



# 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 85

Octubre de 2011

## Sumario

Gente EÁREA. Envíanos tus noticias

Utiliza el logotipo de la EÁREA

### Actividad y compromisos EÁREA

- Educación Ambiental y accesibilidad, discapacidad, diversidad e inclusión social
- Animaos a utilizar el Documento de Calidad en EA en Aragón, entero y por partes
- 385 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 octubre
- La exposición "Energía: más con menos", de La Calle Indiscreta, en Valladolid
- 2ª edición de "Otoño en las Hoces" en Fuendetodos (Zaragoza)
- Taller sobre patrimonio inmaterial en los ENP en San Martín del Moncayo (Zaragoza)
- "Puntos de Encuentro Naturales" de la Comarca Hoya de Huesca
- Otoño micológico en San Martín de la Virgen del Moncayo
- El Ayuntamiento de Zaragoza ganador del premio Semana Española de la Movilidad 2011
- El IBERCIDE programa un ciclo formativo sobre servicios energéticos a empresas
- Guadalupe, Gallocanta y Piedra en el final de la IV edición del programa "Un río al mes"
- Día mundial de las aves 2011 en los Centros de la Red Natural de Aragón
- La Universidad San Jorge convoca un curso sobre cálculo de la huella de carbono
- El 31 de octubre termina el plazo de presentación de los Premios Félix de Azara
- Actividades en el CEA ÍTACA de Andorra durante el mes de octubre
- ¡A la granja en familia otoño 2011! con Granja Escuela La Torre de Zaragoza
- Otoño 2011 en el Centro de Visitantes del Galacho de Juslibol
- Actividades de SEO/BirdLife para el mes de octubre
- Inauguración en la localidad de Aínsa del Corredor Verde del río Ara
- Jornada técnica sobre regadío eficiente en Ejea de los Caballeros
- Actividades ambientales y de sostenibilidad en el Centro Joaquín Roncal
- Participación aragonesa en la nueva guía MAPFRE sobre cambio climático
- El Colegio de Geólogos de Aragón presenta la iniciativa Una Nueva Cultura de la Tierra
- Actividades en el CIAR-La Alfranca durante el mes de octubre
- Actividades ambientales en IberCaja Zentrum
- Autoescuelas aragonesas impartirán cursos gratuitos de conducción eficiente
- La Tercera Caravana Universitaria por el Clima recorrerá 5 ciudades aragonesas
- Calendario de la exposición "Los incendios forestales en Aragón" en octubre

#### Tuvo lugar...

- Celebrada en Zaragoza una jornada sobre la biomasa como fuente de energía
- La Universidad de Zaragoza organizó una mesa redonda sobre el mejillón cebra
- La Asociación Fondo Natural se unió a la campaña "A limpiar el Mundo"
- Celebrada en Zaragoza una concentración en defensa del Soto de Cantalobos
- El Ayuntamiento de Zaragoza festejó el Día del Galacho de Juslibol
- El CIRCE presente en la VIII edición de la Wind Power Expo 2011 de Zaragoza
- Seminario de formación de la mujer en el medio rural en Ateca (Zaragoza)
- 8 centros educativos aragoneses premiados por el Instituto Aragonés del Agua (IAA)
- El Campus Río Ebro acogió una reunión sobre combustión sostenible

+ 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 **384 entidades adheridas a la EÁREA**. ¿A qué esperas para enviar tus noticias para el boletín **RedEÁREA nº 86, de noviembre de 2011**. El plazo termina el **26 de octubre de 2011** y se publicará en los primeros días de **noviembre**. 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. 384 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 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 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

### Educación Ambiental y accesibilidad, discapacidad, diversidad, inclusión...Una nueva línea de trabajo de la EÁREA

En la 12ª Comisión de Seguimiento se abordó el debate sobre los temas de trabajo que nos interesa impulsar desde la EÁREA. Se propuso que la **actividad formativa-participativa prevista para el otoño** sea sobre **Educación Ambiental, discapacidad, accesibilidad, diversidad, inclusión social...**, y ello suponga el inicio de un proceso colectivo y participativo a medio plazo (similar al realizado sobre Calidad en Educación Ambiental) tendiendo puentes entre la Educación Ambiental y la Educación Social de forma que aborde esos campos tan importantes hoy en día. Un tema amplísimo y diverso en el que todos tenemos mucho que aprender y queremos hacerlo. Os animamos a que todas las **experiencias en estos ámbitos** de diversas entidades que conozcáis en Aragón nos las comunicuéis a [earea@ceam.net](mailto:earea@ceam.net) para así ayudar a ir configurando un mapa de actores y de experiencias que nos permitan abordar el tema en la profundidad y diversidad que requiere. Como en el proceso de Calidad en EA, aquí también podéis ser protagonistas.

### Animaos a utilizar el Documento de Calidad en EA en Aragón, entero y por partes

Como os recordábamos en boletines anteriores disponemos de un **Documento de Calidad en Educación Ambiental en Aragón**, fruto de un 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. Desde la Comisión de Seguimiento se recuerda que el proceso no ha acabado y 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  
[http://www.aragon.es/estaticos/GobiernoAragon/Departamentos/MedioAmbiente/Areas/05\\_Educac%C3%ADon\\_sensibilizacion/03\\_Publicaciones/Calidad\\_EA.pdf](http://www.aragon.es/estaticos/GobiernoAragon/Departamentos/MedioAmbiente/Areas/05_Educac%C3%ADon_sensibilizacion/03_Publicaciones/Calidad_EA.pdf)
- Documento por ámbitos (tablas sueltas de criterios de calidad en EA por ámbitos)  
[http://www.aragon.es/DepartamentosOrganismosPublicos/Departamentos/AgriculturaGanaderiaMedioAmbiente/AreasTematicas/MA\\_EducacionSensibilizacion/EstrategiaAragonesaEducacionAmbiental\\_EAREA/ci.13\\_CriteriosEA.detalleDepartamento?channelSelected=f1f736552883a210VqNVCMI00000450a15acRCD](http://www.aragon.es/DepartamentosOrganismosPublicos/Departamentos/AgriculturaGanaderiaMedioAmbiente/AreasTematicas/MA_EducacionSensibilizacion/EstrategiaAragonesaEducacionAmbiental_EAREA/ci.13_CriteriosEA.detalleDepartamento?channelSelected=f1f736552883a210VqNVCMI00000450a15acRCD)

### 385 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; en la actualidad asciende a **385 entidades**. La última adhesión recibida e incluida en el registro de entidades adheridas a la EÁREA, no reseñada en anteriores boletines, corresponde a Aviva Rural S.C.

## 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.

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 Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón  
 Edif. Pignatelli. Pº Mª Agustín 36 - 50071 Zaragoza  
 Tel: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 36  
 Correo-E: [earea@aragon.es](mailto:earea@aragon.es) Web: [www.aragon.es](http://www.aragon.es)

Secretaría Técnica de la Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental 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 octubre

**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 y acoge las siguientes actividades especiales durante el mes de *octubre*, 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
<p><b>Taller infantil de marionetas Títeres reciclados</b> realizado por la <b>Asociación Cultural Títeres en la Maleta</b>. Un títere puede hacerse con cualquier cosa: un trapo, una escoba... Solo hace falta que haya un manipulador que le dé vida y emoción. En todos los hogares tenemos un sinfín de materiales que se pueden reutilizar. Con ellos fabricaremos un títere o una marioneta de guante.</p>	<p><b>Viernes, 7 de octubre</b> Horario: de 18,00 a 20,00 horas Publico infantil: niños de 8 a 10 años Necesidad de reservar plaza</p>
<p><b>Taller de reutilización para adultos</b> <b>¿Te atreves a hacer un caleidoscopio?</b> realizado por <b>Susana Glass</b> Con tubos de cartón, trocitos de espejos y vidrios multicolores elaborarás y te llevarás a casa uno de los juguetes más conocidos del mundo, el caleidoscopio, inventado en 1816 por el físico escocés David Brewster.</p>	<p><b>Miércoles, 19 y 26 de octubre</b> Horario: de 17.00 a 20.00 horas Publico adulto Necesidad de reservar plaza</p>
<p><b>Jornada La Flora ornamental invasora</b> Encuentro dirigido a empresas y profesionales de jardinería, paisajismo y administraciones públicas de la provincia de Zaragoza. Está organizado por el Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón – Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón.</p>	<p><b>Jueves, 20 de octubre</b></p>
<p><b>Exposición Rojo, amarillo y verde. Exposición sobre movilidad sostenible</b> Rojo, amarillo y verde, como las diferentes opciones de los semáforos, es el nombre que recibe esta muestra formada por 6 llamativos módulos provistos con ruedas, haciendo así un guiño a la movilidad. Los contenidos de la exposición muestran las distintas alternativas de desplazarse (caminar, bici, coche, transporte público...), y los pros y contras de cada una de ellas.</p>	<p><b>Hasta el 30 de noviembre</b> Visitas: horario. Entrada libre para todos los públicos. Sala de exposiciones temporales de la Calle Indiscreta</p>
<p><b>Cuentacuentos Recetas mágicas</b> Con <b>Almozandía</b> Recetas mágicas y medio ambiente... Un espectáculo de magia muy divertido, recién salido del horno para disfrutar en familia.</p>	<p><b>Viernes, 28 de octubre</b> Horario: 18,00 horas Publico infantil: niños de 3 a 7 años Entrada libre hasta completar aforo</p>
<p><b>Taller de Biodiversidad urbana</b> Conocemos la Biodiversidad presente en la ciudad a través de los elementos expositivos del aula y de un paseo guiado por la ribera del río Ebro. Taller realizado en colaboración con Plan Integral para el Casco Histórico (PICH) del Ayuntamiento de Zaragoza.</p>	<p><b>Domingo, 30 de octubre</b> Horario: de 11.00 a 12.30 horas Necesidad de reservar plaza</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:

- De lunes a viernes: 9.30–13.30 h • 17.00–20.00 h • Fines de semana y festivos: 10.00–14.00 h

Servicio de Cambio Climático y Educación Ambiental  
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.  
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)

### La exposición "Energía: más con menos", de La Calle Indiscreta, en Valladolid

La **Exposición Energía: más con menos**, que es uno de los recursos pedagógicos de La Calle Indiscreta, viaja a Valladolid, en el marco de colaboración entre las entidades que participan en el **Seminario de Centros Nacionales de Referencia del CENEAM**. Esta exposición intenta transmitir al ciudadano la necesidad de reducir el consumo de energía así como hacer un uso más eficiente de la misma, como acciones prioritarias a la hora de afrontar el conflicto global del cambio climático. La inauguración será el *19 de octubre* en el Centro de Recursos Ambientales de la Junta de Castilla y León PRAE de Valladolid (Cañada Real, 306 – 47008 Valladolid). Estará expuesta *hasta final de febrero de 2012*.

### 2ª edición de "Otoño en las Hoces" en Fuendetodos (Zaragoza)

**Fuendeverde espacio de naturaleza** convoca a todos los interesados el domingo día *23 de octubre* a una nueva edición de la ruta guiada "**Otoño en las Hoces**", un cómodo recorrido de unos 10 km de longitud a través de las espectaculares y poco conocidas **Hoces de Fuendetodos**. Es una ocasión única para apreciar el contraste de los colores otoñales, identificar las huellas y rastros de los animales salvajes, conocer la llamativa historia y etnografía locales y disfrutar de unos paisajes peculiares tan cercanos. El precio de la excursión interpretativa es de 6 € (3 € para los menores de 16 años) y es preciso realizar una preinscripción.

*Más información e inscripciones*  
Fuendeverde espacio de naturaleza  
C/ Pilón Alto, s/n – 50142 Fuendetodos (Zaragoza)  
Tel: 976 143 895 – 630 613 958  
Web: [www.fundaciónfuendetodosgoya.org](http://www.fundaciónfuendetodosgoya.org)  
Correo-E: [fuendeverde@fuendetodos.org](mailto:fuendeverde@fuendetodos.org)

### Taller sobre patrimonio inmaterial en los ENP en San Martín del Moncayo

Del *3 al 5 de octubre* se va a celebrar en la localidad zaragozana de San Martín de la Virgen del Moncayo un taller con el objetivo de iniciar una **Guía para integrar el patrimonio inmaterial en la planificación y gestión de los espacios naturales protegidos del Estado español**. Esta iniciativa está promovida por la **Red Europarc-España** y cuenta con el apoyo de la **Asociación para la Interpretación del Patrimonio (AIP)**. Con este primer taller se pretende crear un grupo de trabajo estable y consensuar un plan de acción que culmine con una publicación a nivel nacional. El encuentro está coordinado por Josep-María Mallarach, experto en patrimonio inmaterial dentro de los espacios naturales protegidos, y está organizado por Enrique Arrechea, responsable de la Gestión del Parque Natural del Moncayo.

*Más información:*  
Red Europarc-España  
Web: [www.redeuroparc.org](http://www.redeuroparc.org)  
Correo-E: [oficina@redeuroparc.org](mailto:oficina@redeuroparc.org)

### "Puntos de Encuentro Naturales" de la Comarca Hoya de Huesca

Se ha estado desarrollando desde mayo una nueva edición del Programa "**Puntos de Encuentro Naturales**" organizado por la **Comarca de la Hoya de Huesca**. Son itinerarios guiados interpretativos en los que se pretende dar a conocer diferentes lugares de la comarca pertenecientes a la Red Natura 2000. Cada domingo se realizan paseos a pie de dos o tres horas de duración en el que un monitor explica a los asistentes las claves naturales, paisajísticas y culturales del espacio que se visita. Las rutas se prolongan *hasta el 15 de octubre*. Los itinerarios ofertados son los siguientes: **Foz de Salinas, Foz de Escalote, Naturaleza en Riglos, Sierra de Bones, Cortados de Cienfuens, Gargantas de Fabana, Barranco del Formiga, Paisajes de Piracés**. El calendario concreto puede descargarse de la web. ¡Todavía estás a tiempo de participar en los últimos itinerarios!

*Más información e inscripciones:*  
Comarca Hoya de Huesca  
C/ Voluntarios de Santiago, 2 – 22004 Huesca  
Tel: 974 23 30 30  
Correo-E: [web@hoyadehuesca.es](mailto:web@hoyadehuesca.es) Web: [www.hoyadehuesca.es](http://www.hoyadehuesca.es)

### Otoño micológico en San Martín de la Virgen del Moncayo (Zaragoza)

Un año más, y ya van ocho, la **Asociación Micológica de San Martín de la Virgen del Moncayo** y el **Centro de Micología** organizan su particular "**Otoño micológico**" dedicado a la recolección, cocina y degustación de setas. Del *21 de octubre al 6 de noviembre* se programan salidas al campo, sesiones teórico-prácticas de clasificación y conservación de especies, exposiciones, conferencias, degustaciones, cena popular, taller de cocina...

*Más información, programa e inscripciones:*  
Asociación Micológica de San Martín de la Virgen del Moncayo  
C/ Santa Catalina, S/N - 50584 - Zaragoza  
Tel 976 192 166  
Correo E: [am.smmoncayo@gmail.com](mailto:am.smmoncayo@gmail.com)  
Web: [www.micomoncayo.com](http://www.micomoncayo.com)

### El Ayuntamiento de Zaragoza ganador del Premio Semana Española de la Movilidad

El **Ayuntamiento de Zaragoza** se ha proclamado ganador del premio **Semana Española de la Movilidad 2011 (SEMS-2011)** que organiza el **Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino** dentro de la celebración de la **Semana Europea de la Movilidad**. El jurado ha premiado a Zaragoza por las tres medidas permanentes presentadas a concurso: la implantación de la LÍNEA 1 del Tranvía entre Valdespartera y Parque Goya, el fomento del uso de la bicicleta como medio de transporte y la instalación de conexiones para vehículos eléctricos en aparcamientos subterráneos y de superficie. Entre todas ellas, el jurado ha valorado especialmente el impulso dado a la bicicleta, una labor en la que "Zaragoza es ciudad puntera en España y ejemplo a seguir". El acto de entrega de los premios tuvo lugar el día *22 de septiembre* en la sede del ministerio en Madrid durante un acto presidido por Teresa Ribera, Secretaria de Estado de Cambio Climático.

*Más información:*  
Ayuntamiento de Zaragoza  
Web: <http://www.zaragoza.es/ciudad/viapublica/movilidad/>

### El IBERCIDE programa un ciclo formativo sobre servicios energéticos a empresas

El **Centro IberCaja de Desarrollo Empresarial (IBERCIDE)** está realizando a través de la empresa **INNOTEC Servicios Energéticos** un ciclo de actividades de formación y sensibilización ambiental dirigidas a todo tipo de empresas y a responsables de medio ambiente. Anotamos a continuación el calendario previsto para este mes de octubre.

Actividad	Fecha y Lugar
Conferencia <b>"Empresas de servicios energéticos. Un modelo para gestionar la energía"</b>	Salón de Actos de IBERCIDE (Monasterio de Cogullada). Jueves, <i>6 de octubre</i> de 18,00 a 20,00 horas
Conferencia <b>"Certificaciones ambientales. Herramientas sostenibles que venden"</b>	Salón de Actos de IBERCIDE (Monasterio de Cogullada). Jueves, <i>20 de octubre</i> de 18,00 a 20,00 horas
Curso <b>"Claves para ahorrar costes energéticos en el sector industrial"</b>	Salón de Actos de IBERCIDE (Monasterio de Cogullada). Días <i>4,6,18,20,25 y 27 de octubre - 3 y 8 de noviembre</i> de 9,00 a 14,00 horas. 300 €.

*Más información e inscripciones:*  
Centro IberCaja de Desarrollo Empresarial (IBERCIDE). Monasterio de Cogullada.  
Carretera Cogullada, 127 - 50014 Zaragoza  
Tel: 976 30 86 00  
Correo-E: [info@ibercide.es](mailto:info@ibercide.es)

### Guadalope, Gallocanta y Piedra en el final de la IV edición de "Un río al mes"

La IV edición de la actividad **Encuentros con los ríos y humedales de Aragón: un río al mes**, organizada por el **Proyecto VoluntaRíos** con la colaboración de las asociaciones **ANSAR** y **Ebro Vivo** y el patrocinio de **Caja Inmaculada** llega a su fin con estas actividades.

Fecha	Actividad
Domingo, 2 de octubre	Excursión " <b>Alto Guadalope</b> " (Miravete y Aliaga - Teruel)
Lunes, 24 de octubre a las 19.00 horas	Charla " <b>Laguna de Gallocanta, Hoces del río Piedra</b> " (Centro Joaquín Roncal - C/ San Bruno, 5-7 - Zaragoza)
Domingo, 30 de octubre	Excursión " <b>Laguna de Gallocanta y Hoces del río Piedra</b> " (Gallocanta y Torralba de los Frailes - Zaragoza)

*Más información:*

Proyecto VoluntaRíos  
C/ Armisén, 10 (local) - 50007 Zaragoza  
Tel: 976 250 761  
Correo-E: [voluntarrios@gmail.com](mailto:voluntarrios@gmail.com)  
Web: [www.voluntarrios.org](http://www.voluntarrios.org)

### Día Mundial de las Aves 2011 en los Centros de la Red Natural de Aragón

Promovido por **SEO/BirdLife Aragón**, el **Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** y la **Obra Social de IberCaja**, el día 2 de octubre se celebra el **Día Mundial de las Aves 2011** en varios de los centros de visitantes de la **Red Natural de Aragón**. El objetivo de la jornada es acercar al público en general el mundo de las aves, dar a conocer las amenazas que sufren y potenciar las medidas de protección que se están implantando para su supervivencia. Las actividades son gratuitas y es recomendable la preinscripción previa para asistir a las mismas. El resto de los centros de interpretación de la Red Natural de Aragón servirán además este fin de semana como puntos de información del Día Mundial de las Aves 2011.

Lugar	Actividad y horario
<b>Centro de Interpretación de Bierge</b> (Parque Natural de la Sierra y Cañones de Guara)	Actividad de anillamiento (de 10,00 a 14,00 horas)
<b>Centro de Interpretación de Dornaque</b> (Paisaje Protegido de los Pinares de Rodeno)	Ruta ornitológica (de 10,00 a 14,00 horas)
<b>CIAMA - La Alfranca (Pastriz)</b> (Reserva Natural de los Galachos del Ebro)	Actividad de anillamiento (de 10,00 a 14,00 horas)

*Más información e inscripciones:*

SODEMASA  
TEL: 976 40 50 41  
Correo E: [centrosdeinterpretacion@sodemasa.com](mailto:centrosdeinterpretacion@sodemasa.com)

### La Universidad San Jorge convoca un curso sobre cálculo de la huella de carbono

El **Instituto de Medio Ambiente de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad San Jorge** impartirá durante los días 5 y 6 de octubre de 2011 el curso de formación denominado "**Cálculo de la Huella de Carbono**", organizado por el **Servicio de transferencia de los resultados de la investigación SETRI**. El curso está dirigido a técnicos de medio ambiente, responsables de sistemas de gestión ambiental y de eficiencia energética y a estudiantes de grado, máster y doctorado. El objetivo del curso es conocer los conceptos necesarios para poder realizar el cálculo de la huella de carbono a partir del análisis de Ciclo de Vida (ACV). El horario de clases es de 9,00 a 13,30 horas y de 15,00 a 18,30 horas y el precio de la inscripción es de 500 €.

*Más información:*

Universidad San Jorge - Facultad de Ciencias de la Salud  
Autovía A-23 Zaragoza-Huesca, km 510 50830 Villanueva de Gállego (Zaragoza)  
Tel: 976 060 100  
Web: [www.usj.es](http://www.usj.es)  
Correo-E: [nloste@usj.es](mailto:nloste@usj.es)

### El 31 de octubre termina el plazo de presentación de los Premios Félix de Azara

Recordamos que la **Diputación Provincial de Huesca** ya ha convocado para el año 2011 una nueva edición de sus **Premios, Becas de Investigación y Ayudas a la Edición** en materia de medio ambiente. Además del galardón principal, denominado **Félix de Azara** en homenaje al célebre naturalista oscense, se establecen premios en siete categorías: escolar, medios de comunicación, entidades sin ánimo de lucro, empresas, fotografía, becas de investigación y ayudas a la edición. Los trabajos presentados tratarán sobre temas ambientales relacionados con la provincia de Huesca o con la figura de Félix de Azara y deberán haberse ejecutado a partir del 1 de noviembre de 2010 o durante el curso escolar 2010-2011. El plazo de presentación de solicitudes termina el *31 de octubre de 2011*.

Más información y bases del concurso:

Diputación Provincial de Huesca – Área de Desarrollo y Turismo  
 Porches de Galicia, 4 – 22071 Huesca  
 Tel: 974 29 41 18 • Fax: 974 29 41 11  
 Web: [www.dphuesca.com/felixdeazara](http://www.dphuesca.com/felixdeazara)  
 Correo E: [dyc@dphuesca.es](mailto:dyc@dphuesca.es)

### Actividades en el CEA ÍTACA de Andorra durante el mes de octubre

Enumeramos a continuación las actividades que el **Centro de Estudios Ambientales CEA Ítaca** de Andorra (Teruel) tiene previsto realizar para este mes de *octubre* dentro del programa **La Vida en nuestros Bosques** y que se está desarrollando de *junio a diciembre* en distintas localidades de la **Comarca Andorra-Sierra de Arcos** para celebrar el **Año internacional de los bosques 2011**.

Actividad	Fecha y lugar
<b>Rutas interpretativas</b> por los bosques comarcales	Domingo, 2 de octubre - <b>Alacón</b> (Pinar de repoblación) Domingo, 9 de octubre - <b>Alloza</b> (Bosque de las Cinglas) Domingo, 16 de octubre - <b>Gargallo</b> (Pinar de rodeno) Sábado, 22 de octubre - <b>Estercuel</b> (Bosque de chopos cabeceros) Domingo, 23 de octubre - <b>Ariño</b> (La Sierra desde la ribera)
Exposición itinerante <b>"Nosotros el monte mediterráneo"</b>	Del 26 de septiembre al 1 de octubre - <b>Alacón</b> Del 3 al 8 de octubre - <b>Alloza</b> Del 17 al 22 de octubre - <b>Ariño</b> Del 24 al 29 de octubre - <b>Estercuel</b> Del 31 de octubre al 5 de noviembre - <b>Gargallo</b>
Curso de formación para el empleo <b>"Conociendo el medio forestal"</b>	Del 30 de septiembre al 8 de octubre (Dirigido a jóvenes entre 16 y 30 años)
Curso de formación para el empleo <b>"Iniciación a la agricultura ecológica"</b>	Del 17 al 22 de octubre (Dirigido a jóvenes entre 16 y 30 años)

En próximos boletines anunciaremos las actividades de este programa que se celebren durante los meses de noviembre y diciembre.

Más información y programa completo:

Centro de estudios ambientales CEA ÍTACA  
 Avda. de Teruel, 26 Andorra (Teruel)  
 Tel: 978 84 42 65  
 Web: <http://itacandorra.blogspot.com/2011/09/2-cursos-de-formacion-para-el-empleo.html>  
 Correo E: [itaca@culturandorra.com](mailto:itaca@culturandorra.com)

### ¡A la granja en familia otoño 2011! con Granja Escuela La Torre de Zaragoza

**Granja Escuela La Torre** de Zaragoza continua con la actividad "**A la granja en familia. Otoño 2011**". Son una serie de talleres destinados a familias o personas a título individual que quieran disfrutar de actividades relacionadas con la vida en el medio rural, nuestro pasado o nuestras tradiciones. Los talleres se realizan en *sábado* y pueden ser de mañana (*de 10.30 a 13.30 h*) o de tarde (*de 16.00 a 19.00 horas*). Durante la actividad disfrutaremos de un tentempié ecológico que nos permita reponer fuerzas. Se recomienda una edad mínima de 3 años para los niños que asistan a la actividad (que siempre tendrán que estar acompañados por un adulto).

Fecha	Actividad
22 de octubre (mañana o tarde)	<b>Los animales de la granja</b> Se desarrollarán distintas tareas relacionadas con los animales de la granja y el campo, como ordeñar las cabras, dar de comer a los animales, esquilan una oveja, recoger los huevos...
22 de octubre (mañana)	<b>Un paseo por el tiempo</b> En este taller conoceremos alguna de las tareas cotidianas que nuestros abuelos y bisabuelos desarrollaban diariamente y compararemos nuestra actual forma de vida con la de entonces, para comprobar el enorme cambio que ha supuesto el desarrollo y las comodidades de que ahora disponemos.

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)

### Otoño 2011 en el Centro de Visitantes del Galacho de Juslibol

El **Centro de Visitantes del Galacho de Juslibol** ofrece sus **actividades de otoño 2011** en este espacio natural zaragozano. El centro de visitantes permanecerá abierto los días y horas indicados con su **exposición permanente** la **maqueta** y **audiovisual** del espacio natural: *sábados, domingos y festivos* por las mañanas de *10.30 a 13.30 horas* y por las tardes de *16.30 a 19.30 horas* en *septiembre y octubre*; y de *16.30 a 18.30 h* en *noviembre*. De *lunes a viernes*, del *1 de octubre al 13 de noviembre*, solo por las mañanas de *10.30 a 13.30 horas*. En septiembre solo para grupos organizados y previa solicitud. También estará en marcha el tren El Carrizal los sábados, domingos y festivos desde el *3 de septiembre al 13 de noviembre*, con salidas cada 60 minutos, une el barrio del Actur (avenida María Zambrano, frente a la gasolinera) con el área del galacho. Consultar horarios.

Fecha	Actividad
<i>Sábados, domingos y festivos</i>	<b>Paseos guiados gratuitos de 40 minutos por el galacho y su entorno</b> Hay tres recorridos distintos: <b>1] los sotos, selvas del Ebro. 2] Mirador de la estepa. 3] Paisajes del agua</b> ). 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.
<i>De lunes a sábado, del 1 de septiembre al 13 de noviembre</i>	<b>Paseos guiados para grupos organizados</b> , de hasta cuatro horas de duración con monitor contratado, para grupos de hasta 30 personas. Necesidad de solicitud previa llamando al teléfono 976 724 241. 45 € por grupo.

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  
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)

### Actividades de SEO/BirdLife para el mes de octubre

La **delegación de Aragón de la Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife)**, programa para este otoño el siguiente programa de actividades y cursos:

Fecha	Actividad	Lugar
Domingo, 9 de octubre Domingo, 18 de diciembre	<b>Descensos ornitológicos por el río Ebro</b> (en colaboración con EbroNAUTAS)	Zaragoza
Domingos, otoño 2011 (Horario de mañana)	<b>Rutas con las aves</b>	Parque Grande José Antonio Labordeta (Zaragoza)
22 y 23 de octubre	<b>Curso de Iniciación a la práctica de la Ornitología.</b>	Zaragoza
Curso escolar (2011-2012)	<b>Programa educativo Reserva Ornitológica de "El Planerón"</b>	Centro de Interpretación Adolfo Aragüés (Belchite)
Curso escolar (2011-2012)	<b>Talleres escolares Naturaleza Viva</b>	Centro de Interpretación de Monegrillo (Zaragoza)

Más información e inscripciones:  
SEO/BirdLife – Aragón (Maite Ríos Moya)  
C/ Colón, 6-8 – 50007 Zaragoza  
Tel: 976 37 33 08 – 636 59 71 43  
Web: [www.sep.org](http://www.sep.org)  
Correo E: [mríos@seo.org](mailto:mríos@seo.org)

### Inauguración en la localidad de Aínsa del Corredor Verde del río Ara

En la localidad de Aínsa ya está abierto al público desde el pasado día 15 de septiembre el proyecto **"Corredor Verde del río Ara"** con el doble objetivo de conservar la biodiversidad de este sistema fluvial y facilitar el conocimiento, uso y disfrute de la misma por todos los ciudadanos. Esta iniciativa promovida por el **Ayuntamiento de Aínsa** y realizada por la **Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos (FCQ)** ha sido premiada en el **II Concurso Nacional para el Incremento de la Biodiversidad** convocado por la **Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP)** y el **Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino**. El proyecto consta de un sendero interpretativo de 5 km de longitud que discurre junto a la orilla derecha del tramo final del río Ara. Posee mesas y paneles interpretativos sobre paisaje, usos humanos, flora, fauna y geología y un observatorio de aves situado en el humedal de la Ribera de Guaso. Además, dentro del proyecto se han realizado otras actuaciones como la redacción de una ordenanza municipal de protección para este espacio natural, reforestaciones puntuales y la mejora de los tendidos eléctricos que atraviesan la zona.

Más información:  
Oficina de Turismo de Aínsa  
Tel: 974 500 767  
Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos  
Eco Museo del Castillo de Aínsa  
Tel: 974 500 597  
Web: [www.quebrantahuesos.org](http://www.quebrantahuesos.org)

### Jornada técnica sobre regadío eficiente en Ejea de los Caballeros

El **Parque Científico Tecnológico Aula Dei** organiza el 4 de octubre una jornada técnica que bajo el nombre de **"Aprovechamiento y Calidad del agua en los regadíos de Bardenas"** quiere divulgar entre regantes, cooperativas, sindicatos y agricultores las últimas novedades sobre alternativas de gestión en regadíos tradicionales y sobre las medidas a adoptar para reducir los impactos que pueden producirse por las sucesivas transformaciones de terrenos en riego. La jornada se celebra de 18.00 a 20.00 horas en la Sede de la Comunidad General de Regantes del Canal de Bardenas (Crta. Gallur-Sangüesa, s/n – Ejea de los Caballeros).

Más información e inscripciones:  
Parque Científico y Tecnológico Aula Dei  
Avda. Montañana, 930 – 50059 - Zaragoza  
Tel 976 716 976 – 976 713 512  
Correo E: [iquierrez@pctad.com](mailto:iquierrez@pctad.com)  
Web: [www.pctad.com](http://www.pctad.com)

### 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 *octubre*. Os las reseñamos aquí conjuntamente.

Actividad	Fechas	Entidad
Jornadas <b>IV encuentro sobre participación infantil y adolescente</b>	20 y 21 de octubre de 10 a 13.30 h	<b>Dirección General de Participación Ciudadana, Acción Exterior y Cooperación del Gobierno de Aragón</b> Tel: 976 71 41 83
Curso <b>Un huerto en tu terraza. El huerto en invierno</b>	22 de octubre 2 de noviembre de 11 a 13.00 h.	<b>Fundación CAI-ASC</b> Tel: 976 29 03 01
Conferencia <b>Un río al mes: Laguna de Gallocanta y Hoces del río Piedra</b>	24 de octubre a las 19.00 horas	<b>ANSAR</b> Tel: 976 25 17 42
Taller <b>Alimentación saludable en el mundo</b>	29 de octubre de 17 a 21.00 horas	<b>Cruz Roja Juventud</b>

*Más información:*

Centro Joaquín Roncal (Fundación CAI- ASC)  
C/ San Braulio 5-7 50001 Zaragoza  
Tel 976 29 03 01  
Correo-E: [información@joaquinroncal.org](mailto:información@joaquinroncal.org)  
Web: [www.joaquinroncal.org](http://www.joaquinroncal.org)

### Participación aragonesa en guía didáctica MAPFRE sobre cambio climático

El próximo *miércoles día 5 de octubre* tendrá lugar a las 9,00 horas, en el auditorio de la **Fundación MAPFRE** (Paseo Recoletos, 23 – Madrid), el acto de presentación de la **Guía de actividades educativas "Conoce y valora el cambio climático. Propuestas para trabajar en grupo"**. Las actividades que se proponen en esta publicación están dirigidas fundamentalmente a estudiantes de la Educación Secundaria, pero también animan a la población en general para que tome conciencia de la realidad del cambio climático y para que actúe en la lucha contra este problema ambiental. El trabajo está coordinado por el profesor Pablo Ángel Meira Cartea, de la Universidad de Santiago de Compostela, y entre los autores de los contenidos figuran también educadores ambientales de nuestra comunidad autónoma, por lo que la reseñamos aquí.

*Más información:*

Fundación Mapfre  
C/ Paseo Recoletos, 23 - 28004 Madrid  
Tel 91 581 23 53  
Web: [www.fundacionmapfre.com/medioambiente](http://www.fundacionmapfre.com/medioambiente)

### El Colegio de Geólogos de Aragón presenta "Una Nueva Cultura de la Tierra"

El viernes día *21 de octubre* **José Luis Simón** pronunciará una conferencia con el título **"Geología para la sociedad del conocimiento: Una Nueva Cultura de la Tierra"**. Tras la misma, el público asistente tendrá la oportunidad de suscribir un manifiesto de apoyo a esta iniciativa ambiental surgida recientemente en nuestro país. La charla tendrá lugar a las 19,00 horas en el salón de actos del Ilustre Colegio de Geólogos de Aragón (Paseo de los Rosales, 26 local 7 – Zaragoza).

*Más información:*

Ilustre Colegio de Geólogos de Aragón  
C/ Paseo de los Rosales, 26 – local 7 – 50007 - Zaragoza  
Tel 976 37 35 02  
Correo E: [aragon@icog.es](mailto:aragon@icog.es)

### Actividades en el CIAR-La Alfranca durante el mes de octubre

El **Centro de Interpretación de la Agricultura y el Regadío (CIAR)** inicia su campaña de otoño con la realización durante los fines de semana de octubre de una serie de talleres para niños y adultos. Cada taller tiene un precio de 4 € por participante y es necesario reservar plaza a través de teléfono o correo electrónico. Exponemos a continuación el programa de actividades:

Fecha	Actividad	Destinatarios
Domingo, día 2 de octubre Mañana de 11 a 12,30 horas Tarde de 17 a 18,30 horas	<b>Taller de biodiversidad</b>	Infantil, de 4 a 12 años
Domingo, día 9 de octubre Mañana de 11 a 12,30 horas Tarde de 17 a 18,30 horas	<b>Taller "Cocina divertida para peques"</b>	Infantil, de 4 a 12 años
Domingo, día 16 de octubre Mañana de 11 a 12,30 horas Tarde de 17 a 18,30 horas	<b>Taller de palos de lluvia</b>	Infantil, de 4 a 12 años
Sábado, día 22 de octubre Tarde de 17 a 18,30 horas Domingo, día 23 de octubre Mañana de 11 a 12,30 horas Tarde de 17 a 18,30 horas	<b>Taller "Hacer una calabaza de miedo"</b>	Infantil, de 4 a 12 años
Sábado, día 29 de octubre Tarde de 17 a 18,30 horas	<b>Taller "Complementos con piel"</b>	Público adulto
Domingo, día 30 de octubre Mañana de 11 a 12,30 horas Tarde de 17 a 18,30 horas	<b>Taller "Disfraces de Halloween"</b>	Infantil, de 4 a 12 años

Más información e inscripciones:  
Centro de Interpretación de la Agricultura y el Regadío  
50 195 Pastriz (Zaragoza)  
Tel 976 10 92 85  
Correo E: [info@alfranca.com](mailto:info@alfranca.com)  
Web: [www.ciaralfranca.com](http://www.ciaralfranca.com)

### Actividades ambientales en IberCaja Zentrum

**IberCaja Zentrum** programa para los próximos meses el siguiente calendario de actividades ambientales

Fecha	Actividad
Miércoles, 19 de octubre 19,30 horas Entrada libre	Conferencia <b>Opciones de empleo en el sector de la energía</b> Coordina: INNOTEC formación
Miércoles, 26 de octubre 19,30 horas Entrada libre	Conferencia <b>La biomasa como alternativa al gasoil</b> Coordina: INNOTEC formación
Del 2 de noviembre de 2011 al 25 de enero de 2012 Todos los miércoles, de 17,00 a 21 horas	Curso <b>Iniciativa Emplea</b> <b>Curso de instalaciones de biomasa térmica</b> Previa inscripción

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

### Autoescuelas aragonesas impartirán cursos gratuitos de conducción eficiente

A partir del 30 de septiembre, treinta autoescuelas aragonesas comenzarán a impartir **cursos de conducción eficiente**, en colaboración con el **Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos (CIRCE)** de la **Universidad de Zaragoza**. Los cursos, de carácter gratuito, estarán dirigidos tanto a profesionales del sector transporte como al público en general, con el único requisito de disponer del carné de conducir B en vigor. De estos cursos se pueden beneficiar más de 2.400 alumnos y alumnas de las provincias de Zaragoza, Huesca y Teruel y el programa contempla además la formación de formadores, por lo que incluye cinco cursos específicos para profesores de autoescuela. Los cursos están organizados en el marco del **Plan de Acción de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética en España (PAE4+)** y **Plan Energético de Aragón 2005-2012**, por el **Instituto para la Diversificación y el Ahorro de Energía (IDAE)** y el **Departamento de Economía y Empleo del Gobierno de Aragón**.

Más información:

CIRCE  
Campus Río Ebro C/ Mariano Esquilor Gómez, 15 – 50018 Zaragoza  
Tels.: 976 76 18 63  
Web: [www.circe.cps.unizar.es](http://www.circe.cps.unizar.es)  
Correo-E: [circe@unizar.es](mailto:circe@unizar.es)

### La Tercera Caravana Universitaria por el Clima recorrerá 5 ciudades aragonesas

Del 3 al 7 de octubre la **Oficina Verde** de la **Universidad de Zaragoza** organiza la **Tercera Caravana Universitaria por el Clima**. Este año, un autobús personalizado con los logos de la campaña se desplazará hasta las localidades de Monzón (3 de octubre), Tarazona (4 de octubre), Andorra (5 de octubre), Fraga (6 de octubre) y Zaragoza (7 de octubre) para realizar actividades de formación y sensibilización ambiental en calles, colegios, institutos y sedes de asociaciones locales. 48 estudiantes universitarios colaboran como voluntarios en este proyecto para acercar herramientas y saberes al resto de la ciudadanía dispuesta a participar en la lucha contra el cambio climático. En cada localidad se instalará una carpa en la que habrá presentaciones, talleres y actividades en torno a temáticas como la movilidad sostenible, la eficiencia de energética en el hogar o la correcta gestión del agua y los residuos.

Más información:

Universidad de Zaragoza – Oficina Verde  
C/ Pedro Cerbuna, 12 – 50009 - Zaragoza  
Tel 976 76 11 10  
Correo E: [ofiverde@unizar.es](mailto:ofiverde@unizar.es)  
Web: <http://ofiverde.unizar.es/>

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

La **exposición itinerante "Los Incendios Forestales en Aragón"** es una iniciativa del **Departamento de Agricultura, Ganadería y 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. Para el sector agrícola 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 local.

Localidad y fecha	Horario	Lugar
<b>Alloza</b> (Teruel) Del 5 al 9 de octubre 2011	De 10.00 a 13.00 horas y de 17.00 a 20.00 horas	Centro social (C/ San Blas)
<b>Escucha</b> (Teruel) 10 y 11 de octubre 2011	De 10.00 a 13.30 horas y de 17.00 a 20.00 horas	Casa de Cultura (C/ Carretera)
<b>Calanda</b> (Teruel) Del 12 al 17 de octubre 2011	De 10.00 a 13.00 horas y de 17.00 a 20.00 horas	Claustro
<b>Teruel</b> Del 19 al 24 de octubre 2011	De 10.00 a 13.30 horas y de 17.00 a 20.30 horas	Servicio Territorial DGA Sala La Muralla

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)

## 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.

### Celebrada en Zaragoza una jornada sobre la biomasa como fuente de energía

El **Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** celebró el pasado día *21 de septiembre* en el sala Jerónimo Zurita del Edificio Pignatelli de Zaragoza, una jornada para dar a conocer a empresas, técnicos y consultores de medio ambiente la situación actual del sector de la biomasa y sus aplicaciones para usos térmicos, generación de electricidad y producción de biocarburantes, biogás y otros productos. Además se pusieron de relieve los beneficios que la generalización de esta energía renovable puede aportar al medio rural aragonés, a la reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub> y a la creación de empleo. Esta jornada se realizó en el marco de la **Estrategia Aragonesa de Cambio Climático y Energías Limpias (EACCEL)**.

*Más información:*

Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón  
Edif. Pignatelli. Pº Mº Agustín 36 - 50071 Zaragoza  
Tel: 976 701 558  
Correo-E: [secretariaeaccel@sodemasa.com](mailto:secretariaeaccel@sodemasa.com)  
Web: [www.aragon.es](http://www.aragon.es)

### La Universidad de Zaragoza organizó una mesa redonda sobre el mejillón cebra

La **Sociedad de Amigos del Museo Paleontológico de la Universidad de Zaragoza (SAMPUZ)** en colaboración con la **Sociedad Española de Malacología** celebraron el pasado jueves *29 de septiembre* la mesa redonda **"El mejillón cebra en Aragón: balance de una década de gestión (2001-2011)"**. A través de cuatro ponencias impartidas en el Salón de Actos del Centro Joaquín Roncal de Zaragoza por especialistas del **Gobierno de Aragón, Confederación Hidrográfica del Ebro** y **ANSAR** se debatió sobre los retos que se deben afrontar a corto y medio plazo para seguir luchando contra esta perjudicial especie exótica invasora.

*Más información:*

Sociedad Española de Malacología (SEM)  
Ramón M. Álvarez Halcón  
Tel: 639 48 47 93  
Web: [www.soesma.es](http://www.soesma.es)

### La Asociación Fondo Natural se unió a la campaña "A Limpiar el Mundo"

Con la celebración de una sesión informativa el día *14 de septiembre* y la organización de una **Jornada de Limpieza de riberas** en la localidad de Villanueva de Gállego el domingo día *17 de septiembre*, la asociación **Fondo Natural** ha colaborado con la campaña **A Limpiar el Mundo** en el marco del programa de las **Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)**. El lema escogido en esta ocasión ha sido **"Nuestro entorno...nuestro planeta...nuestra responsabilidad"** para destacar cómo la acción local –realizada por el voluntariado de cada comunidad– puede tener un impacto global.

*Más información:*

Asociación Fondo Natural  
C/ Colón, 6-8 – 50007 Zaragoza  
Tel: 976 27 49 88  
Web: [www.fondonatural.org](http://www.fondonatural.org)

### Celebrada en Zaragoza una concentración en defensa del Soto de Cantalobos

El pasado sábado día 17 de septiembre, la asociación **ANSAR** y un nutrido grupo de organizaciones ambientales y sociales de Zaragoza y del conjunto de Aragón organizaron a partir de las 10 de la mañana en la margen derecha del río Ebro a la altura del barrio de Las Fuentes, una concentración para desplazarse hasta el **Soto de Cantalobos** y reclamar ante las administraciones responsables la falta de respuestas ante la situación de extrema sequía que está sufriendo este bosque de ribera. Los participantes en el acto llevaron desde casa cubos, regaderas, botellas, garrafas... llenas de agua para realizar entre todos un acto simbólico de riego.

*Más información:*

Asociación Naturalista de Aragón  
C/ Armisén, 10 - 50007 Zaragoza  
Tel: 976 25 17 42  
Web: [www.ansararagon.org](http://www.ansararagon.org)

### El Ayuntamiento de Zaragoza festejó el Día del Galacho de Juslibol

El **Gabinete de Educación Ambiental del Ayuntamiento de Zaragoza** y la **Asociación Naturalista de Aragón (ANSAR)** organizaron el pasado domingo día 25 de septiembre el **Día del Galacho de Juslibol**. De 10 a 14.30 h. de la mañana y junto al edificio del Centro de Interpretación, los numerosos visitantes que acudieron al Galacho fueron atendidos por monitores que les mostraron los animales y las plantas que habitan en el paraje y su entorno. También se prepararon, entre otros actos, exposiciones sobre los barrios de Alfocea, Monzalbarba y Juslibol y se presentaron los planes municipales que se están poniendo en marcha para luchar contra las especies exóticas invasoras. La jornada se aprovechó para inaugurar una nueva sección expositiva en el Centro de Interpretación dedicada a la biodiversidad del Galacho, a las especies invasoras y a diversos aspectos de la gestión que se está realizando en el espacio protegido.

*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  
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)

### El CIRCE presente en la VIII edición de la Wind Power Expo 2011 de Zaragoza

Entre los días 27 y 29 de septiembre coincidieron en las instalaciones de la **Feria de Zaragoza la VIII edición de las Ferias Internacionales sobre Energía Solar, Energía Eólica, Energía Eficiente y Sostenible** y la **III edición de la Feria Internacional de la Recuperación y el Reciclaje Industrial, Gestión y Valorización de Residuos**. Entre la participación aragonesa destacamos la aportación del **Centro de Investigación y Consumos Energéticos (CIRCE)** que mantuvo un stand abierto durante los tres días de la feria y participó en las Jornadas Técnicas con una presentación a cargo del Sr. Andrés Llombart, director ejecutivo del CIRCE, titulada "*El papel de los centros tecnológicos en la especialización y la internacionalización de las empresas*".

*Más información:*

Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos  
C/ Mariano Esquillor Gómez, 15 Campus Río Ebro - 50018 Zaragoza  
Tel: 976 761863  
Correo-E: [circe@unizar.es](mailto:circe@unizar.es)  
Web: [www.fcirce.es](http://www.fcirce.es)

### Seminario de formación de la mujer en el mundo rural en Ateca (Zaragoza)

Durante los días *13 al 16 de septiembre* y organizadas por la **Asociación Cultural Carrabilla**, se celebraron en Ateca unas jornadas de formación para acercar a mujeres emprendedoras del valle del Manubles una serie de iniciativas laborales de carácter sostenible y de futuro en el medio rural. Se presentaron experiencias novedosas relacionadas con la educación, las nuevas tecnologías, la artesanía, el cuidado de las personas mayores y el medio ambiente. Por último se explicó a las mujeres presentes las oportunidades que representan el Programa de Apoyo Empresarial a Mujeres (PAEM) y el Plan de Ayudas para el Desarrollo Rural.

*Más información:*  
Asociación Cultural Carrabilla  
Tel: 626 216 933  
Correo E: [carrabilla@telefonica.net](mailto:carrabilla@telefonica.net)

### 8 centros educativos premiados por el Instituto Aragonés del Agua (IAA)

Del *27 al 30 de septiembre*, 67 alumnos y alumnas de 8 centros educativos de Aragón (Santa Magdalena Sofía y Antonio Machado de Zaragoza, Ramón y Cajal de La Joyosa, Santa Ana de Monzón, Juan Lorenzo Palmireno de Alcañiz, Los Arañones de Canfranc y los Centros de Educación Especial El Remós de Eriste y Gloria Fuertes de Andorra) disfrutaron de un programa de actividades educativas y de diversión en torno al agua en la localidad pirenaica de Canfranc dinamizado por la escuela de tiempo libre **Sargantana**. Esta estancia es el premio que se concede a los ganadores del concurso escolar **Agua para las ciudades, una respuesta a los retos urbanos** convocado el curso pasado por el **Instituto Aragonés del Agua (IAA)** con motivo de la celebración de su décimo aniversario.

*Más información:*  
Sargantana, s.l.  
C/Albareda, 19 - 22888 Canfranc (Huesca)  
Tel: 974 37 32 17  
Correo E: [oscar@sargantana.info](mailto:oscar@sargantana.info)  
Web: [www.sargantana.info](http://www.sargantana.info)

### El Campus Río Ebro acogió una reunión sobre combustión sostenible

El día *19 de septiembre* el **Campus Río Ebro de la Universidad de Zaragoza** organizó una reunión científica nacional para abordar los últimos avances en combustión sostenible. Esta jornada de trabajo se enmarca dentro del **proyecto Consolider SCORE**, que busca conseguir técnicas más limpias y eficientes para el uso de carbón, hidrógeno y biomasa con mínimas emisiones, altos rendimientos y costes razonables. El proyecto está coordinado por el **Laboratorio de Investigación en Tecnologías de la Combustión (LITEC)**.

*Más información:*  
Universidad de Zaragoza - Laboratorio de Investigación en Tecnologías de la Combustión  
Campus Río Ebro - C/ María de Luna, 10 - 50018 Zaragoza  
Tel: 976 506 520  
Web: [www.litec.csic.es](http://www.litec.csic.es)



## + 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  
Departamento de Agricultura, Ganadería y 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)



---

Este boletín contiene información de interés sobre la Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental EÁREA y las entidades adheridas. Para cualquier problema de recepción o para cualquier cuestión relacionada con el envío y recepción contacte con nosotros en [earea@aragon.es](mailto:earea@aragon.es). Agradecemos a todas las personas y entidades que han proporcionado noticias para el boletín su apoyo a la EÁREA. Zaragoza, octubre de 2011.

El Departamento de Agricultura, Ganadería y 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 comunique al remitente.