



Abril  
2009

# 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 59

## Sumario

**Gente EÁREA.** Envíanos tus noticias

Utiliza el logotipo de la EÁREA

### Acciones EÁREA

- Inicio del periodo de información pública de la EACCEL
- El 6 de abril termina el plazo para el Premio "Medio Ambiente de Aragón" 2009
- Campaña de Sensibilización Ambiental en el IES Zaurín de Ateca
- Acércate a La Calle Indiscreta - Aula de Medio Ambiente Urbano
- Participa el concurso "Aragoneses frente al cambio climático"
- Tardes de cuentos para los más pequeños en la Biblioteca del Agua
- Exposición itinerante "Los incendios forestales en Aragón" en abril
- Curso de Construcción Sostenible y Reciclaje de Residuos en Zaragoza
- Actividades ambientales en IberCaja Zentrum
- Andorra-Sierra de Arcos recoge aceite doméstico usado
- Actividades ambientales en el Centro Joaquín Roncal de Zaragoza
- La campaña "Un río al mes 2009" nos acerca al Río Isuela
- Ciclo de charlas sobre alimentos transgénicos en Andorra (Teruel)
- A la granja en familia con la Granja Escuela La Torre
- Taller de Astronomía en Berruoco (Zaragoza) durante los meses de abril y mayo
- Inaugurado un hotel ecológico en las Masías de Ejulve (Teruel)
- Campaña de Sensibilización Ambiental de Empleados Públicos Gobierno de Aragón
- Primavera 2009 en el Galacho de Juslibol
- Exposición sobre Darwin en la Facultad de Ciencias de Zaragoza
- Formación para el empleo 2009 del ITA-INAEM
- Seminario sobre Conservación de Flora Rupícola en Bierge (Huesca)
- Actividades de abril en el CIAMA
- Visita guiada para conocer el Parque Delicias de Zaragoza
- Actividades de EA de los Centros de Interpretación de la Red Natural de Aragón
- Recorridos Guiados por los Parques y Riberas del Municipio de Zaragoza
- Jornada de encuentro entre profesores de la iniciativa EduAgua en Aragón.
- Ciclo de conferencias sobre Alimentación Sana y Saludable en Zaragoza

### Tuvo lugar...

- Segunda sesión de las conferencias "Retos y oportunidades del cambio climático"
- Jornadas de celebración del Día del árbol en Castejón de Valdejasa
- Dinamización de la exposición "Cambiemos nosotros para no cambiar el clima"
- Jornada sobre Optimización de Recursos y Ahorro Energético en los Ayuntamientos
- Plan para modernizar el control del consumo de agua en los municipios de la DPH
- Impartido un curso de Gestión de Residuos en Zaragoza
- Presentada la Ruta Geológica Transpirenaica en Huesca
- VII Festival de Cortometrajes Cine y Salud 2009 en Zaragoza
- Curso y conferencia sobre agricultura biodinámica en Calatayud
- La Comarca de Calatayud celebró el Día de la Mujer Trabajadora

### Actividad y compromisos EÁREA

- Concurso público EÁREA 2009
- 351 entidades adheridas a la EÁREA
- 77 Compromisos para la acción EÁREA
- El Servicio de Asesoría en Compromisos para la Acción, a vuestra disposición

### + Información EÁREA

- Más información sobre la EÁREA



naturaldeAragón

**GOBIERNO  
DE ARAGON**  
Departamento de Medio Ambiente

### 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 **351 entidades adheridas a la EÁREA**. ¿A qué esperas para enviar tus noticias para el boletín **RedEÁREA nº 60, de mayo de 2009**? El plazo termina el **28 de abril de 2009** y se publicará en los primeros días de mayo. 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.

La Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental EÁREA es un plan de acción en materia de educación ambiental elaborado y aplicado de forma participativa, cuyo objetivo es mejorar la Educación Ambiental en Aragón con la participación de todos. Su fase de elaboración tuvo lugar entre el 2001 y el 2003 por parte de más de 100 entidades y 300 personas y dio lugar a un documento consensuado en el que se describen los objetivos de mejora y las líneas de acción estratégicas de la EA en Aragón para 14 sectores. Su primera fase de aplicación se ha desarrollado entre 2004 y 2007 y cuenta con diversos instrumentos para ello: de aplicación y puesta en marcha, de participación, de comunicación y difusión, de apoyo al proceso y las entidades, de soporte legal y administrativo, de formación, etc. 348 entidades se encuentran adheridas a la EÁREA y concretan su adhesión mediante casi 80 compromisos para la acción. La EÁREA es promovida por el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, pero es un proyecto de toda la sociedad aragonesa en el que se han implicado numerosas entidades y personas y que ha servido para establecer redes y revitalizar la educación ambiental en Aragón. Más información en [www.aragon.es](http://www.aragon.es) > Departamento de Medio Ambiente > Educación Ambiental > EÁREA

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.



## Acciones EÁREA

### Prosigue el proceso de consultas de la EACCEL con el inicio del periodo de información pública.

Se ha publicado en el Boletín Oficial de Aragón la Resolución de la Directora General de Calidad Ambiental y Cambio Climático mediante la que se dispone la apertura de un **periodo de información pública** del **borrador de Estrategia Aragonesa de Cambio Climático y Energías Limpias**. Este borrador ha pasado por un proceso de participación ciudadana con objeto de que fuera conocido de manera activa por la sociedad aragonesa, y pudieran tenerse en cuenta sus aportaciones. Este proceso también ha contribuido a realizar una difusión necesaria en un documento de planificación tan importante. Ahora, ese mismo documento se somete a *información pública durante un mes*, de manera que se utilizan al máximo nivel los mecanismos administrativos que garantizan los derechos de los ciudadanos en lo que se refiere a transparencia y publicidad y se abre, de este modo, a toda la sociedad la posibilidad de proponer planteamientos no contemplados o mejoras sobre la Estrategia. Tras el análisis y, en su caso, consideración, de todas y cada una de las aportaciones que se formulen, o hayan sido ya recibidas en el proceso de participación ciudadana, se obtendrá el documento que se aprobará por el **Consejo de Gobierno** como **Estrategia Aragonesa de Cambio Climático y Energías Limpias**.

#### Más información

Dirección General de Calidad Ambiental y Cambio Climático  
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: [estrategiaEACCEL@aragon.es](mailto:estrategiaEACCEL@aragon.es)

### El día 6 de abril se cierra el plazo de presentación de candidaturas para el Premio "Medio Ambiente de Aragón" 2009

La nueva edición de este premio, destinado a fomentar y reconocer labores meritorias realizadas durante el año 2008 en la mejora del medio ambiente en Aragón, se encuentra en fase de recogida de candidaturas desde el pasado día 4 de marzo. Pueden optar al **Premio Medio Ambiente de Aragón** todas aquellas personas físicas o jurídicas, públicas o privadas cuya actividad a favor del medio ambiente se desarrolle total o parcialmente en esta Comunidad Autónoma o que hayan destacado por una actividad concreta de suficiente entidad en defensa de los valores ambientales de Aragón. Las bases recogen **seis modalidades o categorías**: 1.- Premio "Medio Ambiente Aragón 2009". 2.- Categoría Universitaria. 3.- Categoría Escolar. 4.- Ámbito de la Administración Local. 5.- Entidades sin ánimo de lucro. 6.- Empresas. La entrega de los premios en todas sus modalidades se realizará en acto público el **5 de junio de 2009, Día Mundial del Medio Ambiente**.

#### Más información:

Web: [www.aragon.es](http://www.aragon.es)  
Boletín Oficial de Aragón del 04/03/2009

### Campaña de Sensibilización Ambiental en el IES Zaurín de Ateca

Con el lema de **"El Manubles te necesita, no lo abandones"** el **Instituto de Educación Secundaria Zaurín** está desarrollando durante los meses de *marzo y abril* una **campaña de sensibilización ambiental** dirigida a la población escolar con el objetivo de dar a conocer el problema que amenaza al valle del Manubles por los impactos que conllevaría la explotación minera en Borobia. Esta propuesta ideada por **Sandra Serrano Bueno, natural de Villalengua y alumna del centro**, cuenta con la colaboración de la Plataforma en Defensa del Agua y la Tierra. Existe un programa de charlas con la proyección del DVD **"Que no minen tu tierra"** editado por Luis Baldomero, un documental que explica de forma atractiva y didáctica el diálogo entre la Tierra y el Agua. Paralelamente a esta campaña, se ha organizado un **concurso de carteles** bajo el mismo lema y cuya entrega de premios será el día 22 de *abril* coincidiendo con el **Día Mundial de la Tierra**.

#### Más información

Juan Carlos Martínez Peón, Director del IES Zaurín, de Ateca • Correo-E: [jcarlosbilbo@yahoo.es](mailto:jcarlosbilbo@yahoo.es)



### Acércate a La Calle Indiscreta - Aula de Medio Ambiente Urbano

**La Calle Indiscreta – Aula de Medio Ambiente Urbano**, un equipamiento de educación ambiental del **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**, te ofrece y acoge las siguientes actividades especiales durante *abril*, además de las visitas y talleres habituales (consultar oferta).

Actividad	Fechas, horas, destinatarios
<p><b>Exposición “El ojo lo pide”, de José Azul y Gema Beatriz.</b></p> <p>Sala de Exposiciones Temporales de La Calle Indiscreta La muestra exhibirá curiosas “criaturas” nacidas de los desechos de la ciudad.</p>	<p><i>Fecha: desde el 13 de marzo de 2009.</i> <i>Horario: de lunes a viernes de 9,30 a 13,30 h. y de 17.00 a 20,00 h.</i> <i>Los fines de semana y festivos de 10,00 h. a 14,00 h.</i></p> <p><i>Para todos los públicos.</i></p>
<p><b>Taller para adultos “Recicla y da vida a tus viejos objetos cotidianos”</b></p> <p>Este curso-taller para adultos pretende estimular la creatividad a partir de la reutilización de materiales y objetos en desuso. Es precisa inscripción previa.</p>	<p><i>Fecha: 22 y 29 de abril de 2009</i> <i>Horario: 17 a 20 h.</i> <i>Destinatarios: taller para adultos</i></p>
<p><b>Talleres infantiles: La Ciudad Sostenible y la Casa Sostenible</b></p> <p>Para participar en estos dos talleres es necesario reservar previamente plaza en el teléfono 976 40 54 85.</p> <p><b>La Ciudad Sostenible</b> es un taller de unas dos horas de duración en los que a través del juego se imparten conceptos como la ciudad difusa y la ciudad compacta, los problemas de contaminación (ruido, humos, residuos,...) y las energías renovables como soluciones a esos problemas.</p> <p><b>La Casa Sostenible</b> es otro taller que pretende transmitir hábitos sostenibles en el hogar relacionados con la reducción del consumo eléctrico, el consumo de agua, la disminución de emisiones de CO2, las compras responsables,...</p>	<p><i>Fecha: 6 Y 7 de abril de 2009</i> <i>Horario: 10 a 12,30 h.</i> <i>Destinatarios: escolares de 8 a 10 años.</i></p> <p><i>Fecha: 6 Y 7 de abril de 2009</i> <i>Horario: 17 a 19,30 h.</i> <i>Destinatarios: escolares de 8 a 10 años.</i></p>
<p><b>Cuenta-cuentos teatralizado</b></p> <p>Se representará la sorprendente aventura de <b>Constantino y el agua</b>, un cuento que se verá acompañado además por los títeres de La Calle Indiscreta.</p>	<p><i>Fecha: Viernes, 24 de abril de 2009</i> <i>Horario: 18,00 h</i> <i>Destinatarios: niños entre 3 y 6 años de edad</i></p>

*Más información:*

La Calle Indiscreta – Aula de Medio Ambiente Urbano  
Avda. César Augusto 115-117 (esquina C/ Predicadores)  
50003 Zaragoza  
Tel 976 40 54 85 Fax 976 40 55 04  
Correo- E: [info@lacalleindiscreta.es](mailto:info@lacalleindiscreta.es)  
Web: [www.lacalleindiscreta.es](http://www.lacalleindiscreta.es)

Servicio de Cambio Climático 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



### Participa en el concurso "Aragoneses frente al cambio climático"

Hasta el día 17 de abril está abierto el plazo para la participación en el **Concurso "Aragoneses frente al cambio climático"**. Esta iniciativa se incluye dentro de la **Estrategia Aragonesa de Cambio Climático y Energías Limpias (EACCEL)** y pretende reconocer y premiar las acciones particulares que mejor reflejen un compromiso personal por la mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero en el ámbito doméstico. Todas las personas residentes en nuestra comunidad pueden participar en las dos modalidades previstas. La *primera* premiará a las mejores **acciones, inversiones o proyectos** realizadas **contra el cambio climático** en el hogar o en el ámbito de la movilidad personal o familiar. La *segunda* consiste en el **concurso fotográfico "Un gesto frente al cambio climático"** que valorará especialmente las imágenes que reflejen gestos, acciones o testimonios encaminados a la disminución de emisiones en el entorno doméstico. Los premios consisten en bicicletas urbanas y viajes de fin de semana a las Masías de Ejulve. Todas las personas participantes obtendrán un obsequio sostenible (kit de ahorro para el hogar) compuesto por una lámpara de bajo consumo y un aireador para ahorrar agua, por el mero hecho de participar y siempre que cumplimenten adecuadamente los formularios de participación. Esta iniciativa, promovida por el **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**, cuenta, además, con la colaboración de **Heraldo de Aragón, Cajalón y Aragón Radio**. Las bases del concurso, en las que se detallan todos los pormenores de la convocatoria, así como el formulario de participación, pueden consultarse en la página web del Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón [www.aragon.es](http://www.aragon.es) y en [www.naturaldearagon.com](http://www.naturaldearagon.com). Los proyectos y archivos fotográficos digitales se podrán presentar a través de los formularios de participación por correo electrónico en la dirección [concursocambioclimatico@ceam.net](mailto:concursocambioclimatico@ceam.net). Igualmente se podrán entregar personalmente o enviar por correo certificado a Colectivo de Educación Ambiental S.L. CEAM

#### Más información y bases

Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón  
<http://portal.aragon.es/portal/page/portal/DGA/DPTOS/MEDIOAMBIENTE>  
[www.naturaldearagon.com](http://www.naturaldearagon.com)

#### Gestión y dinamización del concurso:

Colectivo de Educación Ambiental, S.L. CEAM.  
 C/ Conde Aranda 68, 7º-50003 Zaragoza  
 Tel. 976 28 45 68 Fax 976 44 33 32  
 Correo-E: [concursocambioclimatico@ceam.net](mailto:concursocambioclimatico@ceam.net)

### Tardes de cuentos para los más pequeños en la Biblioteca del Agua

El **Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente** del **Ayuntamiento de Zaragoza** continúa el **ciclo de cuentacuentos "Cuéntame el Medio Ambiente"**, con el objetivo de promover la sensibilización medioambiental entre los más pequeños. Durante todo el curso escolar, *un viernes al mes, a las 18,30 h.*, tendrá lugar una sesión dirigida a niños y niñas de entre 3 y 12 años con el objetivo de fomentar la lectura y transmitir los valores ambientales. Además, *todos los viernes por la tarde* el centro contará con el **"Baúl de cuentos"**, para que adultos y pequeños puedan disfrutar juntos de una selección de cuentos y plantillas para dibujar con una temática medioambiental diferente cada semana. Todas las sesiones están supervisadas por Animalibros S.L.U. y tendrán lugar en el Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente. Este año participa la Agrupación de Personas Sordas de Zaragoza y Aragón (ASZA) y en todas las sesiones se contará con un intérprete de lengua de signos para que los niños que usan la LSE también puedan participar de una manera activa. El Cuentacuentos y Hora del Cuento tendrá lugar a las 18:30 h., los viernes siguientes:

- 17 de abril: ríos
- 15 de mayo: biodiversidad
- 5 de junio: Día Mundial del Medio Ambiente

#### Más información

Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente  
 Pº Echegaray y Caballero, 18 - 50003 Zaragoza  
 Tel 976 404 815  
 Correo-E: [cdaqua-informacion@zaragoza.es](mailto:cdaqua-informacion@zaragoza.es)  
 Web: [www.zaragoza.es/agenda21/cda](http://www.zaragoza.es/agenda21/cda)





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

Este es el calendario para marzo de la muestra "Los incendios forestales en Aragón" del **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**. Consta de 11 paneles en dos bloques, denominados conocer... para actuar, acompañados de herramientas, 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.

Fecha	Localidad (Provincia)	Horario	Sala
30 marzo al 4 de abril	Albentosa (Teruel)	L-S: 10-14 y 17-19 h	Biblioteca (Plaza del Frontón)
7 al 12 de abril	Alfambra (Teruel)	L-S: 10-13 y 16-19 h	Casa de cultura (C/ Trinquete)
13 al 18 de abril	Nonaspe (Zaragoza)	L-S: 10-14 y 16-19 h	Ayuntamiento
20 al 25 de abril	Ballobar (Zaragoza)	L-S: 10-13 y 15-19 h	Salón Multiusos (Avda. Autonomía, 36)

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)

### Curso de Construcción Sostenible y Reciclaje de Residuos en Zaragoza

Organizado por la **Cátedra Mariano López Navarro**, los días *1 y 2 de abril* tendrá lugar este curso en el Salón de Actos del Edificio Betancourt (Campus Río Ebro de la Universidad de Zaragoza). En él se va a exponer la situación actual del **reciclaje de residuos en el campo de la construcción** en sus diferentes ámbitos: legislación y normativa técnica de aplicación, tasas reales de reciclaje, previsiones futuras, etc. Asimismo, se detallarán experiencias reales en obra de utilización de diferentes tipos de residuos: aquellos generados durante la construcción o procedentes de demolición, y también los provenientes de diferentes actividades industriales tales como las escorias de acería de horno eléctrico o de la incineración de residuos sólidos urbanos. El precio de la inscripción es de 170 euros (60 euros para estudiantes). La matrícula incluye la documentación del curso y la comida. El boletín de inscripción está a disposición de los interesados en la página web de la Cátedra MLN <http://catedramln.unizar.es/>

Más información  
Cátedra Mariano López Navarro  
Fax: 976 76 25 78  
e-mail: [catedmln@unizar.es](mailto:catedmln@unizar.es)  
Web: <http://catedramln.unizar.es>

### Actividades ambientales en IberCaja Zentrum

IberCaja Zentrum acoge diversas actividades sobre medio ambiente y relacionadas a lo largo del mes de *abril de 2009*. Os las reseñamos aquí:

Actividad	Fechas
<b>Ponencia Cómo usar la información del etiquetado de alimentos</b> Por Agustín Ariño A las 19,30 h.	29 de abril de 2009

Más información:  
Ibercaja Zentrum  
C/ Joaquín Costa 13 - 50001 Zaragoza • Tel 976 48 28 12 - Fax 976 48 28 11  
Correo-E: [zentrum@ibercajaabrasocial.org](mailto:zentrum@ibercajaabrasocial.org) • Web: [www.ibercaja.es](http://www.ibercaja.es)



### La Comarca de Andorra-Sierra de Arcos recoge el aceite doméstico usado

A lo largo del mes de abril, la **Comarca Andorra-Sierra de Arcos** pondrá en marcha el **servicio de recogida de aceite doméstico usado**. Para ello ha suscrito un convenio con el **Centro Especial de Empleo RECIKLA** que realizará gratuitamente la recogida del aceite. La comarca, a cambio, se compromete a la instalación de contenedores especiales en todas las localidades que componen la comarca. El aceite recogido será reutilizado para la fabricación de biodiésel. La puesta en marcha del servicio irá acompañada de una campaña de sensibilización y concienciación ciudadana, que ya ha sido validada como **"compromiso para la acción"** por la EAREA. Esta campaña consistirá en el reparto de unos trípticos informativos y de unos embudos especiales para facilitar la labor de recogida por parte de los ciudadanos en sus domicilios. Se completará con unas cuñas de radio y artículos en el periódico comarcal. Esta actividad se inscribe en la Agenda 21 Comarcal.

Más información

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

Tel 978 84 43 36

### Actividades ambientales en el Centro Joaquín Roncal de Zaragoza

El **Centro Joaquín Roncal de Zaragoza** (de la **Fundación CAI-ASC**) acoge diversas actividades sobre medio ambiente y sostenibilidad a lo largo del mes de *abril*. Os las reseñamos aquí conjuntamente.

Actividad	Fechas	Entidad
<b>Club de Cultura Matinal</b> Cursos de 12 sesiones. Comenzaron el <i>23 de febrero</i> <b>• Patrimonio verde urbano. El arbolado de Zaragoza</b>	<i>Comenzaron el 23 de febrero</i>	<b>Centro Joaquín Roncal</b>
<b>Club de Cultura Matinal</b> <b>Recorriendo los paisajes naturales de Aragón</b> <i>de 11,30 a 13,30 h</i>	<i>8 de abril de 2009</i>	
<b>Curso de cocina</b> <b>Cocinar con productos aragoneses endémicos</b> <i>de 17,30 a 20,30</i>	<i>20, 21, 22, 27,28 y 29 de abril de 2009</i>	<b>Fundación CAI-ASC</b>
<b>Charla-Proyección</b> <b>¿De quién es la tierra?</b> <i>de 18,30 a 21,00 h</i>	<i>16 Y 17 de abril de 2009</i>	<b>Amigos de la Tierra</b>
<b>Jornadas Técnicas-Talleres de Participación Ciudadana</b>	<i>27 de abril de 2009</i>	<b>FEMP Ayuntamiento de Zaragoza</b>
Encuentro con los ríos y humedales de Aragón. Un río al mes <b>Río Isuela. Un río amenazado por las minas de Borobia</b>  <i>Más información:</i> VoluntaRíos Tel 976 25 07 61 Correo- E: <a href="mailto:proyecto@voluntarrios.org">proyecto@voluntarrios.org</a> Web: <a href="http://www.voluntarrios.org">www.voluntarrios.org</a>	<i>Lunes 27 de abril, 19.00 horas</i>	<b>Proyecto VoluntaRíos</b>

Más información:

Centro Joaquín Roncal (Fundación CAI- ASC)

C/ San Braulio 5-7 50001 Zaragoza

Tel 976 29 03 01

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

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



### La campaña "Un río al mes 2009" nos acerca al Río Isuela

Dentro del **proyecto Voluntaríos** se continúa con el ciclo mensual de **Encuentros con los Ríos y Humedales de Aragón**. Para este mes de abril está prevista la presentación "**Río Isuela: un río amenazado por las minas de Borobia**". La charla tendrá lugar el día *27 de abril a las 19 h.* en el Centro Joaquín Roncal (C/San Braulio, 5-7 - 50003 Zaragoza). La excursión que completa esta actividad se celebrará el domingo día *3 de mayo*. El autobús saldrá desde el Paraninfo (Antigua Facultad de Medicina) a las 8 h. de la mañana. El precio de la excursión es de 12 euros. En caso de superarse las plazas previstas, tendrán preferencia de inscripción los asistentes a la charla previa. Este proyecto, organizado por **Ánsar, Ebro Vivo y AA.VV. Puente Santiago Actur**, cuenta con el patrocinio de la **CHE**. Adelantamos el calendario previsto para todos los encuentros de este año 2009:

Río	Charla	Excursión
<b>Río Aguas Vivas:</b> un río a recuperar desde Blesa hasta el pantano de Moneva	30/3/2009	5/4/2009
<b>Río Isuela:</b> otro río amenazado por las minas de Borobia	27/4/2009	3/5/2009
<b>Río Cinca:</b> la belleza de un río pirenaico en contraste con el cinturón industrial de Monzón	25/5/2009	31/5/2009
<b>Río Matarraña:</b> el mejor río mediterráneo, ejemplo de un buen consenso hidrológico	22/6/2009	28/6/2009
<b>Río Ara:</b> la conservación integral de un río; un homenaje a las gentes de Jánovas	28/9/2009	4/10/2009
<b>Río Jalón:</b> la espectacularidad de sus hoces y la problemática de la gestión de sus aguas	26/10/2009	1/11/2009
<b>Río Alcanadre y Laguna de Sariñena:</b> la diversidad de los humedales de Aragón	23/11/2009	29/11/2009

Más información  
 Correo-E: [proyecto@voluntarios.org](mailto:proyecto@voluntarios.org)  
 Web: [www.voluntarios.org](http://www.voluntarios.org)  
 Tel 976 250 761

### Ciclo de charlas sobre alimentos transgénicos en Andorra (Teruel)

Desde el *30 de marzo al 18 de abril* se van a realizar varios actos descentralizados por toda España para movilizarse contra los transgénicos y a favor de la soberanía alimentaria. En la localidad turolense de **Andorra** y organizado por el **Centro de Estudios Ambientales ÍTACA**, tendrá lugar un **ciclo de conferencias** sobre este tema con el siguiente programa:

- *30 de marzo:* Charla "**Agroecología en América Latina**".
- *1 de abril:* Charla "**¿Transgénicos?**" por Carlos Polo de UAGA y proyección del documental "**Las semillas de la ira**".
- *2 de abril:* **Debate** con agricultores ecológicos, representantes de UAGA y de la asociación Amigos de la Tierra.

Las charlas se impartirán en la sede del CEA ÍTACA a las 19,00 h. (Avda. de Teruel. nº 26 - Andorra). Paralelamente se abrirá al público en el mismo local la **exposición itinerante "Transgénicos"** realizada por Greenpeace. Los actos a nivel nacional culminarán el sábado día *18 de abril* con una **manifestación** unitaria **en Zaragoza** (Puerta del Carmen a las 12 h.) bajo el lema "**Por una alimentación y una agricultura libres de transgénicos**", y reivindicará el derecho de consumidores y productores agrarios para alcanzar un modelo de agricultura sostenible y seguro.

La manifestación está convocada, entre otras, por las siguientes organizaciones: Plataforma Rural Confederación Española de Consumidores y Usuarios, CERAI, Ecologistas en Acción, Universidad Rural Pablo Freire, COAG, Greenpeace, Espacio Comercio Justo,...

Más información  
 Plataforma Rural  
 Tel 979 15 42 19  
 Correo-E: [plataformarural@nodo50.org](mailto:plataformarural@nodo50.org)





### A la granja en familia con la Granja Escuela La Torre

La **Granja Escuela La Torre** de Zaragoza pone en marcha la actividad "**A la granja en familia. primavera 2009**". Son una serie de talleres destinados a familias o personas a título individual que quieran disfrutar de actividades relacionadas con la vida en el medio rural, nuestro pasado o nuestras tradiciones. Los talleres se realizan en sábado y pueden ser de mañana (de 10.30 a 13.30 h) o de tarde (de 16.00 a 19.00 horas). A mitad de actividad, y para reponer fuerzas, disfrutaremos de un almuerzo o merienda granjera que permita continuar de buena gana el resto del taller.

<b>Los animales de la granja</b>	16/5/2009 (mañana o tarde)
<b>El huerto</b>	4/4/2006 (mañana o tarde)
<b>Un paseo por el tiempo</b>	9/5/2009 (mañana o tarde)

Más información, tarifas e inscripciones:  
 Granja-escuela "La Torre"  
 Camino de La Marina nº 25 – 50011 Zaragoza  
 Tel y fax 976 34 40 97 Móvil: 656 87 30 70  
 Correo-E: [latorre@lagranjaescuela.com](mailto:latorre@lagranjaescuela.com)  
 Web: <http://www.lagranjaescuela.com>

### Taller de Astronomía en Berruenco (Zaragoza) durante los meses de abril y mayo

En las instalaciones del **Hotel-Centro de relajación SECAIZA** de Berruenco se realizará durante los próximos meses un **taller de Astronomía** con el nombre de **El Cielo en Primavera**. El director del mismo es Ángel Gómez Roldán, redactor jefe de la revista Astronomía. El taller tendrá lugar durante los días *17 y 18 de abril* y se desarrollará una segunda edición los días *22 y 23 de mayo*. La llegada y recepción de participantes será en la tarde del viernes (día 17) y, después de cenar, el grupo procederá a la observación de constelaciones a simple vista y con telescopios sobre planetas, estrellas, galaxias y satélites artificiales. La tarde del sábado (día 18) se dedicará a realizar una observación del sol con un telescopio dotado de un filtro protector especial.

Más información  
 Hotel Secaiza (Berruenco-Zaragoza)  
 Tel 976 80 30 39 – 636 78 72 78  
 Correo-E: [info@secaiza.com](mailto:info@secaiza.com)  
 Web: [www.secaiza.com](http://www.secaiza.com)

### Inaugurado un hotel ecológico en las Masías de Ejulve (Teruel)

El pasado día *23 de marzo*, Alfredo Boné, Consejero de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, inauguró el **hotel ecológico Masía de los Barrancos**, ubicado en el **Espacio Interpretativo Masías de Ejulve**. Esta antigua masada ha sido rehabilitada por el **Departamento de Medio Ambiente** a través de la empresa pública **SODEMASA** y cumple con los criterios de sostenibilidad recogidos por la **Red Europea de Turismo Ecológico** y por el **Instituto de Turismo Responsable**. La Masía de los Barrancos posee una categoría de **hotel de montaña de tres estrellas**. El acceso a las instalaciones se realiza desde la carretera autonómica 1702, que une la Venta de la Pintada con en Cuarto Pelado, en el punto kilométrico 20, junto a la Masía de las Monjas. El Espacio Interpretativo Masías de Ejulve se completa con el  **acondicionamiento turístico de una zona de 2.000 hectáreas** dotada de red de senderos, elementos interpretativos, miradores y un observatorio de aves. En el entorno próximo se sitúan elementos naturales y culturales tan atractivos como los Órganos de Montoro, el nacimiento del río Pitarque, el Monumento Natural del Puente de Fonseca, las Grutas de Cristal de Molinos, el Parque Cultural del Maestrazgo y el Parque Geológico de Aliaga. Dentro de este **Plan de Recuperación de Patrimonio en Pueblos Deshabitados** puesto en marcha por el Departamento de Medio Ambiente se añadirán en breve otros 7 proyectos turísticos de rehabilitación en las comarcas de Ribagorza, Sobrarbe, Alto Gállego y Jacetania.

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



### Campaña de Sensibilización Ambiental de Empleados Públicos del Gobierno de Aragón : encuesta de valoración.

Esta campaña que se inició en el mes de enero se ha basado (entre otros soportes) en el envío periódico de correos electrónicos. El último consistía en una **Encuesta de Valoración** enviada el 11 de marzo. De las más de 1.200 personas que han cumplimentado el cuestionario, 908 consideran útil esta campaña para la toma de conciencia sobre los impactos derivados de rutinas en el ámbito laboral de la Administración. **Más del 60%** de los participantes, afirman haber modificado su comportamiento con **buenas prácticas orientadas a reducir los impactos** por el uso de energía, agua y recursos como el papel.

Más información

Dirección General de Calidad Ambiental y Cambio Climático

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

### Primavera 2009 en el Galacho de Juslibol

Os recordamos el horario y días de apertura de primavera del **Centro de Visitantes del Galacho de Juslibol**. De lunes a viernes, del *1 de marzo al 30 de junio*: de 10.30h a 13.30 horas. Sábados, domingos y festivos, del *1 de marzo al 12 de julio*, de 10.30 a 13.30 h y de 17.30 a 20.30 h (en marzo sólo hasta las 19,30 h). Del *12 de julio al 1 de septiembre*, sólo domingos, de 10.30 a 13.30 horas. Además de la **exposición permanente**, que refleja los aspectos naturales y culturales del galacho y su entorno, la **maqueta** y el **audiovisual** "El galacho de Juslibol y su entorno", se van a poder visitar en los próximos meses las siguientes **exposiciones temporales** de carácter monográfico. En *abril*: "Fotografías de flora y fauna"; y en *mayo*: "El galacho visto por los escolares".

También se ponen de nuevo en marcha los **3 paseos guiados** para grupos: "Los sotos, selvas del Ebro", "Mirador de la estepa" y "El paisaje del agua", de 40 minutos de duración cada uno, a los que es preciso apuntarse con cuatro días de antelación y son de carácter gratuito. Igualmente se pueden realizar itinerarios guiados con grupos organizados, de 4 horas de duración, de lunes a domingo. El día *10 de mayo*, de 11.30h a 13.30 h tendrá lugar la **III Contada de Cuentos en el Galacho de Juslibol**, con la colaboración de la Asociación Coordinadora del Parque Oliver. También se pone en marcha el **V Concurso de Fotografía en el Galacho de Juslibol**, con el tema "Paisajes humanos", cuyas bases estarán disponibles el *1 de marzo* y el plazo de entrega de obras finaliza el *30 de junio de 2009*.

Más información:

Ayuntamiento de Zaragoza. Gabinete de Educación Ambiental.

C/ Casa Jiménez 5 - 50004 Zaragoza

Tel 976 724 241 - 976 724 230 (lunes a viernes de 9 h a 14 h)

Tel 650 576 526 - 667 699 725 (de lunes a viernes de 9 a 14 h y de 16 a 19 h)

Web: [www.zaragoza.es/medioambiente](http://www.zaragoza.es/medioambiente)

### Exposición sobre Darwin y la evolución biológica en la Facultad de Ciencias de Zaragoza

Con motivo de los actos de conmemoración de los 200 años del nacimiento de Charles Darwin y de los 150 de la publicación de su obra "El origen de las especies", el **decanato de Ciencias** ha montado una **exposición** temática con el título "**Darwinismo: la evolución selectiva**". El profesor Julio Amaré ha coordinado esta muestra con la que se pretende dar al visitante, de una manera rápida y animada, una idea sobre la personalidad de Darwin, el hecho de la evolución biológica de las especies, su teoría de la selección natural y una visión sobre la biodiversidad que nos rodea. La exposición cuenta con paneles explicativos y con 10 vitrinas donde se exponen ejemplares fósiles (de flora y fauna) y actuales (disecados o conservados en formol). La muestra se inauguró el pasado 19 de marzo y permanecerá **abierta hasta finales de año en el hall del edificio D de la Facultad de Ciencias** (Campus de San Francisco).

Más información:

Web: <http://ciencias.unizar.es/web/>



### Formación para el empleo 2009 del ITA-INAEM

Dentro del **Plan de Formación e Inserción Profesional 2009** puesto en marcha por el **Instituto Tecnológico de Aragón** y el **Instituto Aragonés de Empleo** encontramos algunos cursos relacionados con el medio ambiente y el ahorro y la eficiencia energética, que os indicamos a continuación. Los cursos están cofinanciados por el Fondo Social Europeo a través del INAEM y dirigidos a trabajadores de la Comunidad Autónoma de Aragón.

Título	Horas
Programa de formación de directores y jefes de sistemas integrados de gestión de calidad, medio ambiente y prevención de riesgos laborales	105 h
Auditorías de sistemas integrados de la calidad, medio ambiente y prevención de riesgos laborales	21 h
Gestión de residuos para pymes	20 h
Control de emisiones atmosféricas	12 h
Implantación de sistemas de gestión medio ambiental	16 h
Auditoría interna del sistema de gestión medio ambiental ISO 14001	16 h
Ahorro y auditorías energéticas en edificios y procesos	28 h
Instalación y mantenimiento de sistemas de energía solar térmica	48 h
Técnico de energía solar fotovoltaica	44 h
Edificación sostenible y bioconstrucción	20 h
Gestión de la eficiencia energética	14 h
Instalación y mantenimiento de sistemas de energía solar térmica	48 h

*Más información*

Instituto Tecnológico de Aragón. Departamento de Formación  
 María de Luna 8. 50018 Zaragoza  
 Tel 976 010 030 Fax 976 716 298  
 Correo-E: [formacion@ita.es](mailto:formacion@ita.es)  
 Web: [www.ita.es](http://www.ita.es)

### Seminario sobre Conservación de Flora Rupícola en Bierge (Huesca)

Los días 7 y 8 de mayo de 2009, la **Dirección General de Desarrollo Sostenible y Biodiversidad del Departamento de Medio Ambiente** del Gobierno de Aragón organiza en la localidad oscense de **Bierge** el **I Seminario sobre Conservación de Flora Rupícola**. El encuentro se celebrará en el **Centro de Visitantes del Parque Natural de la Sierra y Cañones de Guara (Bierge-Huesca)** y está abierto principalmente a profesionales que trabajan en la investigación, gestión y conservación de la flora rupícola. La inscripción es gratuita con plazas limitadas y se tendrá derecho a la asistencia a las ponencias y al resto de actividades, a la documentación y a las comidas del jueves y viernes. Durante el seminario tendrán lugar 5 ponencias, se establecerán debates y, en la jornada del viernes, se organizará una **excursión al cañón del Mascún** para visualizar *in situ* poblaciones de especies representativas de flora rupícola.

*Más información, programa e inscripciones:*

Colectivo de Educación Ambiental, S.L. CEAM.  
 C/ Conde Aranda 68, 7º-50003 Zaragoza  
 Tel. 976 28 45 68 Fax 976 44 33 32  
 Correo-E: [eventos@ceam.net](mailto:eventos@ceam.net)



### Actividades de abril en el CIAMA

El **Centro Internacional del Agua y del Medio Ambiente (CIAMA)**, del **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**, ha programado las siguientes actividades de fin de semana para el mes de abril de 2009.

Fecha	Actividad
domingo 12 de abril de 2009	Ciclo de conciertos. <b>Segundo Concierto de piano</b> a cargo del Conservatorio Superior de Música de Aragón. Horario: de 12 a 13 h. Lugar: Convento de San Vicente de Paúl
domingo 19 de abril de 2009	<b>Teatro de marionetas "El gigante Barbas de Col"</b> de la compañía Imago Mundi. Horario: de 12 a 13 h. Lugar: Convento de San Vicente de Paúl
sábado 25 y domingo 26 de abril de 2009	<b>Proyección de la película "Madagascar 2"</b> Pasos: 12:00 y 17:00 horas Lugar: Convento de San Vicente de Paúl Duración: 90 minutos. Aforo: 40 personas.

*Más información:*

Centro Internacional del Agua y el Medio Ambiente CIAMA  
Finca de La Alfranca. Carretera de Pastriz s/n • 50195 Pastriz (Zaragoza)  
Tel 976 10 58 40 Fax 976 10 58 41  
Correo-E: [ciama@aragon.es](mailto:ciama@aragon.es)

### Visita guiada para conocer el Parque Delicias de Zaragoza

La **Asociación de Vecinos Manuel Viola** de Zaragoza invita a todas las personas interesadas a realizar la **visita guiada "El Parque Delicias en primavera"** para conocer y disfrutar de sus elementos naturales, culturales e históricos. La actividad se desarrollará el *día 25 de abril* y se iniciará a las 10,00 h. desde la sede de la Asociación de Vecinos (C/ Delicias, 44 – Bajos del Jardín Vertical). Se obsequiará a los asistentes con una guía de Parque.

*Más información:*

Asociación de Vecinos Manuel Viola. C/ Delicias, 44, Zaragoza  
Correo-E: [avvdelicias@avvdelicias.es](mailto:avvdelicias@avvdelicias.es)  
Tel: 976 71 45 42



### Programa de actividades de educación ambiental de los Centros de Interpretación de la Red Natural de Aragón

El **Departamento de Educación y Sensibilización Ambiental de SODEMASA** ha puesto en marcha un programa de actividades de educación y sensibilización Ambiental enmarcado en el trabajo que realizan los Centros de Interpretación de la Red Natural de Aragón. Este programa nace gracias a un convenio de colaboración con la **obra Social de Ibercaja y el Departamento de Medio Ambiente**. Comarcas, asociaciones, ayuntamientos, etc., han solicitado diferentes actividades de sensibilización ambiental para fomentar actitudes y aptitudes de conservación entre los visitantes y la población local. Para este mes de abril estas previstas las siguientes actividades.

Municipio	Fecha	Entidad solicitante	Actividad
Tarazona	25 de abril	Centro Juventud Grupo Medio Ambiente	<b>Safari fotográfico urbano sobre medio ambiente</b>
Calomarde	21 de abril	Asociación Cultural de San Gil	<b>Taller "Fertilizantes y abonos: contaminación de acuíferos y su afección al medio"</b>
Monreal del Campo	15 de abril	Colegio Público Ntra. Sra. del Pilar	<b>Charla a los alumnos de 2º ciclo "La migración de las grullas".</b>
Benasque	29 de abril	Asociación de Mujeres Flor de Neu	<b>Charla: "Los valores del Parque Natural"</b>
Ateca	2 de abril	IES Zaurín-Ateca	<b>Gymcana Red Natural de Aragón</b>

Además, el 25 de abril, en conmemoración del **Día de la Tierra**, se proyectará a las 19 h. la película **"Tierra"** en los Centros de interpretación de Ansó, Arguis, Sariñena, Bierge, Benasque, Calcena y Añón.

Más información:

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

### Recorridos guiados por los parques y riberas del municipio de Zaragoza

Dentro del programa **Rincones al Natural de Nuestro Municipio**, el **Gabinete de Educación Ambiental de la Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Zaragoza** ha presentado el calendario de **"Paseos a pie por los parques y riberas – Primavera 2009"**. Se trata de unos recorridos guiados por expertos de la **Asociación Naturalista de Aragón (ANSAR)** que se realizan los **domingos en horario de mañana** (9,30 h. a 13,30 h.). El programa de salidas es el siguiente:

- domingo, 29 de marzo: **El Parque Oliver y su Anillo Verde.**
- domingo, 19 de abril: **Recorriendo La Ribera del Gállego.**
- domingo, 10 de mayo: **Soto de Cantalobos y Huerta de las Fuentes.**
- domingo, 24 de mayo: **Juslibol, un paisaje con historia.**

Las plazas están limitadas a 50 personas por recorrido. Es preciso apuntarse previamente rellenando una ficha de inscripción antes del viernes anterior a la excursión en el Gabinete de Educación Ambiental (C/ Casa Jiménez, 5 -5004 Zaragoza, de lunes a viernes de 8,30 h. a 14,30 h.) y realizar el pago de 2 euros (menores de 12 años gratuito).

Más información:

Ayuntamiento de Zaragoza. Gabinete de Educación Ambiental.  
C/ Casa Jiménez 5 - 50004 Zaragoza  
Tel 976 724 241 - 976 724 230 (lunes a viernes de 9 h a 14 h)  
Tel 650 576 526 - 667 699 725 (de lunes a viernes de 9 a 14 h y de 16 a 19 h)  
Web: [www.zaragoza.es/medioambiente](http://www.zaragoza.es/medioambiente)





### Jornada de encuentro entre profesores para impulsar la iniciativa EducAgua en Aragón

**EducAgua** es una iniciativa que ha puesto en marcha el **Departamento de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón** para hacer más visibles los trabajos realizados sobre el agua en los centros escolares aragoneses durante el curso 2007-08 (el año de la EXPO) y para proyectar acciones de futuro en este ámbito. Se han recogido más de 100 iniciativas diferentes que abordan diversas temáticas de alcance escolar y social. Para conocerlas mejor, el *día 17 de abril* tendrá lugar un **encuentro para profesores de todos los niveles de la educación no universitaria de Aragón en la Feria de Zaragoza** dentro del marco de la celebración del **5º Salón de Educación, Formación y Empleo**. El encargado de coordinar la iniciativa EducAgua en Aragón es el profesor Carmelo Marcén. Las personas interesadas en esta convocatoria pueden consultar el programa, confirmar su asistencia y formalizar su inscripción en la página del CPR Juan de Lanuza [www.cprlanuza.org/jornadas](http://www.cprlanuza.org/jornadas). De esta manera, se podrá disponer de transporte hasta la Feria y del servicio de comedor que corre a cargo de la organización. La apertura de la jornada correrá a cargo de la Sra. Consejera de Educación, Cultura y Deporte y la conferencia inaugural **"Agua para la vida"** la pronunciará el Dr. Ángel Gabilondo, Rector de la Universidad Autónoma de Madrid.

*Más información y programa:*

Centro de Profesores y Recursos Juan de Lanuza nº 2 Zaragoza  
C/ Buen Pastor, 4, 50003 Zaragoza.  
Web: [www.cprlanuza.org/jornadas](http://www.cprlanuza.org/jornadas)  
Correo-E: [educagua@educaragon.org](mailto:educagua@educaragon.org)  
Tel 976 71 33 16 (lunes y martes)

### Ciclo de conferencias sobre alimentación sana y saludable en Zaragoza

Bajo el título **"Alimentación y Vida"**, el **Comité Aragonés de Agricultura Ecológica** organiza el **III Ciclo de Conferencias sobre Alimentación Sana y Saludable**. Como en años anteriores, el objetivo que se pretende es promocionar, fundamentalmente entre las gentes de nuestra tierra, el consumo de productos alimentarios de origen aragonés y ecológico. Las fechas de las conferencias son los días *15, 16, 17 y 30 de abril* y se celebrarán en la **sala Jerónimo Zurita del Edificio Pignatelli** (Paseo M<sup>a</sup> Agustín, 36 –Zaragoza). Las ponencias se iniciarán a partir de las 18,00 h. y presentarán temas tan interesantes como el papel de la agricultura ecológica en la mitigación del cambio climático, las dudas que se plantean respecto a los alimentos transgénicos, la imposible coexistencia entre éstos y los alimentos convencionales y ecológicos, la relación entre nuestros hábitos alimenticios y la salud, los beneficios de la dieta mediterránea, etc. También se proyectarán los documentales **"El mundo según Monsanto"** que critica el actual avance de los alimentos transgénicos y **"Utopía"** que fomenta el espíritu solidario para enfrentarse a las crisis ambientales, sociales y espirituales. La entrada a los actos es libre hasta completar el aforo de la sala.

*Más información:*

Comité Aragonés de Agricultura Ecológica.  
Web: [www.caaearagon.com](http://www.caaearagon.com)  
Correo-E: [caaearagon@caaearagon.com](mailto:caaearagon@caaearagon.com)  
Tel: 976 475 778



## Tuvo lugar...

Agrupamos aquí las actividades y eventos 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 contactar con la entidad organizadora, solicitar los materiales y documentación, etc., así como por dejar constancia de la actividad. También se incluyen en ocasiones algunas actividades ya celebradas y reseñadas, con nuevos datos o informaciones adicionales a cuando se publicaron.

### Segunda sesión del ciclo de conferencias "Retos y oportunidades del cambio climático"

El pasado día *25 de marzo* **D. Ernesto Rodríguez Camino**, jefe de Modelización y Evaluación del Clima de la **Agencia Estatal de Meteorología**, habló de la importancia que tiene la **elaboración y actualización de los escenarios de cambio climático** para el futuro y expuso las actividades que desde la AEMET se están llevando a cabo para la planificación de entornos regionalizados. Esta es la segunda sesión del ciclo de conferencias "**Retos y oportunidades del Cambio Climático**" que se desarrollan en el World Trade Center de Zaragoza y que se enmarca dentro de la **Estrategia Aragonesa de Cambio Climático y Energías Limpias**.

Más información:

Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón

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

### Jornadas de celebración del Día del árbol en Castejón de Valdejasa

Los pasados días *20, 21 y 22 de marzo* se realizaron en el paraje "Val de Martín" del término municipal de **Castejón de Valdejasa** varias actividades de sensibilización ambiental para promover la **recuperación de la zona afectada por el incendio forestal del pasado verano**. Gentes del pueblo, alumnos del IES Avempace de Zaragoza y varios grupos de Scouts Aragón fueron guiados por el equipo Mandrágora y por el APN Jacinto Díez. Se realizaron **itinerarios explicativos** sobre el ecosistema del bosque mediterráneo y su regeneración y se procedió a la **plantación de pinos**, sabinas y otras plantas propias de la zona provenientes del vivero creado por los propios alumnos del instituto.

Más información:

Correo-E: [castrumvaldejassa@yahoo.es](mailto:castrumvaldejassa@yahoo.es)

### Dinamización de la exposición Cambiemos nosotros para no cambiar el clima

La **exposición itinerante Cambiemos nosotros para no cambiar el clima**, producida por **La Calle Indiscreta- Aula de Medio Ambiente Urbano**, del **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**, dinamizada por **SODEMASA**, ha visitado diversas localidades: del *3 al 9 de febrero* estuvo en Calatayud. Del *11 al 17 de febrero* se exhibió en el Espacio Pirineos de Graus; y del *26 de febrero al 3 de marzo* se exhibió en el Centro Jovén de Alcañiz. En todas las localidades ha sido visitada por grupos de escolares, otros colectivos y gran número de interesados. Os iremos informando de las próximas localidades que visita tan pronto como se concreten lugares y fechas.

Más información:

La Calle Indiscreta - Aula de Medio Ambiente Urbano

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



### La Cámara de Comercio e Industria de Zaragoza acogió una jornada sobre Optimización de recursos y ahorro energético en los ayuntamientos

Organizada por la **Diputación Provincial de Zaragoza y la Cámara de Comercio e Industria** se celebró el día **30 de marzo una jornada de formación** destinada fundamentalmente a responsables municipales con el objetivo de concienciar a los ayuntamientos de la trascendencia económica que supone la **correcta utilización de los recursos**. Entre las ponencias presentadas destacaron los aspectos teóricos de lo que supone un **Plan Municipal de Optimización de Recursos**, experiencias reales en varias ciudades españolas, acciones y tecnologías encaminadas a la reducción de consumos eléctricos, planes y programas de "energía inteligente" puestos en marcha en España y proyectos concretos realizados con fuentes alternativas de energía (solar, geotérmica, biomasa, biogas,...). La jornada se desarrolló en el Salón de Actos de la sede de la Cámara de Comercio e Industria de Zaragoza.

*Más información:*

Servicio de Medio Ambiente  
Cámara de Comercio e Industria de Zaragoza.  
Pº Isabel La Católica 2 - 50071 Zaragoza  
Tel 976 306 161 ext 272 Fax 976 35 79 45  
Web: [www.camarazaragoza.com/medioambiente](http://www.camarazaragoza.com/medioambiente)

### La Diputación de Huesca pone en marcha un plan para modernizar el control del consumo de agua en los municipios

En la Sede Central de la **Diputación de Huesca**, el presidente **Antonio Cosculluela** se reunió el pasado día **12 de marzo** con numerosos **alcaldes de la provincia** para informar sobre las líneas de acción que se deberían plantear en los **proyectos que se están realizando en materia del ciclo integral del agua**. Una de las principales actuaciones consistirá en la **instalación generalizada de contadores electrónicos** que, entre otras, pueden realizar funciones tan necesarias como la detección de fugas en las redes de suministro. La institución provincial planteará **ayudas económicas específicas** a los ayuntamientos que deseen llevar a cabo estas medidas.

*Más información:*

Diputación Provincial de Huesca  
Web: [www.dphuesca.es](http://www.dphuesca.es)

### Impartido un curso de Gestión de Residuos en Zaragoza

El **Colegio Mayor Peñalba**, en colaboración con la **Cámara de Comercio de Zaragoza**, organizó entre los días **23 al 31 de marzo** un **curso de gestión de residuos** dirigido a empresas y estudiantes. Durante las 7 sesiones teórico-prácticas impartidas se desarrollaron temáticas como los diferentes tratamientos biológicos y termoquímicos de residuos, procesos de fabricación de pasta de papel, problemáticas de los residuos en ganadería y veterinaria, soluciones a la crisis de las materias primas, la Política Comunitaria en materia de aguas, etc... El día de la clausura se realizó una **visita guiada al Parque Tecnológico del Reciclado**.

*Más información:*

Colegio Mayor Peñalba  
Web: [www.colegiomayorpenalba.com/](http://www.colegiomayorpenalba.com/)

### Presentada la Ruta Geológica Transpirenaica en Huesca

La **Escuela Politécnica Superior de Huesca** organizó el día 4 de marzo una **charla de presentación de la Ruta Geológica Transpirenaica** como una herramienta más de conocimiento de nuestro entorno natural. Ignacio Mateos, geólogo de GeoAmbiente y responsable del proyecto, presentó esta iniciativa que propone un **recorrido por los valles de Aspe, Aragón y Gállego** para explicar la formación de los Pirineos y su morfología actual modificada por glaciares y torrentes. Esta Ruta Geológica mereció el **premio Félix de Azara 2008** en su modalidad para entidades sin ánimo de lucro.

*Más información:*

Web: <http://www.routetranspyreneenne.com/>



### VII Festival de Cortometrajes Cine y Salud 2009 en Zaragoza

Organizado por el **Gobierno de Aragón** y las **Direcciones Generales de Salud Pública y de Política Educativa**, tuvo lugar los días 27 y 28 de marzo un **ciclo de actividades del Programa Cine y Salud** para celebrar el Día Mundial de la Salud 2009. Este evento contó con la colaboración del Centro de Profesores y Recursos Juan de Lanuza y sus contenidos se desarrollaron en dos acciones principales. El viernes 27 se impartió un **Curso** en donde Assumpta Serna y Carlos Gurpegui hablaron **sobre nuevas experiencias en el terreno de la relación entre el cine y la salud**. También intervinieron varios de los protagonistas de la película Camino, ganadora de la última edición de los Premios Goya. El sábado, día 28, se celebró en el cine Cervantes el **VII Festival de cortometrajes Cine y Salud 2009** con la presentación y proyección de los cortos seleccionados y la entrega de los premios de esta edición. El premio a la autoría recayó en el director **José Luis Borau** y en el ámbito aragonés al programa educativo **"Un día de Cine"** de Ángel Gonzalvo y al cortometraje **"En el lado de la vida"**, iniciativa de Alcer Ebro.

Más información:

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

[www.saludpublicaaragon.com](http://www.saludpublicaaragon.com)

### Curso y conferencia sobre agricultura biodinámica en Calatayud

La ingeniera agrónoma alemana **Almut Zöschinger** pronunció el pasado *viernes 27 de marzo* en el Salón de actos de Ibercaja de Calatayud la **conferencia** titulada **"La agricultura biodinámica, cómo se manejan las plagas"**. Esta profesora, pionera en España del movimiento biodinámico, aplica los principios de la antroposofía a la agricultura buscando un equilibrio entre el productor y los recursos naturales más cercanos para asegurar la salud de la tierra, de las plantas, del ganado y del ser humano. El sábado y el domingo se desarrolló el **curso-taller "El huerto familiar biodinámico"** en el que se repasaron las condiciones necesarias (lugares idóneos, preparación de la tierra, abonos verdes, calendarios de cultivos, el semillero y los trasplantes, las posibles plagas...) para instalar un pequeño huerto de acuerdo con la premisas de la agricultura biodinámica. Esta iniciativa estuvo organizada por **Ecologistas en Acción** y contó con la colaboración de **Ibercaja** y el **Ayuntamiento de Calatayud**.

Más información:

Ecologistas en Acción Calatayud

Tel 625 426 962

Correo-E: [ecocalatayud@gmail.com](mailto:ecocalatayud@gmail.com)

Web: [www.ecologistasenaccion.org/calatayud](http://www.ecologistasenaccion.org/calatayud)

### La Comarca de Calatayud celebró el Día de la Mujer Trabajadora en Embid de la Ribera

Con motivo de la **celebración del Día de la mujer trabajadora**, el pasado *7 de marzo* la **Comarca de Calatayud** celebró su **tercer encuentro con mujeres** con el título **"La mujer en el medio rural"**. El lugar de celebración en esta ocasión ha sido el Pabellón Municipal de la localidad de **Embid de la Ribera**. Desde primera hora de la mañana, 10 mujeres presentaron breves ponencias sobre diversos temas: la mujer en la dinamización social del medio rural, programas de apoyo empresarial a mujeres, plan municipal de igualdad, la mujer en el sector agrario, Cáritas y la mujer en el medio rural, mujer y política,... También hubo comida, proyección de una película y una visita guiada por el casco urbano de Embid. La jornada estuvo organizada por la **Asociación Carrabilla** y por el **Ayuntamiento de Calatayud** y contó con la colaboración del **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**.

Más información:

Correo-E: [carrabilla@telefonica.net](mailto:carrabilla@telefonica.net)



## Actividad y compromisos EÁREA

### Concurso público EÁREA 2009

En el BOA nº 48, del pasado 11 de marzo salió el anuncio del Departamento de Medio Ambiente por el que se convoca a licitación el contrato de servicios promovido por la Dirección General de Calidad Ambiental y Cambio Climático "**Dinamización de la Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental (EÁREA) durante el año 2009**". El plazo límite de presentación son las *13 horas del día 3 de abril de 2009*. Entre las principales acciones a realizar figuran el desarrollo de la secretaría técnica, el apoyo a las entidades adheridas en los compromisos para la acción, la realización de una reunión de la Comisión de Seguimiento, el diseño y realización de 2 actividades participativas y formativas en torno al tema de la calidad en Educación Ambiental en Aragón, otras actividades formativas y la aplicación de diversas herramientas evaluativas.

#### Más información

Servicio de Cambio Climático 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)

Secretaría Técnica de la Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental.  
Colectivo de Educación Ambiental S.L. CEAM  
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)

### 351 entidades adheridas a la EÁREA

Hay 351 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. Las últimas adhesiones son las siguientes:

Nº	Fecha	Entidad
349	04/02/09	Colegio Público Ferrer y Racaj
350	06/02/09	Fundación Kalathos
351	16/02/09	Red de Economía Alternativa y Solidaria (REAS Aragón)

### 77 Compromisos para la acción EÁREA

Se han formulado **77 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.

Administración pública autonómica	15
Administración pública local, comarcal y provincial	39
ONG, asociaciones y fundaciones específicas de defensa ambiental	8
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	6
Equipamientos de educación ambiental	3
<b>TOTAL</b>	<b>77</b>

#### Más información:

Servicio de Cambio Climático 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)





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

Animamos 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.  
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 EÁREA

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. **Muchas gracias a todos y todas por vuestra atención y lectura del boletín.**

Servicio de Cambio Climático 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

---

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, marzo de 2009.

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.

