



# Red eárea@

boletín electrónico de la Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental

e a r e a @ a r a g o n . e s

nº 94

Diciembre de 2012

## Sumario

Gente EÁREA. Envíanos tus noticias

Utiliza el logotipo de la EÁREA

### Actividad y compromisos EÁREA

- Culmina el proceso de Necesidades Especiales y EA de Aragón con el III Encuentro
- Si no lo has hecho ya, descárgate la publicación "10 años EÁREA: 2001-2011"
- Y no os olvidéis del Documento de Calidad en EA en Aragón, entero y por partes
- 393 entidades adheridas a la EÁREA
- 98 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 diciembre
- La exposición itinerante sobre Energía y Cambio Climático un mes más en BSH
- Jornadas finales de la 5ª edición de "Hogares aragoneses frente al cambio climático"
- Proyecto Zaragoza PYME Ambiental, de CEPYME y Ayuntamiento de Zaragoza
- Últimos días de matrícula para los máster de la Universidad San Jorge
- Se pone en marcha el proyecto DivulgAcción, de Ecologistas en Acción
- Curso de fotografía de grullas en Gallocanta
- Horarios hasta marzo del Centro de Visitantes del Galacho de Juslibol
- 2ª edición del taller de elaboración de aceite de oliva de Granja Escuela La Torre
- 4ª edición del taller de elaboración de dulces navideños de G. E. La Torre
- Nuevo blog del Centro de Interpretación Pinzana de Monzón
- Actividades del Centro de Interpretación de las Aves Alberca de Alboré en Montmesa
- Taller sobre tasas ambientales de ECODES en Zaragoza
- Exposición "La Huerva en abierto" en el Centro Ambiental del Ebro
- Actividades AEDUCA: visita al CDAMA
- Ruta del Bosque y del Fuego en los montes de Zuera y Castejón de Valdejasa

#### Tuvo lugar...

- Domingos de naturaleza en el Canal Imperial de Aragón, en Zaragoza
- Intensa Semana Europea de Prevención de Residuos en Utebo
- Nueva reunión del Foro de la Agenda Local 21 de Utebo
- Celebrada la Semana de la Ciencia y la Energía en el CSIC de Aragón
- Presentado el programa educativo Aquademia
- Jornada La Energía en Casa, en el CEA Ítaca de Andorra
- Charla de alternativas sociales dentro del programa iParque Goya Pinta Verde
- Celebrada la escobada vecinal en el Casco Histórico de Zaragoza
- Repoblación forestal en Castejón de Valdejasa

### + Información EÁREA



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional

Construyendo Europa desde Aragón



**GOBIERNO  
DE ARAGON**

Departamento de Agricultura,  
Ganadería y 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 **394 entidades adheridas a la EÁREA**. ¿A qué esperas para enviar tus noticias para el boletín **RedEÁREA nº 95, enero de 2013**. El plazo termina el **23 de diciembre de 2012** y se publicará en los primeros días de **enero de 2013**. 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.

2

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. 394 entidades se encuentran adheridas a la EÁREA y concretan su adhesión mediante casi 100 compromisos para la acción. La EÁREA es promovida por el **Departamento de Agricultura, Ganadería y 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 <http://www.aragon.es/medioambiente/educacion/EAREA>

Este boletín puede leerse perfectamente en la pantalla de tu ordenador, sin necesidad de imprimirse. En el caso que precisas 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 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

### Culmina el proceso de Necesidades Especiales y Educación Ambiental en Aragón con el III Encuentro

El **III Encuentro de Necesidades Especiales y Educación Ambiental de Aragón** se desarrolló los días 28 y 29 de noviembre enmarcado en las actividades formativas y participativas de la **Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental, EÁREA**. La EÁREA está impulsada por el **Gobierno de Aragón** y en ella hay una amplia participación de la sociedad aragonesa y de las personas vinculadas a la Educación Ambiental y el Medio Ambiente en Aragón. 60 personas participaron en el III Encuentro, que culminó el trabajo iniciado en el I, celebrado a finales de 2011, y en el II, de octubre de 2012. Este proceso ha tratado de abordar el mundo de las personas con necesidades especiales (capacidades distintas, diversidad funcional, exclusión social...) y su relación con la educación ambiental. Así, se trabajó sobre EA y personas con diferentes discapacidades y diversidad funcional en el I Encuentro y primera mitad del II (física, intelectual, sensoriales...) para después abordar otras causas de exclusión social en que la educación ambiental pueda ser una herramienta más de integración. En el II Encuentro también se abordaron diversos programas de educación ambiental con personas privadas de libertad en centro penitenciarios y se trataron las relaciones entre EA y educación social.

En este III Encuentro, 11 ponentes distintos aportaron su visión sobre dos temas. La primera jornada trató sobre salud y enfermedad mental y educación ambiental y contó con 4 ponencias y sus correspondientes debates José Tappe, psiquiatra, hizo una introducción al mundo de la salud y la enfermedad mental y su relación con el entorno. Patricia Sureda, de Sargantana realizó algunas reflexiones sobre salud mental y educación ambiental desde un enfoque de inteligencia emocional. Ester Villanueva, educadora del CIL de la Fundación Adunare nos habló de terapia ocupacional, inserción laboral y educación ambiental en salud mental: la experiencia de cada día. Y Pedro Pibernat, del Centro Especial de Empleo Arcadia de la Fundación Agustín Serrate, habló de su experiencia de Jardinería, viverismo y huerta ecológica: una oportunidad para la inserción laboral de personas con enfermedad mental, además de realizar interesantes reflexiones de concepto sobre el tema.

En la segunda jornada se presentaron 4 interesantes experiencias de desarrollo comunitario y educación ambiental, en las que el trabajo en los barrios con personas y familias en riesgo de exclusión social y EA ha servido para mejorar su vida y su entorno. Mamen Rived, de la Fundación Federico Ozanam, y Carmen Sancho, Dolores de los Santos y Ioan Aladar, del Servicio de Mediación del Casco Histórico de Zaragoza debatieron sobre "Salud comunitaria y medio ambiente: experiencias en el Casco Histórico de Zaragoza". A continuación, Carmen Molina, de la Asociación Columbares de Murcia compartió con nosotros su experiencia en el programa "Viviendas sostenibles para todos. Mejora de la sostenibilidad doméstica para familias en riesgo de exclusión social de Murcia". Tras ellas, otras dos experiencias, la del "Parque Oliver: vívelo", a cargo de Elena Enciso, de la Coordinadora del Parque Oliver y "Naturaleza para todos: programa de EA para colectivos sociales con necesidades especiales", por Federico Sancho, de Fondo Natural. Con este III Encuentro culmina, por el momento, este **proceso de necesidades especiales y educación ambiental en Aragón**. En la web del Gobierno de Aragón iréis disponiendo de la información completa de este proceso.



### Si no lo has hecho ya, descárgate la publicación "10 años EÁREA: 2001-2011"

La **Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental EÁREA** cumplió **10 años en 2011**. Lo celebramos el pasado año con un emotivo y divertido acto que tuvo lugar el *17 de marzo de 2011*. Mucha vida para una estrategia de educación ambiental. Como señaló en 2011 el profesor universitario y experto en Educación Ambiental y en Estrategias Educación Ambiental Pablo Meira, con motivo de este 10º aniversario de la EÁREA, "*Cuando podamos hacer un balance con cierta distancia histórica de las Estrategias de Educación Ambiental, el proceso aragonés tendrá que ser destacado por su continuidad, coherencia e intensidad*". Por ello, se quisieron recoger esos 10 años de trabajo, ahora que iniciamos el undécimo, en un documento de 134 páginas en el que se recoge de forma amena y visual el amplísimo trabajo realizado por tantas y tantas personas, organizado por fechas y tipos de instrumentos y profusamente ilustrado con fotografías del camino recorrido por la gente EÁREA. ¡seguro que en alguna sales tú ;-)! Puedes descargarlo en el apartado "EÁREA 10 años", [en este enlace](#).

### Y no os olvidéis del Documento de Calidad en EA en Aragón, entero y por partes

Desde la Comisión de Seguimiento EÁREA nos insisten en animaros a utilizar el **Documento de Calidad en Educación Ambiental en Aragón**, fruto del rico proceso formativo y participativo realizado *entre 2008 y 2011* entre más de 100 personas, que implicó 3 encuentros de Calidad en EA en 2008, 2009 y 2011, borradores, cientos de aportaciones, acompañamiento a 13 iniciativas para validarlos y culminación en la presentación pública del documento, el proceso y el acompañamiento, que tuvo lugar el *22 de febrero de 2011*. La *Comisión de Seguimiento* nos anima a todos a que **utilicemos y difundamos el documento**, que sirve no solo para valorar nuestros programas en base a los criterios que ofrece por ámbitos, su principal utilidad, sino también como **guía de diseño de nuestros propios programas**, pues los criterios orientan en su concepción y elaboración. También recordad que al final del documento viene un resumen de criterios de valoración por ámbitos **en tablas**, listos para fotocopiar y utilizar. Ya disponéis **en la web de las tablas por separado** para que sea más sencilla su localización, fotocopiado o impresión y utilización.

- Documento completo [en este enlace](#).
- Documento por ámbitos (tablas sueltas de criterios de calidad en EA por ámbitos) [en este enlace](#).

### 394 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 **394 entidades**. Damos la bienvenida a la comunidad EÁREA a las tres últimas entidades adheridas: el **Ayuntamiento de El Burgo de Ebro** (392), la **Asociación Ecuestre Altoaragón** (393) y el **Ayuntamiento de Torrellas** (394).

### 98 Compromisos para la acción EÁREA

Se han formulado **98 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.

Sector	Nº
Administración pública autonómica	15
Administración pública local, comarcal y provincial	54
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	4
<b>TOTAL</b>	<b>98</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  
Dirección General de Calidad Ambiental  
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón  
Plaza de San Pedro Nolasco, Edificio Maristas, 1ª planta. 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)

*Más información e inscripciones a eventos EÁREA:*

**Secretaría Técnica de la Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental 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)



## Acciones EÁREA

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

**La Calle Indiscreta – Aula de Medio Ambiente Urbano**, equipamiento de educación ambiental del **Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** ofrece las siguientes actividades. Además de su oferta habitual de visitas y talleres para distintos públicos que puedes encontrar en la web, reseñamos las actividades especiales. 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
<p>Taller de reutilización</p> <p><b>Miles de personajes</b>, con <b>Patricia Peralta</b></p> <p>Se acercan las navidades, días en los que nos gusta agasajar a familiares y amigos. Lo que regalamos dice mucho de nosotros. Por eso te proponemos este taller, para que reflexiones, recrees, reutilices y regales sin gastar mucho, y de forma muy personal. Busca por casa y ven con abalorios, telas, pendientes rotos, pulseras, botones, puntillas... ¡iéchale imaginación!!</p>	<p><i>Miércoles 12 y miércoles 19 de diciembre</i></p> <p><i>Horario: 17 a 20 h</i></p> <p>Público adulto</p> <p>Plazas limitadas. Necesario reservar en el 976 40 54 85</p>
<p>Entrega de premios</p> <p><b>Recycled Planet Films</b></p> <p>El <i>jueves 13 de diciembre</i> se presentarán los trabajos realizados durante la II Edición de Recycled Planet Films en el Aula de Medio Ambiente Urbano, La calle Indiscreta. Se celebrará una fiesta del cine en la que se proyectarán todos los cortos ante el público asistente, el cual elegirá, mediante votación, el mejor cortometraje. Se contará también con un jurado, formado por representantes del colectivo audiovisual y del ámbito ambiental, que concederá otro premio, el del jurado. A los participantes se les hará entrega de un diploma acreditativo del taller y a los ganadores, de los galardones correspondientes.</p> <p>Posteriormente a esta gran fiesta del cine, se desarrollará una campaña de difusión de los cortos en muestras y festivales de cine, tanto nacionales como internacionales, para dar visibilidad al trabajo desarrollado en el marco de la sensibilización frente al cambio climático, conflicto global, que nos afecta a todos, y del que todos debemos formar parte de la solución.</p>	<p><i>Jueves 13 de diciembre</i></p> <p><i>Hora: 19 h</i></p> <p>Entrada libre hasta completar el aforo</p>
<p>Curso</p> <p><b>Redes sociales y educación ambiental</b></p> <p>Curso formativo orientado al desarrollo de habilidades en materia de gestión de redes sociales y herramientas de comunicación en actividades relacionadas con la sostenibilidad y el cambio climático.</p>	<p><i>Lunes 17 y martes 18 de diciembre</i></p> <p><i>Horario: 10 a 14 h y 15 a 19 h</i></p> <p>Plazas limitadas. Necesario reservar en el 976 40 54 85</p>
<p>Aula Viajera: taller de residuos</p> <p><b>CRIE Venta del Olivar de Zaragoza</b></p> <p>Realización de un taller sobre residuos para público infantil en el que se pretende incitar a la reflexión acerca de nuestro papel como consumidores responsables, así como sobre la necesidad de reducir la cantidad de residuos que producimos sin disminuir nuestra calidad de vida.</p>	<p><i>Jueves 20 de diciembre</i></p> <p>Público infantil</p>



Actividad	Fechas, horas, destinatarios
<p><b>Exposición y Talleres infantiles</b>  <b>RequetecreO, con Promotora de Acción Infantil PAI</b>            Estamos rodeados de objetos. Objetos que unas veces son pequeños, otras grandes, a veces son azules, a veces duros o blandos... Objetos, cosas, cacharros, que son un montón. Y resulta que pudiendo este montón de objetos vivir un montón de días, apenas viven cuatro.            Así muchas cosas que son útiles o agradables, decidimos que dejen de serlo y las convertimos en basura, en desecho, asegurando que no sirven para nada y optando por deshacernos de ellas.            A nosotros nos gustan los objetos, todos, incluidos esos que llamamos basura. Porque pensamos que todos los objetos no solo sirven para lo que se crearon, sino que tienen más vidas. Muchas de las cosas que tiramos a la basura pueden servirnos para jugar y para crear.            Los recursos de nuestro planeta son limitados y los mundos que creamos en nuestras cabezas no lo son, debemos conseguir que coincidan y que podamos vivir por mucho tiempo en ese mundo y en esta Tierra.</p>	<p>Exposición  <i>Jueves 20 de diciembre</i>            Entrada libre</p> <p>Talleres infantiles  <i>Jueves 20 y sábado 22 de diciembre</i>  <i>Horario</i>            - <i>jueves de 18 a 19:30 h</i>            - <i>sábado de 12 a 13:30 h</i>            Público infantil            Plazas limitadas. Necesario reservar en el 976 40 54 85</p>
<p><b>Fiesta de Navidad</b>  <b>El Pato feo, una metáfora de la vida, con Teatro Arbolé</b>            Versión libre del cuento El Patito feo, de Hans Christian Andersen. Teatro Arbolé recupera un clásico para contarlo en el escenario de La calle Indiscreta. Una historia atractiva que engancha al espectador y que metafóricamente compara los "peligros" del campo abierto con los que existen en los entornos urbanos. Una adaptación que huye del excesivo didactismo y que utiliza este cuento para trabajar de una manera divertida la diversidad humana y la autoestima. Una puesta en escena en la que los personajes, títeres, sólo necesitan un poco de imaginación para dejar de ser materia inerte y convertirse en personajes capaces de transmitir sentimientos y emociones.</p>	<p><i>Viernes 21 de diciembre</i>  <i>Horario: 18 h</i>            Público infantil a partir de 3 años            Entrada libre hasta completar aforo</p>
<p><b>Talleres de reutilización</b>  <b>Luz Negra, con Eli, de Brújula de papel</b>            Como estás de vacaciones, te vamos a proponer que vengas a La calle Indiscreta y nos ayudes a hacer una marioneta con plástico y cartón. Después, en una sala con oscuridad casi total, iluminada tan solo con luz negra, jugaremos y moveremos la marioneta. Queremos que descubras qué increíbles efectos se pueden conseguir con el movimiento gracias a esta luz y a las características del material reutilizado. Utilizaremos materiales que aparentemente te pueden parecer inservibles y que tienes que traer de casa: cartón y bolsas de plástico; en otras palabras, reutilizaremos y no malgastaremos energía. Seguro que sabes que es importantísimo no malgastar los recursos que tenemos, que son finitos. Pero no faltes, te contaremos muchas más cosas.</p>	<p><i>Miércoles 26 y viernes 28 de diciembre</i>  <i>Horario: de 10:30 a 12:30 h</i>            Público infantil, de 6 a 12 años            Plazas limitadas. Necesario reservar en el 976 40 54 85</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)

Horarios de apertura al público:

- Lunes: 9,30 a 14,00 h • Martes a viernes: 9.30-14.00 h y de 17.00-20.00 h
- Sábados: 10.00-14.00 h • Domingos y festivos cerrado.

Servicio de Cambio Climático y Educación Ambiental  
 Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.  
 Plaza de San Pedro Nolasco, Edificio Maristas, 1ª planta.  
 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)



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional

Construyendo Europa desde Aragón



**GOBIERNO  
DE ARAGON**

Departamento de Agricultura,  
Ganadería y Medio Ambiente

### La exposición itinerante sobre Energía y Cambio Climático un mes más en BSH.

La **exposición itinerante Energía y Cambio Climático** (E=+con-), del **Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** que desde el mes de septiembre está expuesta en las tres factorías de **BSH Electrodomésticos España, S.A** en Zaragoza (Montañana, Plaza y La Cartuja) va a permanecer hasta finales de enero, debido al interés suscitado. Esta exposición muestra la necesidad absoluta de energía en las sociedades actuales, las posibilidades de ahorro y eficiencia energética y propone soluciones y hábitos más sostenibles frente al cambio climático.

*Más información:*

Servicio de Cambio Climático y Educación Ambiental.  
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón.  
Plaza San Pedro Nolasco, 7, planta 1ª, puerta 2  
Tel 976 71 45 42  
Correo-E: [earea@aragon.es](mailto:earea@aragon.es)  
Web: [www.aragon.es](http://www.aragon.es)

### Jornadas finales de la 5ª edición de "Hogares aragoneses frente al cambio climático" 2012

Llega a su fin la **5ª edición de Hogares Aragoneses frente al cambio climático**, programa de educación ambiental promovido por la Dirección General de Calidad Ambiental del **Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**. Tras varios meses de sensibilización y trabajo acerca del consumo energético en los hogares, aplicando medidas y tecnologías prácticas de ahorro y eficiencia energética y adoptando hábitos cotidianos más eficientes para lograr reducir las emisiones difusas de Gases de Efecto Invernadero desde sus hogares, acaban de tener lugar las reuniones finales de valoración y presentación de resultados en distintas localidades. Las experiencias se han valorado muy positivamente en todos los casos por las diferentes familias participantes, habiéndose conseguido diferentes porcentajes de ahorro energético y emisiones de CO<sub>2</sub>. Esta es una acción contemplada en el Programa Operativo FEDER 2007 - 2013 para Aragón. Operación 49. Mitigación y Adaptación al Cambio Climático. "Construyendo Europa desde Aragón."

8

Localidad	Fecha	Lugar
Sariñena	Jueves 22 de noviembre	Salón de actos del Ayuntamiento
Teruel	Lunes 26 de noviembre	Sede de Ecologistas en Acción
Zaragoza	Martes 27 de noviembre	La Calle Indiscreta
Graus	Miércoles 28 de noviembre	Espacio Pirineos
Épila	Jueves 29 de noviembre	Sala Multiusos del Ayuntamiento
Alcañiz	Viernes 30 de noviembre	Sede Comarca Bajo Aragón

*Más información:*

Servicio de Cambio Climático y Educación Ambiental  
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón  
Tel: 976 71 45 42 / 638 44 25 26  
Correo-E: [actuaconenergia@aragon.es](mailto:actuaconenergia@aragon.es) [earea@aragon.es](mailto:earea@aragon.es)  
Web: [www.aragon.es](http://www.aragon.es)



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional

Construyendo Europa desde Aragón



**GOBIERNO  
DE ARAGON**

Departamento de Agricultura,  
Ganadería y Medio Ambiente



### Proyecto Zaragoza PYME Ambiental, de CEPYME y Ayuntamiento de Zaragoza

El objetivo del **proyecto Zaragoza PYME Ambiental** es trasladar a las pymes y micropymes de Zaragoza buenas prácticas ambientales (para mejorar la eficiencia energética de su actividad, ahorro en consumos de agua y luz, minimización de residuos, movilidad sostenible,...) que puedan poner en marcha en sus instalaciones. Para ello, y conscientes de que la sostenibilidad consiste en un desempeño ambiental continuo de todos los actores que intervienen, **CEPYME ZARAGOZA** y el **Ayuntamiento de Zaragoza** lo ponen en marcha como iniciativa para implicar activamente a las pymes de nuestro entorno y promover entre ellas la adopción de prácticas ambientalmente sostenibles alineadas con la estrategia ambiental de la ciudad. A tal fin, en la dirección de Internet [www.zaragozapymeambiental.es](http://www.zaragozapymeambiental.es) se ha dispuesto un portal web con diferentes recursos que facilitan la consecución de ese objetivo:

- 1] una presentación interactiva para conocer las **políticas de sostenibilidad** de la ciudad de Zaragoza, para el conocimiento de las empresas y la ciudadanía en general.
- 2] un **autodiagnóstico** destinado a ayudar a la pyme a identificar los hábitos sostenibles que tiene su empresa y adoptar nuevas buenas prácticas al respecto, a realizar de forma inmediata y con poco o ningún coste, pero con ahorros importantes.
- 3] **recomendaciones** y consejos de sostenibilidad a incorporar en la pyme diferenciados por área y sector para ayudar a identificar los más adecuados según el tipo de organización.
- 4] **¿sabías que...?** contiene datos sobre acciones que implican impacto ambiental, orientado a la sensibilización en esta materia.
- 5] el apartado **compromiso PYME** en el que las pequeñas y medianas empresas pueden hacer efectivo su compromiso con todos o algunos de los objetivos de sostenibilidad ambiental que se proponen, todos ellos alineados con las estrategias ambientales de la ciudad de Zaragoza. A través de este gesto, la empresa se une a la manifestación de voluntad de la Pyme de Zaragoza a participar activamente en la mejora de nuestro entorno ambiental, y contribuye en la labor de concienciación y difusión de las políticas de sostenibilidad de nuestra ciudad. La participación además en el proyecto puede ayudar a su empresa a "Mejorar las relaciones con la comunidad en la que opera la empresa; refuerzo de la imagen ante la sociedad en general y las administraciones públicas; contribuyendo al desarrollo sostenible en materia medioambiental". Los nombres de las empresas comprometidas aparecen en el apartado **ya participan...**, como muestra pública de la voluntad de adoptar medidas activas para la mejora ambiental de la ciudad.
- 6] Finalmente, a través del portal se presta un servicio de **asesoría on-line** a través de la cual plantear abiertamente dudas sobre cualquiera de los contenidos del portal.

*Más información*  
 CEPYME Aragón  
 C/ Santander 36, 2º -50010 Zaragoza  
 Tel: 976 76 60 60 Fax: 976 53 24 93  
 Web: <http://medioambiente.cepymearagon.es>  
 Portal: [www.zaragozapymeambiental.es](http://www.zaragozapymeambiental.es)

### Últimos días de matrícula para los másteres de la Universidad San Jorge

Son los últimos días para realizar la matrícula en los **másteres universitarios en gestión medioambiental** y **cursos de especialización en el ámbito del medio ambiente y salud laboral**, así como en el **programa de doctorado en medio ambiente** de la **Universidad San Jorge**, que comenzarán en enero de 2013. La metodología de formación incluye realización de clases magistrales, talleres prácticos, y e-learning, con toda la documentación disponible en plataforma online. El calendario lectivo se ha diseñado permitiendo compatibilizar distintos cursos, lo que favorece que el alumno establezca su itinerario académico, según sus necesidades.

*Más información:*  
 Universidad San Jorge  
 Tel 902 502 622  
 Correo-E: [posgrados@usj.es](mailto:posgrados@usj.es)  
 Web: [www.usj.es/titulos-oficiales](http://www.usj.es/titulos-oficiales)

### Se pone en marcha el proyecto DivulgAcción, de Ecologistas en Acción

**DivulgAcción** es un proyecto impulsado por **Ecologistas en Acción** que une divulgación ambiental y un pequeño estudio ecosocial sobre la relación divulgación-acción. Conjugamos la divulgación de espacios y aspectos ambientales, explorando la continuidad con acciones directas concretas que ayuden a su conservación o mejora. En cierto modo, es un humilde experimento ecosocial para investigar la relación entre la divulgación y la acción directa en temas ambientales. Si, como diría Joaquín Araujo, es posible el paso de la contemplación estética al compromiso ético. Asimismo es una experiencia piloto que se prueba en la ciudad de Zaragoza y su entorno, pero que en función del resultado puede ser trasladada a otros lugares. Se dedica un mes a un espacio o tema ambiental, en el transcurso del cual se realizan una charla divulgativa, una visita divulgativa, actividades relacionadas (proyecciones, exposiciones y/o materiales) y una acción relacionada. La charla y la visita, así como las actividades, estarán definidas previamente, pero la acción estará abierta y decidida por los propios participantes en la charla y la visita. Colaboran con la iniciativa el **Centro Joaquín Roncal** (Fundación CAI-ASC), el **Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente CDAMA** (Ayuntamiento de Zaragoza) y **ecoZine**. Festival Internacional de Cine y Medio Ambiente Ciudad de Zaragoza. Los temas y fechas son los siguientes:

- 11 de diciembre: Consumo, consumismo y residuos
- 15 de enero: Garoña y sus efectos sobre Zaragoza: energía nuclear
- 12 de febrero: Contaminación urbana: atmosférica, acústica...
- 12 de marzo: Parque Estepario de Zaragoza
- 16 de abril: Agroecología vs. Transgénicos
- 14 de mayo: La ciudad de los tres ríos (Ebro, Huerva y Gállego)

Más información:

DivulgAcción

Web: <http://www.facebook.com/pages/DivulgAcción/424541870932309?ref=hl>

10

### Curso de fotografía de grullas en Gallocanta

Los días 8, 9 y 10 de febrero de 2013 tendrá lugar en la laguna de Gallocanta un **curso de fotografía de grullas**, organizado por el **Albergue Allucant**. El curso incluye teoría, práctica, fotografía desde "Hide" al amanecer y atardecer y hospedaje y está impartido por **Ramón Cugat**. Este fotógrafo vive actualmente en Barcelona y está especializado en fotografía de Naturaleza, Patrimonio y Viaje. Sus estudios como biólogo le permiten un conocimiento y respeto por el entorno que se refleja en su trayectoria profesional, publicando en prestigiosas revistas.

Más información:

Albergue Allucant

C/ San Vicente s/n

50373 Gallocanta (Zaragoza)

Tel 976 803 137

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

Web: [www.allucant.com](http://www.allucant.com) <http://www.facebook.com/AllucantPage>

<http://www.ramoncugat.com>



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional

Construyendo Europa desde Aragón



**GOBIERNO  
DE ARAGON**

Departamento de Agricultura,  
Ganadería y Medio Ambiente

### Horarios hasta marzo del Centro de Visitantes del Galacho de Juslibol

El **Centro de Visitantes del Galacho de Juslibol** ofrece sus **actividades de invierno** en este espacio natural zaragozano. El centro de visitantes permanecerá abierto durante esta temporada **los domingos por las mañanas de 10.30 a 13.30 horas**. En el centro se interpretan, a través de distintos medios expositivos y audiovisuales, las características y valores naturales y culturales del Galacho de Juslibol y su entorno. En él podrá disfrutar de su **exposición permanente, exposiciones temporales, la maqueta y audiovisual** del espacio natural. Además, podrá realizar las siguientes actividades.

Fecha	Actividad
Domingos 12 horas, hasta el 2 de marzo de 2013	<p><b>Paseos guiados gratuitos de 40 minutos por el galacho y su entorno</b> Hay tres recorridos distintos:</p> <p><b>1] Los sotos, selvas del Ebro.</b> A través de este paseo podremos disfrutar del canto de los pájaros y perdernos entre la vegetación, además descubriremos algunos de los animales que viven en este lugar. Dificultad: terreno llano.</p> <p><b>2] Mirador de la estepa.</b> Nos asombraremos de la capacidad de adaptación que tienen plantas y animales, para sobrevivir a las duras condiciones que tienen estos espacios naturales del Valle Medio del Ebro. Dificultad: subir escaleras.</p> <p><b>3] Paisajes del agua.</b> Para caminar sin prisa, sin dificultad,... nos acercaremos a los susurros del agua; caminaremos entre lagos y disfrutaremos de un paisaje sorprendente y lleno de contrastes.</p> <p>Necesidad de solicitud previa con dos días de antelación llamando a los teléfonos 650 576 526 y 667 699 725. Grupos de un mínimo de diez personas.</p>
Domingos de diciembre, enero y febrero	<p><b>Comedero para las Aves</b></p> <p>Los domingos de diciembre, enero y febrero, podrás disfrutar observando las diferentes especies de aves que acuden al comedero para alimentarse. A las 10.30 h se proyectará una presentación en la que se comentará para qué sirve, qué alimento se les ofrece, qué especies acuden...</p>

11

*Más información:*

Ayuntamiento de Zaragoza. Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad. Gabinete de Educación Ambiental  
C/ Casa Jiménez, 5 - 50004 Zaragoza (de lunes a viernes: 9,00 h. a 14,00 h.)  
Tel: 976 72 42 30 / 976 72 42 41 Fax: 976 72 42 23  
Centro de Visitantes del Galacho de Juslibol (de lunes a viernes, de 9 a 14 h y de 16 a 19 h)  
Tel 650 57 65 26 / 667 69 97 25  
Correo-E: [cvgalacho@zaragoza.es](mailto:cvgalacho@zaragoza.es)  
Web: [www.zaragoza.es/medioambiente](http://www.zaragoza.es/medioambiente)

### 2ª edición del "Taller de Elaboración de Aceite de Oliva" de Granja Escuela La Torre

**Granja Escuela La Torre** realizará el 1 de diciembre de 2012 la **segunda edición del Taller de Elaboración de Aceite de Oliva**. En este taller para adultos, los participantes realizarán todos los procesos necesarios para la obtención de este preciado producto, de forma similar a como se realizaría en una almazara tradicional, desde la recolección de la oliva (variedad empeltre de cultivo ecológico), su limpieza, molturación, batido, prensado, decantado, filtrado y embotellado del aceite. Cada participante se llevará una botella de 500 ml. del aceite de oliva extraído durante la jornada.

*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)



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Construyendo Europa desde Aragón



GOBIERNO DE ARAGON

Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

#### 4ª edición del "Taller de Elaboración de Dulces Navideños" de Granja Escuela La Torre

**Granja Escuela La Torre** realizará el 15 de diciembre de 2012 la **cuarta edición del Taller de Elaboración de Dulces Navideños**. Se trata de un taller para adultos en el cual conoceremos las recetas de postres y dulces típicos de esta época del año. Aprenderemos a preparar mazapán, guirlache, distintos tipos de turrón (duro tipo Alicante, de chocolate, yema y negro), polvorones, crespillos de borraja, mantecados, rosetas y roscón de Reyes. Al terminar el taller degustaremos los dulces que hayamos elaborado.

*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)

#### Nuevo blog del Centro de Interpretación Pinzana de Monzón

El **Centro de Interpretación Medioambiental del Río Cinca, "Pinzana"**, de Monzón (Huesca) inaugura un nuevo blog que podéis visitar en la dirección <http://pinzana.blogspot.com.es>. Este centro es un espacio que ofrece información, orientación y sensibilización sobre el río Cinca y su ámbito de influencia, facilitando un mejor conocimiento y disfrute de los valores naturales y culturales que alberga. El campo de trabajo ambiental y patrimonial, es resultado de un grupo multidisciplinar. Pinzana es el resultado del esfuerzo e interés de muchas personas voluntarias que recuperaron un espacio totalmente deteriorado y consiguieron transformarlo en un rincón ecológico de interés. Para conseguir sus objetivos se presentan visitas guiadas, programas a los centros escolares y programas formativos para todos los públicos. Además de promover el voluntariado ambiental. Al paso del Cinca por Monzón podemos encontrar una zona de gran riqueza ecológica los Sotos de Monzón. Y tenemos la suerte de contar con Pinzana que nos ayudará a descubrirlos, ¿Os animáis?

*Más información:*

Centro de Interpretación Medioambiental del Río Cinca "Pinzana"  
Tel: 686 19 25 56  
Correo-E: [pinzana@monzon.es](mailto:pinzana@monzon.es)  
Web: <http://pinzana.blogspot.com.es>

#### Actividades y apertura del centro de interpretación de las aves y la naturaleza Alberca de Alboré en Montmesa

El **centro de interpretación de las aves y la naturaleza Alberca de Alboré**, abre sus puertas en esta nueva temporada. Está ubicado en la localidad de **Montmesa** (a 25 km de Huesca), en la plaza mayor, junto a la torre Mudéjar. La alberca de Alboré aglutina a lo largo del año 216 especies y subespecies de aves distintas, siendo posible observar durante cualquier época de año. Cuenta con 4 itinerarios marcados y una ruta para BTT y realiza diversas actividades. Durante esta temporada se realizará un taller al mes, relacionado con la alberca y con intención de acercar las aves y el respeto al medio ambiente a todos los públicos y se harán excursiones en combinación con Puntos de encuentro naturales, de recorrido sencillo, y poca dificultad con el fin de que lo disfruten grandes y pequeños. Así, el **día 1 de diciembre** se realizará el taller "hojas de otoño" para decorar una caja de cartón, reutilizada, con hojas de árboles caídas, así como aprender a conservar éstas con sus característicos colores de otoño. El día **16 de diciembre** habrá una excursión para practicar "nordic walking" (marcha nórdica) por la Alberca de Alboré y sus inmediaciones, de unos 5 km y duración aproximada de 2 horas y media, con paradas a observar aves y visita previa de 25 minutos al centro de interpretación.

*Más información:*

Centro de Interpretación de las Aves y la Naturaleza Alberca de Alboré  
Horarios de apertura: sábados y festivos de 10 a 13.30 h y de 15 a 16.30 h. Domingos de 10 a 15 h  
Tel: 655 292 964 (en horario de visita o lunes y martes de 9 a 13 h)  
Correo-E: [cialbercadealboré@aragon.es](mailto:cialbercadealboré@aragon.es)

### Taller sobre tasas ambientales de ECODES en Zaragoza

El próximo 3 de diciembre tendrá lugar en el Centro Joaquín Roncal de Zaragoza (Fundación CAI-ASC) un **Taller sobre tasas ambientales**, organizado por **ECODES, Ecología y Desarrollo**, en horario de 10 a 14 h y de 16 a 20:30 h.

*Más información*

ECODES  
Plaza San Bruno, 9, 50001 Zaragoza  
Tel 976 29 82 82 Fax 976 20 30 92  
Web: [www.ecodes.org](http://www.ecodes.org)

### Exposición "La Huerva en abierto" en el Centro Ambiental del Ebro

Desde el 26 de noviembre y hasta el 1 de marzo de 2013 puede visitarse en el **Centro Ambiental del Ebro de Zaragoza (Ayuntamiento de Zaragoza)** la exposición **"La Huerva en abierto!"**. En ella se aborda la importancia de este río zaragozano, La Huerva, en femenino, vinculado al origen, historia y urbanismo de la ciudad que se enfrenta al desafío de su recuperación natural, su integración en la trama urbana y la revitalización de sus funciones urbanas. Con esta muestra se pretende mostrar alternativas, propiciar el debate, captar y detectar iniciativas y necesidades ciudadanas, técnicas e institucionales en torno a La Huerva. La exposición consta de diversos contenidos. En la primera sala **La Huerva en abierto!** se encuentran paneles de análisis de sus potencialidades y una gran mesa-plano donde escribir y transmitir (con pósits) propuestas para su recuperación desde la necesidad, la funcionalidad y el vínculo entre la ciudadanía y su naturaleza. En la segunda sala **La Huerva pensada!** se muestra el Plan Director del río Huerva en el Término Municipal de Zaragoza y se presenta también el **Anteproyecto de La Huerva** entre la plaza Emperador Carlos V y Gran Vía, así como una selección de Proyectos de Final de Carrera de estudiantes de arquitectura de la Universidad de Navarra, que ofrecen diversas propuestas para la mejora de un espacio urbano de gran centralidad y que actualmente se encuentra en un importante estado de deterioro.

*Más información*

Centro Ambiental del Ebro (Ayuntamiento de Zaragoza)  
Junto al puente de La Almozara en el Ebro  
Tel 976 723 996 – 976 723 997  
Horario: laborables de martes a viernes, de 18 a 20 h; sábados y festivos de 12 a 14 h.  
Lunes 15 de diciembre y 1 de enero cerrado  
Web: [http://www.zaragoza.es/ciudad/centroambientalebro/detalle\\_Agenda?id=91993&lugar=7168](http://www.zaragoza.es/ciudad/centroambientalebro/detalle_Agenda?id=91993&lugar=7168)

### Actividades AEDUCAA: visita al CDAMA y más

Tras su exitoso seminario "Educación Ambiental 2.0", la **Asociación de Educadores y Educadoras Ambientales de Aragón AEDUCAA** sigue realizando actividades. El día 1 de diciembre a las 11:30 h realizará una visita al **Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente, CDAMA**, del Ayuntamiento de Zaragoza. De mano de sus responsables, se quiere conocer este centro público, especializado en medio ambiente, que ofrece servicios de documentación muy interesantes, tanto presenciales como on-line. Además se conocerá el edificio del antiguo convento de Santo Domingo en que se encuentra ubicado, lo que supone un atractivo añadido: la sala de lectura es el refectorio, la de reuniones la cilla... Por último, ya se está perfilando en encuentro anual de AEDUCAA, que tendrá lugar en enero, versará seguramente sobre "Ríos y agua: la visión del educador y la educadora ambiental" y del que os informaremos puntualmente.

*Más información:*

AEDUCAA  
Correo-E: [secretariaaeducaa@yahoo.es](mailto:secretariaaeducaa@yahoo.es)  
Blog: <http://aeducaa.blogspot.com.es/>

### Ruta del Bosque y del Fuego en los montes de Zuera y Castejón de Valdejasa

La **Dirección General de Gestión Forestal** del **Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente** del **Gobierno de Aragón** ha promovido una ruta señalizada en los montes de Zuera y Castejón de Valdejasa: **La Ruta del Bosque y el Fuego**. Es un itinerario didáctico que pretende acercar la riqueza natural y patrimonial de estos montes y, a su principal enemigo, los incendios forestales. Tomando como referencia el gran incendio de 2008 iniciado en los montes de Zuera, la Ruta lleva a ocho enclaves donde encontrar paneles y mesas interpretativas. Todo el itinerario está señalizado y es accesible a pie, en bicicleta ó en automóvil por pistas en buen estado que conducen hasta miradores con atractivas vistas panorámicas. También se ha editado un folleto que cuenta con un mapa de la ruta, y una serie de recomendaciones para prevenir los incendios.

*Más información:*

Dirección General de Gestión Forestal  
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.  
Gobierno de Aragón





## Tuvo lugar...

Agrupamos aquí algunas 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.

### Domingos de naturaleza en el Canal Imperial de Aragón, en Zaragoza

Durante todos los *domingos de noviembre* se ha estado desarrollando la actividad **Domingos de Naturaleza en el Canal Imperial de Aragón**, organizada por **Ansar, VoluntaRíos** y el Gabinete de Educación Ambiental de la Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad del **Ayuntamiento de Zaragoza**. El objetivo ha sido acercar a los ciudadanos el Canal, una de las obras de ingeniería más importantes de la Europa del siglo XVIII, en la que los frondosos árboles de sus orillas constituyen espacios de refugio, cría y alimentación de numerosas aves y en el agua los patos domésticos asilvestrados conviven junto con ánades reales y gallinetas. En su lecho, existe una especie en peligro de extinción, la margaritona. Una mesa informativa en el Puente de América atendió a los visitantes de 11 a 13 horas, realizándose visitas guiadas de una hora de duración a las 11:30 y 12:30 h que permitieron descubrir todo su patrimonio natural, hidráulico y cultural. Además, el *18 de noviembre* tuvo lugar el **4º abrazo al roble del Canal**, un precioso roble monumental con la participación de diversos colectivos vecinales: ANSAR, colectivo El Cantero, AAVV La Paz, Torrero, Venecia y San José.

Más información:  
Gabinete de Educación Ambiental del Ayuntamiento de Zaragoza  
C/ Casa Jiménez, 5 - 50004 Zaragoza  
Tel 976 72 42 41  
Correo-E: [programaambiental@zaragoza.es](mailto:programaambiental@zaragoza.es)  
Web: [www.zaragoza.es](http://www.zaragoza.es)

15

### Intensa Semana Europea de Prevención de Residuos en Utebo

El municipio de **Utebo** (Zaragoza) ha celebrado la **Semana Europea de la Prevención de Residuos**, un proyecto europeo en el que se organizan acciones de sensibilización sobre la prevención de residuos, para reducir tanto su cantidad como su peligrosidad. Así, el *sábado 17 de noviembre* se organizó una operación limpieza actuando en las riberas del Ebro, con la colaboración de Utebo Solidario. El *sábado 17 por la tarde* y el *domingo 18* se celebró un **mercado de segunda mano** en el Pabellón de Deportes de Las Fuentes. El *martes 20* tuvo lugar en el salón de actos del edificio polifuncional una **Jornada de Prevención de Residuos en las Empresas**, con la colaboración del Observatorio de Medio Ambiente de Aragón, dirigida a que los pequeños y grandes empresarios de Utebo conocieran los requisitos que establece la nueva normativa de residuos y algunas herramientas para cumplirlos, como MINIMIZA-R. También se han realizando diversas actividades y charlas en los **centros educativos** de Utebo, adaptadas a cada nivel educativo, con posterior visita a la planta de clasificación de residuos. En el C.C. María Moliner se ha podido visitar la **exposición de contrapublicidad "Consume hasta morir"**, de Ecologistas en Acción y se ha realizado una **encuesta** a la población sobre hábitos de prevención de residuos. Todo este amplio abanico de actividades se enmarca en la elaboración de un **Plan de Prevención de Residuos** que ha comenzado a hacer el **Ayuntamiento de Utebo** para abordar la problemática de los residuos desde el punto de vista de la prevención, y ser pioneros en este campo.

Más información:  
Ayuntamiento de Utebo  
Avda. Zaragoza, 2 - 50180 Utebo (Zaragoza)  
Tel 976 71 32 43  
Correo-E: [medioambiente@ayto-utebo.es](mailto:medioambiente@ayto-utebo.es)  
Web: [www.utebo.es](http://www.utebo.es)

### Nueva reunión del Foro de la Agenda Local 21 de Utebo

La Agenda 21 Local de Utebo continúa activa. El *jueves 22 de noviembre* tuvo lugar una reunión **del foro de la Agenda 21 Local**. En ella se invitó a todos los vecinos y personas relacionadas con Utebo interesadas en su desarrollo y su actualidad social, económica y ambiental y se abordaron distintos temas de sostenibilidad en el municipio-

*Más información:*

Ayuntamiento de Utebo  
Avda. Zaragoza, 2 – 50180 Utebo (Zaragoza)  
Tel 976 71 32 43  
Correo-E: [medioambiente@ayto-utebo.es](mailto:medioambiente@ayto-utebo.es)  
Web: [www.utebo.es](http://www.utebo.es)

### Celebrada la Semana de la Ciencia y la Energía en el CSIC de Aragón

Del 6 al 13 de noviembre se ha celebrado la **Semana de la Ciencia y la Energía en el CSIC de Aragón**, organizada por el **Consejo Superior de Investigaciones Científicas en Aragón** sumándose a la conmemoración de **2012 Año Internacional de la Energía Sostenible para todos**. Durante ella se ha expuesto la exposición científica "La energía nos mueve. Ciencia para una energía más limpia, sostenible y accesible" y se ha desarrollado un ciclo de conferencias los días 5, 12, 19 y 26 de noviembre en Ibercaja Zentrum. Además, del 19 al 23 de noviembre se han realizado Jornadas de Puertas Abiertas organizadas por cada uno de los Centros e Institutos del CSIC en Aragón, para que los centros educativos puedan visitarlos y han tenido lugar en ellos una exposición interactiva con experimentos científicos, demostraciones, charlas científicas, etc. Con esta semana se ha pretendido difundir los resultados de las investigaciones realizadas e incentivar la curiosidad de los estudiantes en las cuestiones de la ciencia, fomentando vocaciones científicas entre los jóvenes y mostrando la ciencia como algo cercano y presente en nuestras vidas.

*Más información:*

CSIC  
Plaza Emilio Alfaro, 2-3 – 50003 Zaragoza  
Tel 976 71 32 43

16

### Presentado el programa educativo Aquademia

El pasado 9 de noviembre se presentó el **programa educativo Aquademia** en el Centro Ambiental del Ebro, con la presencia de la consejera Dolores Serrat. AQUADEMIA es una iniciativa privada que nace en Zaragoza de un grupo de organizaciones, empresas y profesionales cuyo objeto es crear una nueva imagen del Agua desde el entendimiento y la comprensión que ayude a generar un modelo social donde todos estamos involucrados. Dicha presentación fue una primera gran lección dirigida a alumnos y alumnas de segundo y tercer ciclo de Primaria de todos los colegios de Aragón, en un formato original y dinámico para la asimilación y aprendizaje de la materia. En ella se combinaron los retos y objetivos sobre agua y educación definidos por la ONU, su gestión (UNESCO), los científicos (WASA), imágenes espectaculares a través de las imágenes de la mayor productora de cine documental de España (CIN.TV), la puesta en escena a través de la dinamización del divulgador científico Miguel Ángel Sabadell, y los retos vitales, a través de la experiencia de Teresa Perales y cómo entendió mejor el mundo a través de su nueva relación con el Agua. Se trata de un proceso educativo dirigido a Educación Primaria cuyo principal objetivo es el desarrollo de una serie de competencias básicas tales que ayuden a los pequeños a organizar los procesos de enseñanza-aprendizaje en torno al agua. Cuenta con el aval de la **UNESCO** asesorando para que se cumplan los principios fundamentales de la ONU y el apoyo del **Departamento de Educación del Gobierno de Aragón**; escolares, profesores, e instituciones pueden jugar un papel fundamental en buscar nuevas actitudes y hábitos en torno al agua y comprometer a todos los centros de nuestra comunidad en ello.

*Más información:*

Aquademia  
C/ Sanclemente, 15 – 50001 Zaragoza  
Tel 976 79 43 43  
Correo-E: [info@aquademia.es](mailto:info@aquademia.es)  
Web: [www.aquademia.es](http://www.aquademia.es)

### Jornada La Energía en Casa en el CEA Ítaca de Andorra

El pasado 17 de noviembre tuvo lugar en Andorra (Teruel), la jornada **"La energía en casa ante los retos del futuro: hacia el ahorro y la eficiencia basados en nuevas tecnologías y saberes tradicionales"**, organizado por el **Colectivo Sollavientos** y el **Centro de Estudios Ambientales Ítaca** en el marco de 2012 Año Internacional de la Energía Sostenible para Todos. Con la intervención de distintos ponentes la jornada se propuso reflexionar sobre el futuro de la gestión energética en nuestra sociedad, partiendo del impulso al ahorro y la eficiencia en el ámbito doméstico y de las alternativas que tenemos como consumidores. Todo ello, con el horizonte del uso sostenible de los recursos del planeta y la lucha contra el cambio climático. Así, tras una introducción titulada ¿un futuro energético sin combustibles fósiles? se desarrollaron 4 mesas redondas con numerosos ponentes sobre los siguientes temas: reducir la necesidad de calentar y refrigerar, calentar con más eficiencia, acceso a la energía y organización ciudadana y viejos saberes y nuevo futuro energético.

#### Más información

Centro de estudios ambientales CEA ÍTACA  
 Avda. de Teruel, 26 - 44500 Andorra (Teruel)  
 Tel: 978 84 42 65  
 Web: <http://www.itacaandorra.blogspot.com.es>  
 Correo-E: [itaca@culturandorra.com](mailto:itaca@culturandorra.com)

### Charla de alternativas sociales en Parque Goya Pinta Verde

El pasado 20 de noviembre hubo dos charlas en el CEIP Agustina de Aragón del barrio Parque Goya (Zaragoza) sobre alternativas energéticas y sociales, dentro del **programa Parque Goya Pinta Verde**, impulsado por el Ayuntamiento de Zaragoza. En ellas dieron a conocer sus iniciativas **Som Energía**, cooperativa de consumo y producción de energía limpia, que comercializa electricidad que proviene en su totalidad de energías verdes y también es empresa productora de energías renovables, bajo la estructura cooperativa y apostando por la democratización del sector energético y la participación de los consumidores. Y también **Coop57**, Finanzas éticas, una cooperativa que destina sus recursos a dar préstamos de economía social y solidaria que promueven el empleo, fomentan el cooperativismo, la solidaridad y la sostenibilidad sobre la base de principios éticos y solidarios.

#### Más información

Parque Goya Pinta Verde  
<http://zaragozaciudad.net/parquegoyapintaverde/>  
<http://www.facebook.com/events/486416824723184/>

### Celebrada la escobada vecinal en el Casco Histórico de Zaragoza

Dentro de la fiesta de Otoño Cultural del Casco Histórico de Zaragoza se incluyó **La Escobada Vecinal**, organizada por el **Servicio de Mediación del Casco Histórico** con el equipo de **Agentes Comunitarios de Limpieza**; esta acción de la escobada vecinal, que ya se había llevado a cabo en dos ocasiones anteriores, forma parte del proyecto de limpieza y salud comunitaria que impulsan y desarrollan desde el servicio de mediación. Tuvo lugar el 17 de noviembre de 12 a 13:30 horas por las calles del Barrio de El Gancho, haciendo un recorrido por los puntos donde hay buenas prácticas y malas prácticas, escenificando situaciones sobre el tema mediante una animación donde circuló un coche recoge basuras muy divertido, y personajes disfrazados que representaban obstáculos para la limpieza. A las 13:30 h se terminó en la Plaza de Las Armas con la lectura de un manifiesto y una actuación musical.

#### Más información

Parque Goya Pinta Verde  
<http://zaragozaciudad.net/parquegoyapintaverde/>  
<http://www.facebook.com/events/486416824723184/>

### Repoblación forestal en Castejón de Valdejasa

Cerca de un centenar de personas participaron en una **repoblación forestal** en el paraje de la **Loma del Paco de Castejón de Valdejasa** el *18 de noviembre*. Allí se ha rehabilitado la Senda Sese (antiguo camino del Paco) y se ha aprovechado para repoblar unos 400 árboles entre pinos, carrascas y sabinas, en una zona que durante varios años se va a rehabilitar con vegetación autóctona y únicamente en las zonas donde no se esté logrando la restauración natural, tras el incendio del verano de 2008. La repoblación, en la que participaron muchos trabajadores del grupo Sese y colaboradores de Castejón de Valdejasa, terminó con una comida y juegos de niños.

*Más información*  
Asociación Castrum Valdejassa  
Correo-E: [castrumvaldejassa@gmail.com](mailto:castrumvaldejassa@gmail.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 por la ruta > Departamentos y Organismos Públicos > Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente > Educación y Sensibilización > Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental 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  
Dirección General de Calidad Ambiental  
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón  
Plaza de San Pedro Nolasco, Edificio Maristas, 1ª planta. 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 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)



---

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, diciembre de 2012.

El **Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** 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 comunique al remitente.