud en Aragón y en la actualidad integra a 60 equipos de trabajo interdisciplinares que promueven iniciativas en distintos ámbitos. Este décimo aniversario las jornadas van a centrarse en torno al trabajo en red en promoción de la salud.

Más información:  
Secretaría de las jornadas: Viajes Mapfre. Departamento de Congresos  
Pasaje La Puerta Cinegía. Coso 35 • 50003 Zaragoza  
Tel 976 294 272 • Fax 976 204 847  
Correo-E: [congresos.aragon@mapfre.com](mailto:congresos.aragon@mapfre.com)

### Postgrado de Reducción, Captura, Almacenamiento y Trading de Emisiones de CO<sub>2</sub>

El **Postgrado de Reducción, Captura, Almacenamiento y Trading de emisiones de CO<sub>2</sub>** es un título propio de la **Universidad de Zaragoza**, organizado por la **Fundación CIRCE y el Centro Politécnico Superior** (*entidad adherida a la EÁREA*). En su temario se tratan los siguientes aspectos: El cambio climático. Aspectos legales y económicos del Protocolo de Kyoto y la Directiva de Comercio de Emisiones. Reducción de emisiones en la industria. Aumento de eficiencia. Captura de CO<sub>2</sub> (técnicas precombustión, postcombustión y oxifuel). Transporte, almacenamiento y reutilización de CO<sub>2</sub>.

*Más información:*

Fundación CIRCE. Centro Politécnico Superior - Edif. Torres Quevedo  
 María de Luna, 3 • 50018 Zaragoza  
 Tel 976 762 146 • Fax 976 732 078  
 Correo-E: [postgrado.CO2@unizar.es](mailto:postgrado.CO2@unizar.es)  
 Web: <http://circe.cps.unizar.es/co2/>

### Máster Europeo en Energías Renovables

El **Máster Europeo en Energías Renovables** es un título propio de la **Universidad de Zaragoza**, organizado por la **Fundación CIRCE**. En su temario se tratan los siguientes aspectos: Fundamentos básicos. Aspectos socioeconómicos de las energías renovables. Energía eólica. Energía hidroeléctrica. Energía de la biomasa. Energía solar. Arquitectura bioclimática. Pilas de combustible y tecnologías del hidrógeno. Proyecto fin de máster.

*Más información:*

Fundación CIRCE. Centro Politécnico Superior - Edif. Torres Quevedo  
 María de Luna, 3 • 50018 Zaragoza  
 Tel 976 762 146 • Fax 976 732 078  
 Correo-E: [renovables@unizar.es](mailto:renovables@unizar.es)  
 Web: <http://circe.cps.unizar.es/renovables>

### Curso Avanzado de Economía Ambiental y de los Recursos Naturales

Del **15 al 26 de enero de 2007** se va a celebrar en Zaragoza el **Curso Avanzado de Economía Ambiental y de los Recursos Naturales**, que se celebrará en el **Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (IAMZ)** del **Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos del Mediterráneo (CIHEAM)**, con profesorado de reconocida experiencia procedente de universidades de diversos países. Los idiomas de trabajo serán el inglés, el francés y el español. El plazo de admisión de solicitudes termina el 6 de noviembre de 2006.

*Más información:*

Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza  
 Apartado 202. 50080 Zaragoza  
 Tel 976 71 60 00 • Fax 976 71 60 01  
 Correo-E: [iamz@iamz.ciheam.org](mailto:iamz@iamz.ciheam.org)  
 Web: [www.iamz.ciheam.org](http://www.iamz.ciheam.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 902 502 622  
 Correo-E: [pgmedioambiente@usi.es](mailto:pgmedioambiente@usi.es)  
 Web: [www.usi.es](http://www.usi.es)



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

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 **octubre de 2006**:

OCTUBRE			
DÍA	COMARCA	LOCALIDAD	LUGAR
2, 3, 4	Alto Gállego	Sabiñánigo	I.E.S. San Alberto Magno
5, 6, 16	Alto Gállego	Sabiñánigo	I.E.S. Biello Aragón
7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	Zaragoza	Zaragoza	Fiestas del Pilar
17, 18	Alto Gállego	Biescas	Sección del I.E.S. Biello Aragón
19, 20	Jacetania	Jaca	I.E.S. Domingo Miral
23, 24	Jacetania	Jaca	I.E.S. Pirineos
25	Jacetania	Ansó	C.P. Virgen de la Puyeta
26, 27	Sobrarbe	Aínsa	C.E.I.P. Asunción Pañart
30	Sobrarbe	Boltaña	C.P. Alto Ara
31	Ribagorza	Castejón de Sos	Sección del I.E.S. Baltasar Gracián

*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>

### Programa municipal de Educación Ambiental "Desde mi aula para mi ciudad"

Llegó a los centros educativos zaragozanos el **Programa Municipal de Educación Ambiental** realizado por la **Concejalía de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Zaragoza** (*entidad adherida a la EÁREA*). Todos los años en septiembre, los colegios reciben este Programa a través del Gabinete de Educación Ambiental, titulado **"Desde mi aula para mi ciudad, un compromiso educativo con el medio ambiente"**. Las actividades propuestas son las siguientes, agrupadas por bloques:

- **Conocer, proteger y potenciar la biodiversidad**

*Los patios de recreo: espacios de biodiversidad*

- Huertos escolares
- Jardines ahorradores de agua
- Plantación de árboles en el patio

*Programa educativo en el Galacho de Juslibol*

¡Un encuentro con el Galacho de Juslibol (3º EI y 1º Ciclo EP)

Conocer, valorar, participar en el Galacho de Juslibol y su entorno:

- 1) El galacho de Juslibol, un mosaico de paisajes (2º y 3º Ciclo de EP)
- 2) El Ebro y su influencia en los ecosistemas del galacho y su entorno (ESO, Bachilleratos, Ciclos Formativos, Garantía Social, Ed. Personas Adultas)

- **Cambio Climático**

- Stop al CO2
- Visita a la red de control de la contaminación
- Exposición de los glaciares del Pirineo

- **Tierra de agua**

- **Repoblación de los montes municipales**

*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)

### Postgrado en Calidad Ambiental y Desarrollo Sostenible

Se celebra este curso, entre *diciembre de 2006 y junio de 2007*, la primera edición del **Postgrado en Calidad Ambiental y Desarrollo Sostenible**, un nuevo título propio de la **Universidad de Zaragoza** con la colaboración de la **Fundación Ecología y Desarrollo** y **LEAD**. El postgrado tiene una duración de 300 horas (30 créditos) y consta de 4 partes con 10 módulos, incluido un módulo introductorio (módulo 0). Los módulos son: 0] Introducción al desarrollo sostenible y sus implicaciones 1] Introducción al pensamiento sistémico 2] Herramientas para evaluar el grado de sostenibilidad de las actividades humanas 3] Recursos naturales. Fundamentos 4] Energía y su utilización ecoeficiente 5] Utilización ecoeficiente de los recursos no energéticos 6] Utilización ecoeficiente del agua 7] Desarrollo y organización socioeconómica 8] La pobreza. Causas, consecuencias y erradicación 9] Proyecto final de postgrado.

*Más información:*

Departamento de Ingeniería Mecánica  
CPS de Ingenieros – Ed. Betancourt  
Universidad de Zaragoza  
C/ María de Luna 3 • 50018 Zaragoza  
Tel 976 76 18 83  
Correo-E: [postgrado.sostenibilidad@unizar.es](mailto:postgrado.sostenibilidad@unizar.es)  
Web: <http://ingmecanica.unizar.es>

### IV Sesión del Seminario Salud y Medio Ambiente de Aragón

El *24 y 25 de octubre* de 2006 tendrá lugar en Zaragoza el **IV Seminario Salud y Medio Ambiente en Aragón**, que en esta ocasión trata el tema **"Infancia, medio ambiente y salud"**. Se desarrollará en el Centro Joaquín Roncal de la CAI y contará con la participación del Departamento de Salud Pública y Medio Ambiente de la OMS y con diversos especialistas nacionales integrantes de diversos centros de investigación que en la actualidad estudian el papel de los contaminantes ambientales y sus efectos en el desarrollo de la infancia, como las unidades de Salud Medioambiental Pediátrica de Murcia y Valencia y el Comité de Salud Ambiental de la Asociación Española de Pediatría. El Seminario Salud y Medio Ambiente está organizado por la Dirección General de Salud Pública del Gobierno de Aragón, con la colaboración de Ecología y Desarrollo.

*Más información e inscripciones:*

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)

### Actividades de octubre de Fondo Natural

**Fondo Natural** nos informa de algunas de sus actividades para octubre. Los días *5 y 6 de octubre* tendrán lugar unas jornadas sobre turismo y naturaleza en Ansó (Huesca). Los días *7 y 8* una excursión-campo de trabajo en Gamueta (Ansó, Huesca). Los días *20 y 21* un cursillo de voluntariado ambiental. También nos informa de las Jornadas – Encuentro Nacionales de Asociaciones de Voluntariado Ambiental Juvenil, que tendrán lugar en Gallocanta los días *12 a 15* de octubre, organizadas por la Federación de Clubes Conocer y Proteger.

*Más información e inscripciones:*

Fondo Natural  
Apartado de Correo 11015 • 50080 Zaragoza  
Tel y fax 976 274 988  
Web: [www.fondonatural.org](http://www.fondonatural.org)



### Concurso fotográfico "Jóvenes y Medio Ambiente"

El **Consejo de la Juventud de Aragón** y el **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** han firmado recientemente un convenio de colaboración para los años 2006-2007 con el fin de apostar por la sensibilización y educación ambiental de la juventud aragonesa y que ésta pueda llevar un estilo de vida más sostenible y en convivencia y respeto con el medio ambiente. Entre las actividades previstas se encuentra el **concurso fotográfico "Jóvenes y Medio Ambiente"**, que cuenta además con la colaboración de la **Caja de Ahorros de la Inmaculada**. Con él se pretende que los jóvenes capten imágenes de otros jóvenes interactuando con la naturaleza en conductas positivas y de gran impacto visual. El plazo de presentación de fotografías finalizará el 16 de octubre. Las bases pueden consultarse en la página web de la Consejo de la Juventud de Aragón.

Más información:

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

### Jornadas de bioconstrucción y eficiencia energética en Aínsa y Zaragoza

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** se van a desarrollar 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. Dentro de este programa, se van a celebrar unas **Jornadas de bioconstrucción y eficiencia energética**, con el objetivo de dar a conocer los beneficios ambientales y económicos de la bioconstrucción. Se van a realizar dos seminarios de un día de duración que incluirán una sesión matinal teórica y una actividad práctica de visita a diferentes experiencias. La primera se celebrará en Aínsa (Huesca) el 17 de octubre de 2006 y la segunda tendrá lugar en Zaragoza el 3 de noviembre de 2006. La participación es gratuita, siendo imprescindible realizar inscripción previa.

Más información e inscripciones:

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)



## 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, así como dejar constancia de la actividad.

### Acciones del Gobierno de Aragón en materia de cambio climático

El pasado 22 de septiembre el Director General de Calidad Ambiental, Roque Vicente, y la Directora del CIAMA, Marta Puente, ofrecieron en rueda de prensa un panorama del conjunto de **acciones en materia de lucha contra el cambio climático** que está realizando el **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**. Entre ellas se encuentra el Atlas climático de Aragón, el desarrollo del programa participativo "Actúa con energía", la auditorías ambientales de edificios administrativos del Gobierno de Aragón en Zaragoza, Huesca y Teruel, la edición del material didáctico interactivo de Educación Ambiental "Frenar el cambio climático: un reto de todos" y la inauguración de una exposición permanente sobre cambio climático en el CIAMA, entre otras actuaciones. En el acto también se mostró un vehículo propulsado con bioetanol que en estos momentos está utilizando el CIAMA y sobre el que se está realizando un estudio de consumo y emisiones.

*Más información:*

Dirección General de Calidad Ambiental  
Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón  
Edif. Pignatelli • Pº Mª Agustín 36 • 50071 Zaragoza  
Tel 976 714 542  
Correo-E: [ma@aragon.es](mailto:ma@aragon.es)

### Día del Galacho de Juslibol

El domingo 1 de octubre se ha celebrado el **Día del Galacho de Juslibol**, organizado por el **Ayuntamiento de Zaragoza**, a lo largo de toda la mañana en horario de 10.00 a 15.00 horas. La jornada se desarrolló sin horarios, de manera que las personas que acudieron a partir de las 10 de la mañana al Centro de Visitantes recibieron información sobre los puntos informativos en que diversos monitores informaban sobre aves, peces, anfibios y tortugas de agua, mamíferos y micología. Además había un puesto con información sobre las actividades de voluntariado (que este día tienen un papel muy importante, ya que realizan el montaje de todos los puestos) y un puesto de encuestas donde los participantes pudieron dar su opinión acerca de las actividades de ese día. El objetivo fue descubrir los animales propios de este ambiente y conocer los valores del Galacho de Juslibol, su problemática y las acciones de conservación y gestión que se llevan a cabo, participando en ellas.

*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)

### Celebrada Power Expo 2006

Del 20 al 22 de septiembre tuvo lugar en la Feria de Zaragoza **Power Expo 2006, la 5ª Feria Internacional de la Energía Eficiente y Sostenible**. También se celebró la **5ª Conferencia Energía: Eficiencia, Sostenibilidad y Seguridad de Suministro** del 19 al 22 de septiembre. En la feria se dieron citas más de 200 expositores, entre los que se encontraban numerosos fabricantes, instaladores, y empresas auxiliares empresas, fundamentalmente del sector solar y eólico y otras energías renovables, y diversas instituciones y entidades públicas y privadas del sector.

*Más información:*

Feria de Zaragoza  
A-2. km 311 • 50012 Zaragoza  
Tel 902 40 02 24  
Fax 976 33 06 49  
Correo-E: [powerexpo@feriazaragoza.es](mailto:powerexpo@feriazaragoza.es)

### Importante presencia aragonesa en el III Seminario de Comunicación frente al Cambio Climático

Los días 26 y 27 de septiembre se ha realizado en el Centro de Educación Ambiental CEMACAM de Torreguail (Murcia) el **III Seminario de Comunicación, Educación y Participación frente al cambio climático, organizado**. Estaba organizado por el Centro Nacional de Educación Ambiental, la Oficina Española de Cambio Climático, la Consejería de Industria y Medio Ambiente de la Región de Murcia y la Caja de Ahorros del Mediterráneo. En él han participado más de 40 personas que trabajan en los aspectos de educación, sensibilización, comunicación y participación del mayor problema ambiental del planeta. De ellas 5 pertenecían a distintas instituciones, organizaciones y empresas aragonesas que desarrollan un intenso trabajo en esta área: Gobierno de Aragón, Ayuntamiento de Zaragoza, Universidad de Zaragoza, Fundación Ecología y Desarrollo y Colectivo de Educación Ambiental S.L., siendo la comunidad autónoma más representada. Además de las ponencias, se han realizado grupos de trabajo sobre una propuesta de guía de comunicación en torno al cambio climático y de un código de buenas prácticas en materia de publicidad y medio ambiente. Las personas que trabajan en este seminario se reúnen con una periodicidad anual, si bien realizan trabajo e intercambio a lo largo de todo el año.

*Más información:*

Centro Nacional de Educación Ambiental CENEAM  
40109 Valsáin (Segovia)  
Tel: 976 47 38 80  
Correo-E: [coop1.ceneam@oapn.mma.es](mailto:coop1.ceneam@oapn.mma.es)  
Web: [www.mma.es/ceneam](http://www.mma.es/ceneam)

### Presentado en Zaragoza el CONAMA 8, Cumbre del Desarrollo Sostenible

El pasado 27 de septiembre tuvo lugar en Zaragoza la presentación del **CONAMA 8 - Cumbre del Desarrollo Sostenible, Congreso Nacional del Medio Ambiente**, organizada por la **Fundación CONAMA**. **CONAMA 8** se celebrará del 27 de noviembre al 1 de diciembre de 2006 en el Palacio Municipal de Congresos del Campo de las Naciones de Madrid. La presentación tuvo lugar en el Centro de Visitantes de la Expo Zaragoza 2008 e incluyó una visita guiada a las obras de la Expo Zaragoza 2008. Numerosas instituciones aragonesas participan como colaboradores, organizadores o cooperadores en CONAMA 8: Ayuntamiento de Zaragoza, Expo Zaragoza 2008, Fundación ECODES, Universidad San Jorge, CREA, Fundación Nueva Cultura del Agua, Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Aragón, Colegio Oficial de Físicos de Aragón, Federación Aragonesa de Municipios, Comarcas y Provincias y Cámara Oficial de Comercio e Industria de Zaragoza.

*Más información e inscripciones:*

Fundación CONAMA  
C/ Monte Esquinza 28, 3º dcha  
28010 Madrid  
Tel 91 310 73 50  
Correo-E: [conama@conama.org](mailto:conama@conama.org)  
Web: [www.conama.org/conama8](http://www.conama.org/conama8)

*Celebración*

Palacio Municipal de Congresos del Campo de las Naciones  
Avenida de la Capital de España s/n  
28010 Madrid

### Resultados del Libro Rojo de las Aves de España

El pasado 14 de septiembre tuvo lugar en el Salón de Actos de la Facultad de Veterinaria de Zaragoza la conferencia **"Resultados del Libro Rojo de las Aves de España"**. **SEO/BirdLife** está realizando, con la colaboración de la Fundación Biodiversidad, una campaña de divulgación de los resultados del Libro Rojo de las Aves de España. El objetivo de esta campaña es dar a conocer cuáles son las aves más amenazadas, los factores responsables de su situación actual y las medidas de conservación que se deben adoptar para mejorar su estado de conservación.

*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)

### Presentada la Línea Medio Ambiente del Programa Empresa

El 15 de septiembre tuvo lugar en el Hotel Palafox de Zaragoza el acto de presentación de la **Línea Medio Ambiente del programa EMPRESA**. Es una iniciativa del Programa EMPRESA (programa de mejora competitiva) del **Instituto Aragonés de Fomento (IAF)**, del **Departamento de Industria, Comercio y Turismo** y que cuenta con la colaboración de la **Universidad San Jorge** y el **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**. A través de la línea se pretende sensibilizar al tejido empresarial de Aragón sobre la necesidad de realizar una adecuada Gestión Medioambiental en la empresa y difundir los beneficios que ello aporta a las organizaciones. Entre las actuaciones que incluye se encuentra la adhesión de las empresas que lo deseen, la publicación de un decálogo de medio ambiente, la realización de un ecodiagnóstico y un informe de la situación medioambiental de cada empresa, un estudio de investigación sobre la situación de la empresa aragonesa y la realización de diversas jornadas y seminarios. El acto estuvieron presentes los Consejeros de Industria, Comercio y Turismo y de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón y el Director General de la Universidad San Jorge.

Más información:

Web: [www.programaempresa.com](http://www.programaempresa.com)

### Acto público por los primeros 30.000 ejemplares de las Guías Natural de Aragón

El pasado 27 de septiembre la **colección de Guías de la Red Natural de Aragón** celebró sus primeros 30.000 ejemplares con un acto público en Zaragoza. Las guías están editadas por el **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** con el patrocinio de **Caja Inmaculada** y la producción de **PRAMES**. En el acto estuvieron presente el Consejero de Medio Ambiente, Alfredo Boné, el presidente de Caja Inmaculada, Rafael Alcázar y el gerente de PRAMES, Modesto Pascau. En estos momentos ya se han editado los siete primeros números, correspondientes a Ribera Baja del Ebro, Monegros, Maestrazgo, Ribagorza, Matarraña/Matarranya, Campo de Belchite y Tarazona y el Moncayo. En su elaboración colabora un equipo de 500 personas entre expertos, agentes de protección de la naturaleza, colegios, vecinos, etc. Se trata de guías dedicadas al medio ambiente de cada comarca en las que se hace un repaso al relieve, clima, paisaje, flora y fauna y pueblos. Recogen los espacios naturales catalogados con figuras de protección, así como puntos de interés fluviales y geológicos, humedales y árboles singulares. Incluyen un apartado de rutas naturalistas, una sección de "Guía de campo" y un calendario de la naturaleza, entre otra mucha información

Más información:

Web: [www.naturaldearagon.com](http://www.naturaldearagon.com)

### Celebrada la reunión sobre Predicción de crecidas en la cuenca Mediterránea

El **Centro de Interpretación de Agua y Medio Ambiente de La Alfranca (CIAMA)** ha reunido los días 26, 27 y 28 de septiembre a 75 expertos de 21 países de la Cuenca Mediterránea para tratar sobre la predicción de las crecidas en la reunión denominada "**Predicción de crecidas en la Cuenca Mediterránea**". Ésta es la séptima reunión a nivel mundial que trata de poner en común estrategias para prevenir estas situaciones y de relieves las investigaciones y las medidas tomadas por cada uno de los países para intentar mejorar los sistemas de cada zona. Estas reuniones reivindican el adelantamiento de la predicción de estas crecidas para tratar de evitar sus consecuencias.

Más información:

Web: [www.aragon.es](http://www.aragon.es)

### Celebrado el I Encuentro VoluntaRíos Aragón

Pradilla de Ebro acogió el 30 de septiembre el **I Encuentro VoluntaRíos Aragón**, una jornada para el conocimiento mutuo y el intercambio de experiencias entorno a los ríos aragoneses. Al encuentro acudieron medio centenar de grupos provenientes de diferentes localidades y ríos de todo Aragón (3 provincias: Zaragoza, Huesca y Teruel; 3 cuencas: Ebro, Turia y Mijares), incluida Zaragoza con el programa específico **VoluntaRíos-Zaragoza**. Este encuentro sirvió para reunir a los participantes en VoluntaRíos, intercambiar sus experiencias, obtener ideas generales y conocer canales comunes que brinda VoluntaRíos para la mejora de los ríos. Entre esos "canales" comunes, destaca la presentación del

grupo de trabajo VoluntaRíos-Confederación Hidrográfica del Ebro para llevar a la práctica las propuestas realizadas por los grupos de VoluntaRíos. Además de este importante grupo de trabajo, también se expondrán la web [www.voluntarrios.org](http://www.voluntarrios.org), la revista Mejana, el Programa General de Formación que comienza el 5 de octubre y el Programa Especial de Formación en la Balsa de Larralde. **VoluntaRíos-Aragón** es un programa para conseguir la mejora de nuestros ríos por medio de la participación tanto ciudadana como de las administraciones, que está organizado por Asociación Naturalista de Aragón-ANSAR, Asociación Ebro Vivo y A.VV. Puente Santiago Actur, y que cuenta con la colaboración de la Confederación Hidrográfica del Ebro para VoluntaRíos-Aragón y de Expo Zaragoza 2008, Ayuntamiento de Zaragoza y Ecoembes para el caso de VoluntaRíos-Zaragoza. En este I Encuentro se ha contado con la inestimable ayuda del Ayuntamiento de Pradilla de Ebro y de la Escuela Taller Riberas de Sancho.

*Más información:*

VoluntaRíos

Tel 600 649 447 (Paco Iturbe) y 657 539 729 (Yolanda Quílez)

Web: [www.voluntarrios.org](http://www.voluntarrios.org)**Semana de la movilidad sostenible de Zaragoza**

Del 18 al 24 de septiembre se ha celebrado en Zaragoza la **Semana de la Movilidad Sostenible**, con el lema **"Stop al Cambio Climático"**. El lunes 18 se realizaron "Desayunos en bici" para que desayunaran gratis todos los que fueran a trabajar o a estudiar en bici. El martes 19 una gymkhana con la colaboración de Disminuidos Físicos de Aragón. El miércoles 20 un acto por la pacificación del tráfico en la ciudad y el viernes 22, Día sin Coches, un acto por un autobús no contaminante, con taller de combustible con aceite reciclado y pasacalles y la charla "Transportes con energías alternativas: biodiésel e hidrógeno". El sábado 23 se realizó una bajada en bici por el Canal y el domingo 24 hubo un cierre al tráfico del paseo Independencia, con numerosas actividades peatonales (castillos hinchables, gymkhana ciclista, demostraciones de bicis plegables y eléctricas, animación infantil, patinaje, partidos de fútbol, puestos de entidades, exposición de la Agenda 21 Local de Zaragoza...), así como un paseo reivindicativo en bici que convocó a más de 600 personas, que leyeron un manifiesto a favor de la bicicleta. Los actos estuvieron organizados por el **Foro Ciudadano por la Movilidad Sostenible**, integrado por numerosas entidades sociales de Aragón, con la colaboración de la Concejalía de Movilidad y Servicios Públicos del **Ayuntamiento de Zaragoza**.

*Más información:*

Foro Ciudadano por la Movilidad Sostenible

Web: <http://www.fabz.org/>**XXIV Bajada del Canal**

El 17 de septiembre se celebró la tradicional **XXIV Bajada del Canal**, que incluyó numerosas actividades durante todo ese fin de semana, como conciertos, pasacalles, cafés tertulia, comida popular y actuaciones diversas, así como mesas de diversos colectivo, artesanos, asociaciones, etc, además de la propia bajada con barcas y otros artilugios flotantes. Todo ello con motivo de la reivindicación popular de la defensa y la mejora de las riberas de los ríos y especialmente las del Canal Imperial, creando una sostenibilidad adecuada al entorno.

*Más información:*

Asociación de Vecinos de Torrero

Correo-E: [torrero@fabz.org](mailto:torrero@fabz.org)**Greenpeace contra los transgénicos en Aragón**

El sábado 30 de septiembre **Greenpeace** realizó diversas actividades en el Campus Universitario de la plaza San Francisco de Zaragoza, organizadas por su **"Unidad de Delitos Transgénicos"** que está viajando por España denunciando los problemas de los transgénicos y localizando campos de maíz modificado genéticamente mediante un laboratorio móvil que es mostrado al público. En Zaragoza han realizado diversos actos entre el 28 de septiembre y el 3 de octubre. Greenpeace demanda una Europa sin transgénicos y exige un debate social y científico amplio sobre ellos

*Más información:*Web: [www.greenpeace.es](http://www.greenpeace.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. 1 más que el mes pasado.

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>

No hay compromisos para la acción nuevos desde el mes anterior:

### 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, Octubre 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 comuniquemos al remitente.