

## Sumario

Gente EÁREA. Envíanos tus noticias

Utiliza el logotipo de la EÁREA

### Actividad y compromisos EÁREA

- Plenario EÁREA. 2001-2011: la EÁREA cumple 10 años. Lo celebramos el día 17 de marzo en Zaragoza. No puedes faltar
- Actividades formativas EÁREA: positivo balance del Taller de Estrategias de Comunicación Ambiental celebrado en Zaragoza
- Presentado el Documento de Calidad en Educación Ambiental en Aragón
- 381 entidades adheridas a la EÁREA
- 92 Compromisos para la acción EÁREA
- El Servicio de Asesoría en Compromisos para la Acción, a vuestra disposición

### Acciones EÁREA

- Acércate a La Calle Indiscreta – Aula de Medio Ambiente Urbano en marzo
- Premio Medio Ambiente de Aragón 2011
- Actividades ambientales y de sostenibilidad en el Centro Joaquín Roncal de Zaragoza
- Nueva campaña escolar en el Aula de la Naturaleza de la DPH
- Calendario de actividades de ANSAR para el mes de marzo
- Actividades ambientales en el Centro Cultural IberCaja Actur de Zaragoza
- Ciclo de conferencias "Cita con la Ciencia" de la Universidad de Zaragoza
- Calendario de la exposición "Los Incendios Forestales en Aragón" en marzo
- Cuentacuentos en el Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente
- Talleres escolares sobre ahorro de agua promovidos por el Ayto. de Zaragoza
- El Ayuntamiento de Utebo abre un servicio gratuito de consultas ambientales
- El Ayuntamiento de Zaragoza oferta este mes visitas guiadas por las orillas del Ebro
- Calendario de actividades de la asociación AEDUCAA para el mes de marzo
- Granja Escuela La Torre inicia la actividad A la Granja en Familia. Primavera 2011
- Dos exposiciones de temática ambiental programadas en el CDAN de Huesca
- Nuevas actividades en el Centro de Interpretación de la Agricultura y el Regadío
- Intervención artística y ambiental en un solar de la calle Santiago de Zaragoza
- Ciclo de conferencias "2011, Año Internacional de la Química"
- Jornada El medio ambiente y los residuos como motores de la economía y el empleo
- Seminario "La "huella de carbono: métodos de cálculo y estrategias de reducción"

#### Tuvo lugar...

- IV encuentro internacional de expertos del agua en Zaragoza
- Presentación en Huesca del Plan Pirineos de depuración de aguas residuales
- Ciclo de conferencias sobre cambio climático y sociedad en el Centro Pignatelli
- Jornada en la Universidad de Zaragoza sobre Estaciones de Tratamiento de Aguas
- Charla sobre aprovechamiento energético del acuífero urbano de Zaragoza
- Entregadas las distinciones Excelencia Ambiental EA-2 a 44 empresas aragonesas
- Actividades de educación ambiental promovidas por el Ayuntamiento de Tarazona
- Mesa redonda sobre bioconstrucción y arquitectura sostenible en Zaragoza

### + información 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 **381 entidades adheridas a la EÁREA**. ¿A qué esperas para enviar tus noticias para el boletín **RedEÁREA nº 80, de abril de 2011**? El plazo termina el **25 de marzo de 2011** y se publicará en los primeros días de abril. 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 aplicación comenzó en 2004 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. 381 entidades se encuentran adheridas a la EÁREA y concretan su adhesión mediante más de 90 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. Si tu impresora no tiene esa opción automática, 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 y compromisos EÁREA

**Plenario EÁREA. 2001-2011: la EÁREA cumple 10 años. Lo celebramos el día 17 de marzo en Zaragoza. No puedes faltar**

Para celebrar el **10º aniversario** de la puesta en marcha de "nuestra estrategia de EA", el **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** invita a todas las personas de las 381 entidades adheridas a la EÁREA, a todas y cada una de las personas que han participado en estos 10 años en cualquiera de las acciones y actividades EÁREA y a todas aquellas amigas y amigos relacionados de alguna manera con la educación ambiental en Aragón a un encuentro para conmemorar de una forma amena y divertida los 10 años de trayectoria de la **Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental**, ese reto colectivo y participativo para el cambio y la mejora ambiental que todos conocemos con el nombre de **EÁREA**. Desde que en 2001 comenzó el proceso de diseño inicial de la Estrategia Aragonesa, y con el hito de las II Jornadas de Educación Ambiental en Aragón celebradas ese año en Jaca, ha pasado ya una década de elaboración, participación, desarrollo, acción, encuentros... y compromisos en torno a una iniciativa que hoy sigue estando viva y plenamente activa. Se trata pues de juntarnos de nuevo para echar una mirada común al pasado, al presente y al futuro de este fruto colectivo que, como si de un organismo vivo se tratase, crece y evoluciona cooperativamente hacia la mejora de sus funciones y relaciones. El acto tendrá lugar el **día 17 de marzo** en el **Salón de Actos de Caja Inmaculada** (Paseo Independencia, 10 – Planta Baja – 50004 Zaragoza), comenzará **a las 11.30 horas** de la mañana y durará aproximadamente unos 70 minutos. Al final del mismo, se repartirá entre los asistentes un DVD de recuerdo conmemorativo de los 10 años de la EÁREA y habrá un pequeño refrigerio. Os esperamos a todas y a todos en este nuevo encuentro plenario de la gente EÁREA. No podéis faltar a esta cita que, sin duda, os va a sorprender.

*Más información y confirmación de asistencia por correo electrónico, preferentemente*  
 Secretaría Técnica de la EÁREA  
 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: [earea@ceam.net](mailto:earea@ceam.net)

### Actividades formativas EÁREA: positivo balance del Taller de Estrategias de Comunicación Ambiental celebrado en Zaragoza

61 personas asistieron al **Taller Básico de Estrategias de Comunicación Ambiental** que se celebró en La Calle Indiscreta-Aula de Medio Ambiente Urbano (Avda. César Augusto, 115 - Zaragoza) los días **27 de enero y 3 de febrero**. Por lo que se desprende de los buenos resultados obtenidos en la evaluación final del evento, tanto la ponencia inicial de Ricardo de Castro como la emotiva disertación de Javier Oquendo y la interesante mesa redonda celebrada junto a cuatro profesionales del mundo de la comunicación ambiental (Javier Gallego de *Pantallas Sanas-Gobierno de Aragón*, Mª José Montesinos de *Heraldo de Aragón*, Noelia Vela de *BSH Electrodomésticos* y Eva Berlanga de *Aragón Televisión*) respondieron a las expectativas de las personas que participaron en esta nueva acción formativa desarrollada en el marco de la **Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental (EÁREA)** y promovida por el **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**. También fue muy productivo y bien valorado el taller práctico de comunicación ambiental realizado por los propios participantes que, trabajando en pequeños grupos, llegaron a desarrollar en un espacio muy corto de tiempo el diseño de varias supuestas acciones de comunicación relacionadas con la celebración del Año Internacional de los Bosques 2011.

*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)

### Presentado el Documento de Calidad en Educación Ambiental en Aragón

Con una asistencia de unas 60 personas, el pasado día 22 de febrero se presentó en las instalaciones de La Calle Indiscreta-Aula de Medio Ambiente Urbano (Zaragoza) el **Documento de Calidad en Educación Ambiental en Aragón**. Con la edición y distribución de esta publicación se culmina un proceso iniciado en el año 2008 bajo el lema "Trabajando juntos para mejorar la calidad de la Educación Ambiental en Aragón" y con el que se ha pretendido consensuar un documento común sobre esta materia en nuestra Comunidad. Durante casi tres años han participado en esta tarea más de 100 personas de 65 entidades diferentes. En este acto se expuso tanto el itinerario seguido desde su inicio por esta iniciativa tan trabajada y deseada por todos, así como las conclusiones surgidas del **Programa de Acompañamiento** llevado a cabo entre julio y diciembre de 2010 junto a 13 iniciativas que voluntariamente se comprometieron a validar los criterios de calidad del documento final. Posteriormente, Patricia Sureda, representando a la Escuela de Tiempo Libre Sargantana, aportó la visión particular de una entidad participante en este proceso. Por último, se procedió al reparto entre los asistentes del documento editado recientemente en forma de libro, una publicación que sin duda será de gran utilidad para todas aquellas personas y organizaciones que desarrollan tareas relacionadas con la educación ambiental en Aragón.

*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)

### 381 entidades adheridas a la EÁREA

El **registro de entidades adheridas a la EÁREA**, formado por aquellas que han presentado su solicitud y han sido admitidas en él, asciende a **381 entidades**. Las últimas adhesiones recibidas e incluidas en el registro han sido las siguientes.

379	10/12/2010	Federación Empresarios Comercio y Servicios Zaragoza y Provincia (Ecos)
380	10/01/2011	Asociación APIMYS Monegros
381	14/02/2011	ETYMA S.C.

*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)



## 92 Compromisos para la acción EÁREA

Se han formulado **92 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. Entre los últimos compromisos podemos citar los siguientes:

- **Campaña SOS Embalse de Linsoles (LIC Río Ésera)**, de la Asociación Cultural l'Aigüeta de la Ball "Acab".
- **Jornada de Ahorro y Medio Ambiente en el sector turístico**", del Área de Medio Ambiente y Área de Turismo de la Comarca Hoya de Huesca

Sector	Nº
Administración pública autonómica	15
Administración pública local, comarcal y provincial	49
ONG, asociaciones y fundaciones específicas de defensa ambiental	9
Asociaciones ciudadanas, ONG y fundaciones no específicas de defensa ambiental	6
Educación	2
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>92</b>

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

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

*Más información:*

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)



## Acciones EÁREA

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

**La Calle Indiscreta – Aula de Medio Ambiente Urbano**, equipamiento de educación ambiental del **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**, ofrece y acoge las siguientes actividades especiales durante el mes de *marzo*, además de las visitas y talleres habituales (consultar oferta). Estas acciones se realizan en el marco del Programa Operativo FEDER 2007-2013 para Aragón, operación 49. Mitigación y Adaptación al Cambio Climático: “Construyendo Europa desde Aragón”.

Actividad	Fechas, horas, destinatarios
<b>Exposición E = + con – (Energía: MÁS CON MENOS)</b> Exposición sobre la energía en el mundo actual. Los diferentes elementos expositivos se articulan en torno a tres ejes: la necesidad de energía en las sociedades actuales, el ahorro y mayor eficiencia de la misma y propuesta de soluciones y hábitos más sostenibles.	<b>Hasta el 31 de mayo</b> <i>Visitas: horario general de apertura del Aula de Medio Ambiente Urbano. Entrada libre para todos los públicos.</i>
<b>Conferencia sobre energía y cambio climático</b> <b>El mundo sin nosotros</b> <i>Por Miguel Ángel Sabadell</i>	<b>Lunes 7 de marzo</b> Horario: 12.30 h Público: <i>estudiantes de bachillerato</i>
<b>Taller infantil Taller de reutilización. La esencia del viento</b> La vegetación, el viento, un bosque, serán los protagonistas de una historia que, una vez contada, invitará a los participantes a recrear los personajes utilizando material reutilizado.	<b>Viernes, 11 de marzo</b> Público: <i>infantil, de 6 a 8 años</i> Horario: <i>de 18.00 a 20.00 h</i> Reservar plaza en el 976 40 54 85
<b>Taller de reutilización para adultos Meninas 3D</b> <i>Taller de reutilización realizado por Paula Fernández</i> Con la reutilización de materiales cotidianos como telas, periódicos, cartón y abalorios, construiremos una muñeca-menina en 3D. De esta manera concienciamos sobre el consumo responsable, evitando residuos, otra manera de luchar contra el cambio climático.	<b>Miércoles, 16 y 23 de marzo</b> Público: <i>adultos</i> Horario: <i>de 17.00 a 20.00 h</i> Reservar plaza en el 976 40 54 85
<b>Aula Viajera Longares (Zaragoza)</b> Taller de residuos <i>Cada residuo en su sitio</i> en la Asociación de Mujeres Virgen de la Puerta.	<b>Martes, 15 de marzo</b> Público <i>adulto</i>
<b>Aula Viajera Munébrega (Zaragoza)</b> Taller de residuos para niños (Colegio Público de Munébrega)	<b>Viernes, 18 de marzo</b>
<b>Cuentacuentos Cuentos a dúo</b> <i>Cuentacuentos con el Grupo Galeón</i> Tres cuentos para reflexionar sobre el consumo responsable y el equilibrio ambiental y social.	<b>Viernes, 25 de marzo</b> Horario: 18.00 h. Público: <i>infantil, de 3 a 8 años</i> Entrada libre hasta completar aforo
<b>Visita en familia sobre Biodiversidad en el medio urbano</b> Conoce a través de esta visita las particularidades y la diversidad de otros seres vivos que también coexisten junto a nosotros en el entorno urbano.	<b>Sábados, domingos y festivos</b> Horario: 12.00 h. Público <i>familiar. Reservar.</i>
<b>Exposición itinerante Rojo, amarillo y verde en la Corporación Aragonesa de Radio y Televisión (CARTV)</b> Esta exposición, producida por el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, propone opciones de movilidad urbana más sostenibles.	<b>Desde el 17 de febrero en el Espacio Cultural María Zambrano (C/ María Zambrano, 2 bajo - Zaragoza)</b>

**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: 9.30–13.30 h • 17.00-20.00 h • Fines de semana y festivos: 10.00-14.00 h

### Premio Medio Ambiente de Aragón 2011

El **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** ha convocado un año más el **Premio Medio Ambiente de Aragón 2011**, destinado a impulsar la conciencia ambiental de los ciudadanos y a fomentar las actividades en la mejora del medio ambiente mediante el reconocimiento público a una labor meritoria realizada en esta materia en Aragón. Existen diversas modalidades: 1] Premio Medio Ambiente de Aragón 2011 2] Premio Medio Ambiente de Aragón en el ámbito académico, con 2 modalidades: categoría universitaria y categoría escolar. 3] Premio Medio Ambiente de Aragón en el ámbito de la Administración Local. 4] Premio Medio Ambiente de Aragón a Entidades sin ánimo de lucro. 5] Premio Medio Ambiente de Aragón a Empresas. El plazo de presentación de candidaturas termina el 4 de abril de 2011.

Más información

BOA nº 44, de 3 de marzo de 2011, Orden de 23 de febrero de 2011

### Actividades ambientales y de sostenibilidad en el Centro Joaquín Roncal

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

Actividad	Fechas	Entidad
Curso <b>Comunicación para ONG</b>	7 y 9 de marzo De 19.00 a 21.00 horas.	<b>FAS (Federación Aragonesa de Solidaridad)</b> Tel: 976 39 63 86
Encuentro <b>Reunión de educadores y educadoras para una ciudadanía global</b>	15 de marzo De 10.00 a 13.00 horas.	<b>Intermon-Oxfam</b> Tel: 976 22 05 22
Curso <b>Formación en horticultura ecológica y conservación del medio ambiente</b>	10 y 24 de marzo De 19.00 a 21.00 horas.	<b>CERAI</b> Tel: 976 59 97 11
Curso <b>Tecnologías para el desarrollo humano</b>	8,10,15,17,22,24,24,29 y 31 de marzo De 18.00 a 21.00 horas.	<b>Ingeniería sin fronteras</b> Tel: 976 76 10 10
Curso <b>Voluntariado en cooperación internacional</b>	11,12,18 y 19 de marzo De 19.00 a 20.30 horas.	<b>MPDL-Aragón</b> Tel: 976 57 43 30
Taller <b>Un huerto en tu terraza</b>	19 de marzo De 11.00 a 13.30 horas.	<b>Fundación CAI-ASC</b> Tel: 976 29 03 01
Curso <b>Curso de horticultura biodinámica</b>	17 de marzo De 19.00 a 21.00 horas.	<b>Asociación Proyecto Ser Humano</b>
Curso <b>Senderismo urbano: los paisajes naturales de Zaragoza</b>	17, 24 y 31 de marzo De 11.00 a 13.30 horas.	<b>Fundación CAI-ASC</b> Tel: 976 29 03 01

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)

### Nueva campaña escolar en el Aula de Naturaleza de la DPH

**"Matemáticas en la naturaleza"** es el nombre de la nueva campaña educativa que ha puesto en marcha del *21 de febrero al 15 de abril* el **Aula de Naturaleza** de la **Diputación Provincial de Huesca**. Las actividades didácticas se pueden desarrollar en horario de mañana y de tarde y tienen una duración aproximada de dos horas. La campaña va dirigida a los escolares de Educación Infantil, Educación Primaria y primer ciclo de ESO y en ella se plantean contenidos relacionados con el papel que desempeñan las matemáticas en el conocimiento del medio natural. Se reflexiona sobre la importante presencia matemática en casi cualquier ámbito de la actividad humana y se realiza una nueva lectura de la naturaleza basada en las unidades de medida, la geometría, la estadística, los patrones de simetría, las formas y los tamaños. Los profesores de los centros educativos oscenses interesados en visitar el Aula de Naturaleza con sus alumnos pueden reservar día y hora llamando al teléfono 618 052 470.

*Más información e inscripciones:*

Aula de Naturaleza de la Diputación Provincial de Huesca  
 Fax: 974 294 111  
 Tel. móvil: 618 052 470  
 Correo-E: [auladelanaturaleza@dphuesca.es](mailto:auladelanaturaleza@dphuesca.es)  
 Web: [www.dphuesca.es](http://www.dphuesca.es)

### Calendario de actividades de ANSAR para el mes de marzo

La **Asociación Naturalista de Aragón (ANSAR)** está desarrollando un intenso programa de actividades ambientales durante este primer semestre de 2011. Detallamos a continuación el calendario previsto para el mes de marzo.

Fecha	Actividad	Lugar
<i>Viernes,</i> <b>4</b> de marzo 20,15 horas	Charla <b>"Iniciación al mundo de las setas y hongos"</b> , por Francisco Albala	Salón de Actos de ANSAR C/ Armisén, 10 (Zaragoza)
<i>Domingo,</i> <b>6</b> de marzo	Excursión <b>"Cursillo de ornitología"</b>	<b>Soto de Cantalobos</b> (Zaragoza)
<i>Viernes,</i> <b>11</b> de marzo 20,15 horas	Charla <b>"Convivir con el Ebro y no contra el Ebro"</b> , por Pedro Arrojo (Fundación Nueva Cultura del Agua).	Salón de Actos de ANSAR C/ Armisén, 10 (Zaragoza)
<i>Domingo,</i> <b>13</b> de marzo	Excursión <b>"Cursillo de ornitología"</b>	<b>Lagunazo de Moncayuelo</b> (Pinsoro - Zaragoza)
<i>Viernes,</i> <b>18</b> de marzo 20,15 horas	Asamblea <b>Asamblea General de Socios</b>	Salón de Actos de ANSAR C/ Armisén, 10 (Zaragoza)
<i>Sábado/domingo,</i> <b>19/20</b> de marzo	Comisión de Montaña <b>"Excursión esquí/raquetas de nieve"</b>	<b>Refugio de la Renclusa</b> (Benasque - Huesca)
<i>Sábado,</i> <b>19</b> de marzo	Programa Salir al Campo en Familia <b>"Excursión en bicicleta"</b>	<b>Parque del Agua</b> (Zaragoza)
<i>Domingo,</i> <b>20</b> de marzo	Excursión <b>"Cursillo de ornitología"</b>	<b>Zona esteparia</b> (lugar por determinar)
<i>Viernes,</i> <b>25</b> de marzo 20,15 horas	Charla <b>"Trekking de los Anapurnas"</b> , por L. Jiménez y A. Cortés (CIMAS-DGA).	Salón de Actos de ANSAR C/ Armisén, 10 (Zaragoza)
<i>Domingo,</i> <b>27</b> de marzo	Excursión <b>"Cursillo de ornitología"</b>	<b>Gargantas de Escuaín</b> (Escuaín - Huesca)

*Más información:*

Asociación Naturalista de Aragón – ANSAR  
 C/ Armisén, 10 local - 50007 Zaragoza  
 Tel: 976 25 17 42  
 Web: [www.ansararagon.com](http://www.ansararagon.com)  
 Correo-E: [ansar@arrakis.es](mailto:ansar@arrakis.es) - Correo-E (Sección Montaña): [ansarmont@hotmail.com](mailto:ansarmont@hotmail.com)

### Actividades ambientales en el Centro Cultural IberCaja Actur de Zaragoza

Con motivo de la celebración del **Año Internacional de los Bosques 2011**, el **Centro Cultural IberCaja Actur** de Zaragoza está realizando un ciclo de actividades para impulsar la concienciación sobre la importancia que tienen los ecosistemas forestales para el medio ambiente y para la sociedad en general. A continuación exponemos el calendario de este programa ambiental.

<b>Fecha</b>	<b>Actividad</b>
<b>17 de marzo</b> 19.30 horas Entrada libre	Charla <b>Un viaje a través de Europa por los bosques de Aragón</b> , por Daniel Gómez García (Instituto Pirenaico de Ecología).
<b>4 de marzo</b> <b>18 de marzo</b> <b>1 de abril</b> <b>8 de abril</b> de 18.30 a 20.00 horas	Talleres infantiles <b>Taller creativo con residuos</b> , para niños de 8 a 12 años. De la mano de la artista plástica Margó Venegas, los niños y niñas aprenderán a transformar diferentes residuos en figuras de vegetales, animales y personas que se desenvuelven en escenarios que imitan la naturaleza. ( <i>Inscripción independiente para cada uno de los talleres</i> ).
<b>Del 16 al 30 de marzo</b> Lunes y miércoles de 18.30 a 21.00 horas	Curso de fotografía <b>Fotografiar bosques de ribera</b> El fotógrafo Javier Romeo enseñará cómo tratar imágenes digitales a través de fotografías tomadas en los sotos cercanos a Zaragoza.
<b>Del 7 al 31 de marzo</b> De lunes y viernes de 9.00 a 14.00 h y de 15.00 a 21.00 h	Exposición fotográfica <b>Los bosques de Aragón</b> Colección de fotografías de ASAFONA (Asociación Aragonesa de Fotógrafos de la Naturaleza).

Más información:  
Centro Cultural IberCaja Actur  
C/ Antón García Abril, 1 - 50018 - Zaragoza  
Tel: 976 73 36 20  
Web: [www.ibercaja.es](http://www.ibercaja.es)  
Correo-E: [ccactur@ibercajaobrasocial.org](mailto:ccactur@ibercajaobrasocial.org)

### Ciclo de conferencias "Cita con la Ciencia" de la Universidad de Zaragoza

La **Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza** organiza, bajo el nombre común de **Espacio Facultad**, ciclos de conferencias de divulgación científica. Uno de estos ciclos, **Cita con la Ciencia**, se desarrolla en coordinación con la **Academia de Ciencias de España**. El objetivo de esta actividad es promover la difusión y la divulgación de la ciencia. El calendario de próximas actividades es el reflejado en la tabla y todas las conferencias tendrán lugar a las **12 horas** en la Sala de Grados de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza.

<b>Fecha</b>	<b>Actividad</b>
Jueves, 10 de marzo	Gabriela Barenboim <b>El lado oscuro del Universo</b>
Jueves, 17 de marzo	Antonio Cedrero Uceda <b>¿Hemos entrado ya en un nuevo período de la historia de la Tierra?</b>
Jueves, 24 de marzo	Raúl Ibáñez <b>Leer el periódico con ojos matemáticos</b>
Jueves, 7 de abril	M <sup>a</sup> Antonia Lizarbe Iracheta <b>La versatilidad funcional de los ácidos ribonucleicos</b>
Jueves, 12 de mayo	Andrés Sauquillo Herraiz <b>El impacto del calentamiento global en los recursos del agua</b>

Más información:  
Web: <https://ciencias.unizar.es/web/>

### Calendario de la exposición "Los Incendios Forestales en Aragón" en marzo

La exposición itinerante "Los Incendios Forestales en Aragón" es una iniciativa del **Departamento de Medio Ambiente** del **Gobierno de Aragón** que recorre Aragón para informar y sensibilizar a la población acerca de la conservación de nuestro medio forestal y promover buenas prácticas en el uso del fuego. Consta de paneles, maquetas, elementos expositivos, elementos audiovisuales e interactivos y juegos para los más pequeños. Además de la visita libre, se realizan dinamizaciones a grupos de escolares o a las asociaciones que lo solicitan. Para el sector agrícola también se ofrecen conferencias específicas. La exposición puede ser solicitada y expuesta durante una semana por las comarcas, ayuntamientos, centros educativos o cualquier colectivo interesado que disponga de un local adecuado donde instalarla.

Localidad y fecha	Horario	Lugar
<b>Fuentes de Ebro</b> (Zaragoza) <i>28 de febrero – 5 de marzo 2011</i>	De 10.00 a 14.00 horas y de 17.00 a 19.00 horas	Salón de Plenos del Ayuntamiento
<b>Villanueva de Gállego</b> (Zaragoza) <i>7 - 12 de marzo 2011</i>	De 10.00 a 13.30 horas y de 17.00 a 20.00 horas	Sala de exposiciones Francisco Pradilla
<b>Gurrea de Gállego</b> (Huesca) <i>14 – 19 de marzo 2011</i>	De 10.00 a 13.00 horas y de 16.00 a 19.00 horas	Salón de Plenos del Ayuntamiento
<b>Gallur</b> (Zaragoza) <i>21 – 26 de marzo 2011</i>	De 10.00 a 13.00 horas y de 16.30 a 20.00 horas	Sala de exposiciones Bodega del Canal

*Más información:*

Gema Rodríguez López (Coordinadora de la exposición)

Tels.: 976 566 484 / 609 382 181

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

Correo-E: [buzon@expoincendios.es](mailto:buzon@expoincendios.es)

### Ciclo de cuentacuentos en el Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente del Ayuntamiento de Zaragoza

Sigue en marcha el nuevo ciclo de cuentacuentos "Los Colores de la Tierra" que se desarrolla en el **Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente** del **Ayuntamiento de Zaragoza**. Como en años anteriores, las sesiones están dedicadas a un público infantil y tienen lugar un viernes al mes en la sala de lectura del Centro a partir de las 18.30 horas. La lectura de los cuentos y el taller posterior corre a cargo de los alumnos de la 3ª edición del curso-taller "Los cuentacuentos como estrategia de animación a la lectura y a la educación ambiental". Cada viernes la actividad girará en torno a una temática ambiental diferente que estará simbolizada por un color. Además, como actividad complementaria, todos los viernes por la tarde tiene lugar "El Baúl de cuentos", un espacio para que los más pequeños puedan leer y dibujar con sus padres. Este es el calendario para los próximos meses:

Fecha	Hora	Temática-Color
<i>11 de marzo</i>	18.30 horas	<b>La desertificación – Color Marrón</b> "Al alimón, que se ha roto la fuente", de Montserrat del Amo "El árbol y la niña", de Anne Marie Haeringen "El color de la arena", de Elena O'Callaghan i Duch
<i>8 de abril</i>	18.30 horas	<b>El sol – Color naranja</b>
<i>13 de mayo</i>	18.30 horas	<b>Las especies amenazadas – Color rojo</b>
<i>3 de junio</i>	18.30 horas	<b>Los bosques – Color verde</b>

*Más información:*

Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente (Cristina Verbena)

Paseo Echegaray y Caballero, 18 – 50003 Zaragoza

Tel: 976 40 48 15

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

### Talleres escolares sobre ahorro de agua promovidos por el Ayuntamiento de Zaragoza

Más de 2.500 escolares zaragozanos de 3º, 4º y 5º de Educación Primaria están participando desde el pasado 15 de febrero en la realización de un programa de talleres prácticos para el impulso del ahorro de agua en los domicilios y en los centros escolares. A este programa, fruto de un convenio suscrito entre la **Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad** del **Ayuntamiento de Zaragoza** y la **Fundación MAPFRE**, se han adherido ya más de 30 colegios públicos y concertados y se pueden solicitar todavía alguno de los talleres restantes que quedan por adjudicar. Entre otros temas se explica a los niños el Ciclo del Agua en la ciudad de Zaragoza, cómo se puede evitar su contaminación en casa y en el colegio y cómo se puede reducir su consumo para ahorrar dinero y contribuir a la lucha contra el cambio climático. El taller tiene una hora de duración, se desarrolla de una forma amena y divertida y se entrega al alumnado un cómic ambientado en Zaragoza y en el río Ebro.

*Más información:*

Ayuntamiento de Zaragoza. Gabinete de Educación Ambiental  
C/ Casa Jiménez, 5 - 50004 Zaragoza (de lunes a viernes: 8,00 h. a 15,00 h.)  
Tel: 976 72 42 30 / 976 72 42 41  
Correo-E: [programaambiental@zaragoza.es](mailto:programaambiental@zaragoza.es)  
Web: [www.zaragoza.es/medioambiente](http://www.zaragoza.es/medioambiente)

### El Ayuntamiento de Utebo abre un servicio gratuito de consultas ambientales

El **Área de Medio Ambiente** del **Ayuntamiento de Utebo** ha puesto en marcha el proyecto **Línea Verde Utebo**, un novedoso y útil servicio gratuito de consultas ambientales para empresas y ciudadanos de esta población. Los usuarios interesados pueden acceder a través de la web del propio ayuntamiento a la página <http://www.lineaverdeutebo.com> para plantear sus cuestiones o dudas sobre legislación ambiental, gestión de residuos, trámites administrativos, procesos de certificación ambiental, formación... Las consultas serán contestadas vía web, email, teléfono, correo o fax, en un plazo máximo de 24 horas, por expertos cualificados en medio ambiente de **ambientum.com**, empresa líder en España en asesoría ambiental a través de Internet, sin necesidad de que el usuario se desplace hasta el ayuntamiento.

*Más información:*

Ayuntamiento de Utebo. Área de Medio Ambiente  
C/ Avda. Zaragoza - 50180 Utebo  
Tel: 976 77 01 11  
Web: [www.ayto-utebo.es](http://www.ayto-utebo.es)

### El Ayuntamiento de Zaragoza oferta este mes visitas guiadas por las orillas del Ebro

Desde el día *13 de febrero* y hasta el *20 de marzo*, se está realizando las mañanas de cada domingo el programa de visitas guiadas "**Descubre la naturaleza del Ebro en Invierno**". La actividad está organizada por la **Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad** del **Ayuntamiento de Zaragoza**, en colaboración con **ANSAR** y **Ebro Vivo** a través del **Proyecto VoluntarRíos**. Desde las 11.00 horas y hasta las 13.30 horas se instalará un punto informativo situado en el mirador existente entre el "Puente de Piedra" y el "Puente de Hierro" (frente a la calle San Vicente de Paúl) para acoger a los visitantes interesados. Desde este lugar se iniciarán las visitas guiadas en grupos para realizar un breve itinerario identificando las aves marinas que buscan alimento en el río y apreciando las especies vegetales típicas de las orillas del Ebro que ya han iniciado su floración. Para completar estas acciones educativas, se están instalando 14 carteles interpretativos, 8 en el Ebro (Paseo Echegaray y Meandro de Ranillas) y 6 más en el Canal Imperial.

*Más información:*

Ayuntamiento de Zaragoza. Gabinete de Educación Ambiental  
C/ Casa Jiménez, 5 - 50004 Zaragoza (de lunes a viernes: 8,00 h. a 15,00 h.)  
Tel: 976 72 42 30 / 976 72 42 41  
Correo-E: [programaambiental@zaragoza.es](mailto:programaambiental@zaragoza.es)  
Web: [www.zaragoza.es/medioambiente](http://www.zaragoza.es/medioambiente) y [www.voluntarrios.org](http://www.voluntarrios.org)

### Calendario de actividades de la asociación AEDUCAA para el mes de marzo

La **Asociación de Educadoras y Educadores Ambientales de Aragón** (AEDUCAA) anuncia el siguiente calendario de actividades para el próximo mes de marzo.

Fecha	Actividad	Lugar
<b>7 de marzo</b> <i>a las 18.30 horas</i>	Grupo de trabajo entre Gestores de Espacios Naturales Protegidos y Educadores Ambientales  <i>Coordinadora: Ainhoa Estrada</i>	<i>Aula de Medio Ambiente Urbano La Calle Indiscreta</i> Avda. César Augusto 115-117 (esquina C/ Predicadores) 50003 Zaragoza
<b>12 de marzo</b>	Visita Guiada  <i>Coordinadora: Elena Enciso</i>	<i>Parque Oliver de Zaragoza</i>  (Punto de encuentro y horario por determinar)

Más información:

Asociación de Educadoras y Educadores Ambientales de Aragón  
Correo-E: [secretariaaeducaa@yahoo.es](mailto:secretariaaeducaa@yahoo.es)

### Granja Escuela La Torre inicia la actividad A la Granja en Familia, primavera 2011

La **Granja Escuela La Torre** de Zaragoza pone en marcha un año más la actividad "**A la granja en familia**". El programa de esta primavera 2011 consiste en tres talleres destinados a familias o personas a título individual que quieran disfrutar de actividades relacionadas con el mundo rural, nuestro pasado o nuestras tradiciones. Los talleres se realizan en sábado y pueden ser de mañana (*de 10.30 a 13.30 horas*) o de tarde (*de 16.00 a 19.00 horas*). Durante la actividad disfrutaremos de un tentempié ecológico que nos permita reponer fuerzas. Se recomienda una edad mínima de tres años para los niños que asistan a la actividad y que estos estén acompañados siempre por un adulto.

Fechas	Taller
<b>26 de marzo</b> ( <i>mañana o tarde</i> ) <b>9 de abril</b> ( <i>mañana o tarde</i> ) <b>7 de mayo</b> ( <i>mañana o tarde</i> ) <b>11 de junio</b> ( <i>mañana o tarde</i> )	<b>Los animales de la granja</b> <i>Se desarrollan distintas tareas como ordeñar las cabras, dar de comer a los animales, esquila una oveja, recoger los huevos del gallinero...</i>
<b>7 de mayo</b> ( <i>mañana</i> )	<b>El huerto</b> <i>Descubriremos cómo son y de dónde vienen las hortalizas y aprenderemos los distintos trabajos que el huerto necesita: preparación del terreno, estercolado, semilleros, plantar, regar, recolectar...</i>
<b>11 de junio</b> ( <i>mañana</i> )	<b>Un paseo por el tiempo</b> <i>Conoceremos algunas de las tareas cotidianas que nuestros abuelos y bisabuelos desarrollaban diariamente y compararemos nuestra actual forma de vida con la de entonces.</i>

Más información, tarifas e inscripciones:

Granja Escuela La Torre  
Camino de la Marina, 25 - 50011 - Zaragoza  
Tel y Fax: 976 34 40 97  
Tel. móvil: 656 87 30 70  
Correo-E: [latorre@lagranjaescuela.com](mailto:latorre@lagranjaescuela.com)  
Web: [www.lagranjaescuela.com](http://www.lagranjaescuela.com)

### Dos exposiciones de temática ambiental programadas en el CDAN de Huesca

El **Centro de Arte y Naturaleza-Fundación Beulas (CDAN)** de Huesca ofrece al público durante el mes de marzo dos exposiciones temporales sobre temas de medio ambiente. *Hasta el 6 de marzo* permanecerá abierta la exposición fotográfica **"El paisaje en la cabeza"** de Albert Gusi, artista que ha reunido en esta muestra sus creaciones y proyectos realizados en territorio oscense. Intervenciones en el paisaje, performances colectivas, navegaciones interactivas por imágenes esféricas... transportan al visitante a lugares tan emblemáticos como el Parque Nacional de Ordesa, el glaciar de Aneto, el castillo de Loarre o la torre de la catedral de Huesca. Por otro lado, *del 11 de marzo al 22 de mayo* se muestra la exposición **"Botánica. After Humbolt"** en la que 6 fotógrafos enseñan sus obras centradas en una visión personal del mundo vegetal. Las seis propuestas coinciden en la intención común de recuperar el espíritu de descubrimiento vivido por aquellos pioneros de los siglos XVIII y XIX que, como Alexander Humbolt, se aventuraron en expediciones científicas a través del planeta para el estudio y catalogación de nuevas plantas y flores.

*Más información y horarios:*

Centro de Arte y Naturaleza. Fundación Beulas

Horarios museo: mañanas de 11.00 a 14.00 horas. Tardes de 17.00 a 20.00 horas (Lunes cerrado).

C/ Doctor Artero, s/n - 22004 Zaragoza

Fax: 974 239 893

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

Correo-E: [info@cdan.es](mailto:info@cdan.es)

### Nuevas actividades en el Centro de Interpretación de la Agricultura y el Regadío

El **Centro de Interpretación de la Agricultura y Regadío (CIAR)** de Pastriz (Zaragoza) continúa con su programa de visitas guiadas y anuncia para los meses de marzo y abril una serie de talleres durante los fines de semana para niños y adultos. Con estas actividades se pretende acercar a los visitantes al mundo de la agricultura y de la alimentación sana de una forma amena y divertida. Los talleres duran 90 minutos, cuestan 4 euros para los niños y 5 euros para los adultos y es preciso realizar una reserva previa por teléfono o email antes de cada actividad.

Fecha	Actividad	Destinatarios
<b>12 de marzo</b> de 17.00 a 18.30	Taller de cosmética natural	<i>Público adulto</i>
<b>20 de marzo</b> 1º- de 11.00 a 12.30 2º- de 17.00 a 18.30	Talleres de cocina de primavera para niños	<i>Público infantil (de 4 a 12 años)</i>
<b>27 de marzo</b> 1º- de 11.00 a 12.30 2º- de 17.00 a 18.30	Talleres de hierbas aromáticas para niños	<i>Público infantil (de 4 a 12 años)</i>
<b>3 de abril</b> 1º- de 11.00 a 12.30 2º- de 17.00 a 18.30	Cuentacuentos	<i>Público infantil (de 4 a 12 años)</i>
<b>9 de abril</b> de 17.00 a 18.30	Taller de velas naturales	<i>Público adulto</i>
<b>10 de abril</b> 1º- de 11.00 a 12.30 2º- de 17.00 a 18.30	Talleres de reciclaje de residuos para niños	<i>Público infantil (de 4 a 12 años)</i>
<b>24 de abril</b> 1º- de 11.00 a 12.30 2º- de 17.00 a 18.30	Talleres de cocina divertida para niños	<i>Público infantil (de 4 a 12 años)</i>

*Más información e inscripciones:*

Centro de Interpretación de la Agricultura y el Regadío (Junto al CIAMA-La Alfranca)

Pastriz 50195 (Zaragoza)

Tel: 976 10 92 85

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

Correo-E: [info@ciaralfranca.com](mailto:info@ciaralfranca.com)

### Intervención artística y ambiental en un solar de la calle Santiago de Zaragoza

“**Esto no es un solar, es un bosque de grillos**” es el título de una intervención artística y ambiental de carácter urbano que puede visitarse durante el mes de marzo en Zaragoza en un solar de la calle Santiago (junto a la plaza del Pilar). Las artistas plásticas Susana Vacas y Ana Bendicho, junto al fotógrafo Antonio Ceruelo, han convertido este pequeño solar vacío en un pequeño jardín de piezas escultóricas elaboradas a partir de la recogida y reutilización de pequeños objetos abandonados en las calles cercanas. Jugando a descubrir unas pequeñas jaulas se invita al visitante a dar un corto paseo por un sugerido bosque de grillos. Esta intervención urbana esta promovida por la **Oficina del Plan Integral del Casco Histórico (PICH)** del **Ayuntamiento de Zaragoza** con la colaboración del **Aula de Medio Ambiente Urbano-La Calle Indiscreta** del **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**.

*Más información:*

Oficina PICH y Junta Municipal Casco Histórico. Ayuntamiento de Zaragoza  
C/ San Pablo, 37 – 50003 Zaragoza  
Tel: 976 39 74 05  
Correo E: [junta-historico@zaragoza.es](mailto:junta-historico@zaragoza.es)

### Ciclo de conferencias “2011, Año Internacional de la Química”

Aragón se ha querido unir a la celebración del **Año Internacional de la Química** y por ello entidades como la **Facultad de Ciencias de Zaragoza**, la Delegación del **CSIC**, la **Federación de Empresas Químicas y Plásticos de Aragón**, el **Colegio Oficial de Químicos de Zaragoza**, la **Real Sociedad Española de Química**, la **Cátedra Savirón de Divulgación Científica**, la **Real Academia de Ciencias de Zaragoza** y la **Asociación Ciencia Viva** han organizado conjuntamente, entre otras actividades un **ciclo de conferencias** que se impartirán a lo largo del año 2011. El calendario de las conferencias es el siguiente:

<b>Fecha</b>	<b>Conferencia</b>
14 de marzo 2011	<b>Gastronomía interfacial y coloidal</b> Claudi Mans. Dpto. Ingeniería Química. Universidad de Barcelona Sala Ibercaja-Zentrum. 19 h
28 de marzo 2011	<b>La química y los fármacos: Una historia interminable</b> Pilar Goya. Directora del IQM.CSIC Sala Ibercaja-Zentrum. 19.30 h
4 de abril 2011	<b>Química: una ciencia para un mundo sostenible</b> Luis Oro. Director del IUCh. Universidad de Zaragoza Sala Ibercaja-Zentrum 19.30 h
28 de abril 2011	<b>El congreso de Karlsruhe: 150 años después (1860-2010).</b> Pascual Román. Dpto. Química Inorgánica. Universidad País Vasco. Facultad de Ciencias-Campus San Francisco. Sala de Grados 12 h

*Más información:*

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

### Jornada "El medio ambiente y los residuos como motores de la economía y el empleo" del OMA

El **Observatorio de Medio Ambiente de Aragón OMA** integrado por el Gobierno de Aragón, CREA, CEPYME, UGT Aragón y CCO Aragón organiza **la Jornada "El medio ambiente y los residuos como motores de la economía y el empleo"** que se celebrará el *9 de marzo de 2011*, en el Hotel Silken Zentro, en la calle Coso, 86 de Zaragoza, a las 10,30 horas. Es imprescindible inscribirse dado que las plazas son limitadas.

*Más información e inscripciones:*  
Secretaría OMA  
Tel: 976 46 00 66 - 976 700 131.  
Correo-E: [secretaria@omaaragon.org](mailto:secretaria@omaaragon.org)  
Web: <http://www.omaaragon.org/>

### Seminario "La "huella de carbono: métodos de cálculo y estrategias de reducción"

La **Fundación Gas Natural Fenosa** en colaboración con el **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** organiza un nuevo seminario de gestión ambiental denominado **"La "huella de carbono: métodos de cálculo y estrategias de reducción"** que se celebrará el *21 de marzo de 2011*, en el Hotel Palafox de Zaragoza (C/ Marqués de Casa Jiménez s/n), en horario de 9,00 a 14.00 horas. La "huella de carbono" mide las emisiones de gases de efecto invernadero emitidos por una organización, un producto, un servicio o un individuo. Este impacto ambiental se mide a través de un inventario de emisiones. Es, pues, una herramienta interesante en la acción colectiva contra el cambio climático.

*Más información e inscripciones:*  
Tel: 902 361 250  
Correo-E: [fgnzaragoza@interprofit.es](mailto:fgnzaragoza@interprofit.es)  
Web: [www.fundaciongasnatural.org](http://www.fundaciongasnatural.org)



## 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.

### IV Encuentro internacional de expertos del agua en Zaragoza

Organizado por el **Instituto Aragonés del Agua (IAA)** y el **Centro Internacional del Agua y el Medio Ambiente-CIAMA** se ha celebrado en Zaragoza los *días 28 de febrero, 1 y 2 de marzo* el **IV Encuentro Internacional de Expertos del Agua** que bajo el título "**Gestión del Agua y Cambio Climático: enfrentándose a las incertidumbres**" ha conseguido reunir a un grupo de 60 personas profundamente conocedoras del tema del agua de varios continentes. Entre las diversas acciones programadas destacamos dos actos abiertos al público general desarrollados en el **Salón de Actos del Edificio Cajalón** (C/ Coso, 29 - Zaragoza). El 28 de febrero tuvo lugar la inauguración oficial y una conferencia a cargo de Loïc Fauchon, presidente del Consejo Mundial del Agua, sobre "la gestión de los recursos hídricos y fluctuaciones climáticas". El 2 de marzo se presentaron las conclusiones de las jornadas por Asit K. Biswas, presidente del Centro del Tercer Mundo para la Gestión del Agua, y tuvo lugar la clausura oficial. La aportación aragonesa, a través del IAA, trató de la gestión del agua y el cambio climático en la **Estrategia Aragonesa de Cambio Climático y Energías Limpias (EACCEL)**.

*Más información:*

Gobierno de Aragón - Gabinete de comunicación

Tel: 976 714 000

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

Correo E: [prensa@aragon.es](mailto:prensa@aragon.es)

### Presentación en Huesca del Plan Pirineos de depuración de aguas residuales

El *día 2 de marzo* tuvo lugar en el **Auditorio del Palacio de Congresos de Huesca** (Avda. de los Danzantes, s/n) el acto informativo "**Plan Pirineos: una inversión de futuro en el territorio**". En este acto se presentó al público el **Plan Integral de Depuración del Pirineo Aragonés**, un ambicioso proyecto ambiental y social que incluye la construcción de casi 300 instalaciones en la Jacetania, Alto Gállego, Sobrarbe y Ribagorza con una inversión que supera los 350 millones de euros. Con este plan, promovido desde el **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** y el **Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino** de España, el Pirineo aragonés será una de las primeras zonas montañosas de Europa que depure íntegramente sus aguas residuales.

*Más información:*

Palacio de Congresos de Huesca

Avda. de los Danzantes, s/n - 22005 Huesca

Tel: 974 29 21 91

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

Correo-E: [palaciodecongresos@huesca.es](mailto:palaciodecongresos@huesca.es)

### Ciclo de conferencias sobre cambio climático y sociedad en el Centro Pignatelli

Con el título "**Hacia una conciencia planetaria**", se celebraron en el **Centro Pignatelli** y con la colaboración de la **Real Academia de las Ciencias de Zaragoza**, 4 conferencias (los lunes, días 7, 14, 21 y 28 de febrero) sobre la incidencia del cambio climático sobre las sociedades humanas y, en general, sobre el conjunto de la comunidad de seres vivientes en nuestro planeta. Las comunicaciones de los 4 ponentes se desarrollaron desde sus respectivas disciplinas científicas (química, geofísica, ecología, filosofía...) pero todas tuvieron un enfoque basado en la ética ambiental y en la conservación de la naturaleza. Como planteamiento común se asumió el reto de nuestra responsabilidad como especie humana frente a las incertidumbres e interrogantes que nos lanza el más formidable problema socio-ambiental de nuestra época.

*Más información:*

Centro Pignatelli

Paseo de la Constitución, 6 - 50008 Zaragoza

Tel: 976 21 72 17

Web: [www.centro-pignatelli.com](http://www.centro-pignatelli.com)

Correo-E: [cpignatelli@centro-pignatelli.com](mailto:cpignatelli@centro-pignatelli.com)

### Jornada en la Universidad de Zaragoza sobre Estaciones de Tratamiento de Aguas

El pasado día 25 de febrero se celebró en el Salón de Actos del Edificio Betancourt (Campus Río Ebro de la Universidad de Zaragoza) una jornada técnica destinada a dar una visión global del estado actual de los sistemas de tratamiento y depuración de aguas así como de los procesos, equipos e instalaciones que actualmente se utilizan para adecuar la calidad del agua a criterios legales establecidos. La jornada, en sesiones de mañana y tarde, estuvo organizada por la **Cátedra Mariano López Navarro** y por el **Departamento de Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente** de la **Universidad de Zaragoza**. Se trataron, entre otros temas, el presente y futuro de la depuración de aguas residuales en Aragón, la afección de instalaciones por el mejillón cebrá, la higienización de fangos de depuradora o el uso de la energía solar en el tratamiento de aguas.

*Más información:*

Campus Río Ebro. Universidad de Zaragoza  
Edificio Agustín de Betancourt (Edificio B)  
C/ María de Luna, 5 – 50018-Zaragoza  
Web: <http://catedramln.unizar.es>

### Charla sobre el aprovechamiento energético del acuífero urbano de Zaragoza

El pasado viernes día 25 de febrero, tuvo lugar en el salón de actos de la sede del **Ilustre Colegio Oficial de Geólogos de Aragón** (Paseo Rosales, 26 – Zaragoza) una charla titulada **"Energía geotérmica de muy baja entalpía. Aprovechamiento del acuífero urbano de Zaragoza"**. La ponencia corrió a cargo de Eduardo Garrido Schneider, hidrogeógrafo de la oficina del IGME en Zaragoza, y en ella se expusieron algunas posibilidades de localización y de utilización energética de ciertos acuíferos de baja magnitud termodinámica disponibles en el subsuelo del entorno zaragozano.

*Más información:*

Colegio Oficial de Geólogos de Aragón  
Paseo de Rosales, 26 - Zaragoza  
Tel: 976 37 35 02  
Web: [www.icog.es](http://www.icog.es)  
Correo-E: [aragon@icog.es](mailto:aragon@icog.es)

### Entregadas las distinciones Excelencia Ambiental EA-2 a 44 empresas aragonesas

El pasado 7 de febrero se entregaron en el **Centro Internacional del Agua y el Medio Ambiente (CIAMA)** los diplomas acreditativos **"Empresa Aragonesa por la Excelencia Ambiental EA-2"**. Este sello de calidad ambiental ha sido creado por el **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** dentro de las acciones de la **Estrategia Aragonesa de Cambio Climático y Energías Limpias (EACCEL)** y se ha contado con la colaboración de la **Universidad San Jorge**. El objetivo de esta iniciativa es reconocer a aquellas empresas que demuestran importantes mejoras ambientales en la gestión de sus organizaciones y van voluntariamente más allá de las exigencias ambientales marcadas por la legislación actual. En este proyecto han participado 44 empresas de las tres provincias aragonesas que pertenecen a los sectores industrial y servicios y están presentes tanto grandes empresas como pymes y minipymes. El programa establece el seguimiento de 12 indicadores de calidad ambiental que se traducen, según su grado de cumplimiento en cada empresa, en tres niveles de excelencia representados por una, dos o tres estrellas.

*Más información:*

Universidad San Jorge  
Autovía A-23, km 299 – 50830 Villanueva de Gállego  
TEL: 976 060 100 (ext. 1137)  
Web: <http://www.ea-2.org/>  
Correo E: [nmartin@usj.es](mailto:nmartin@usj.es)

### Actividades de educación ambiental promovidas por el Ayuntamiento de Tarazona

La **Sección de Medio Ambiente y Patrimonio Rural** del **Ayuntamiento de Tarazona** organizó el pasado mes de febrero dos acciones de sensibilización e interpretación ambiental. El día *2 de febrero*, coincidiendo con el Día Internacional de los Humedales, se realizó una **visita guiada al embalse de la Dehesa** con alumnos de 4º curso de la ESO. Por otro lado, el día *11 de febrero* se llevó a cabo la tradicional **reforestación municipal popular**. En esta ocasión se repobló una superficie de 15.000 metros cuadrados en el paraje conocido como "El Rosel" con especies locales: encina, coscoja, sabina y enebro. En esta plantación participaron más de 100 alumnos de 4º curso de Educación Primaria provenientes de todos los colegios de la ciudad de Tarazona.

*Más información:*

Ayuntamiento de Tarazona  
Andrés Omeñaca (Sección Medio Ambiente y Patrimonio Rural)  
Tel: 976 19 91 10 (ext. 203)  
Correo-E: [monitormedioambiental@tarazona.es](mailto:monitormedioambiental@tarazona.es)

### Mesa redonda sobre bioconstrucción y arquitectura sostenible en Zaragoza

La **Asociación de Jóvenes Empresarios de Zaragoza** (AIJEZ), junto con el gabinete de arquitectura **Ecogeótica** presentaron el pasado día *2 de febrero* en el **Edificio Zaragoza Activa** (C/ Mas de las Matas, 20) de la capital aragonesa una **Mesa Redonda sobre Bioconstrucción y Arquitectura Sostenible**. A través de tres ponencias de arquitectos y constructores especializados en soluciones arquitectónicas bioclimáticas, se mostraron ejemplos de edificios realizados en Aragón que incorporan, desde su fase de diseño, energías renovables, sistemas innovadores de gestión de residuos, sistemas ahorradores de agua y materiales naturales no nocivos para la salud humana.

*Más información:*

Antonio Corellano  
Centro de Negocios eco-sostenible ECOGEÓTICA  
Tel: 976 86 87 33  
Web: [www.ecogeotica.com](http://www.ecogeotica.com)  
Correo-E: [info@ecogeotica.com](mailto:info@ecogeotica.com)



## + 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.**

*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)

**¡No faltes al acto de  
celebración de mi 10º  
cumpleaños el 17 de  
marzo de 2011, a las  
11,30 h, en el Salón de  
Actos de Caja  
Inmaculada de  
Zaragoza!**



---

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 2011.

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 y el R.D. 1720/2007 que la desarrolla. En el caso de que usted no sea destinatario de este mensaje, agradeceremos lo comuniquemos al remitente.