



# 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 84

Septiembre 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
- 384 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 septiembre
- 4ª edición del programa Hogares Aragoneses frente al Cambio Climático
- El Gobierno de Aragón y Greenpeace organizan la VIII edición del curso solar
- El Gobierno de Aragón apoya la Semana Europea de la Movilidad
- Utebo celebra la Semana Europea de la Movilidad con diversas actividades
- Seminario ¿Cómo pueden las ONG incidir en los foros internacionales? Río+20
- "Puntos de Encuentro Naturales" de la Comarca Hoya de Huesca
- La "tiendeta de medio ambiente" sigue recorriendo la Comarca de la Hoya de Huesca
- Guadalupe, Gallocanta y Piedra en el final de la IV edición del programa "Un río al mes"
- Charlas en torno al primer curso de Biciescuela de Huesca en Bici
- Taller de ilustración naturalista en Noguera de Albarracín
- Finaliza el plazo del 5º concurso on line de cortos por el consumo responsable
- II Jornadas de la Red de Semillas de Aragón en El Frasno
- El 31 de octubre termina el plazo de presentación de los Premios Félix de Azara
- La casa PI, una vivienda sostenible, competirá en el Solar Decathlon 2012
- ¡A la granja en familia otoño 2011! con Granja Escuela La Torre de Zaragoza
- Climatic Festival en la Expo Feria de Sobrarbe
- Otoño 2011 en el Centro de Visitantes del Galacho de Juslibol
- Testing de Biodiversidad Virtual en Montañana: aspectos etnográficos del burro
- Desde mi aula para mi ciudad, programa de EA del Ayuntamiento de Zaragoza
- Actividades ambientales y de sostenibilidad en el Centro Joaquín Roncal

#### Tuvo lugar...

- Jornada en el CIAR sobre las tecnologías 2.0 en el medio rural
- Curso de Ópera y Naturaleza
- Jornada de introducción al Mundo de los Bosques Ibéricos, en Ateca
- Curso de anillamiento científico en la Laguna de Gallocanta
- Primer curso de Biciescuela de Huesca en Bici
- Quinto abrazo al río Manubles en Bijuesca (Zaragoza)
- Encuentro sobre Agenda 21 Escolar en Huesca
- Jornada Gestor Energético Municipal en Zaragoza
- Proyecto Ganga de SEO/BirdLife: encuentros participativos con agricultores
- La noche de los murciélagos en el Parque Grande de Zaragoza
- Murciélagada 2011 con Fondo Natural y CTL El Cuco

### + 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 85, de octubre de 2011**. El plazo termina el **26 de septiembre de 2011** y se publicará en los primeros días de **octubre**. Puedes hacerlo a las direcciones postales y electrónicas que aparecen al final de este boletín electrónico.

### Utiliza el logotipo de la EÁREA

Con la puesta en marcha de los **compromisos para la acción**, las **entidades adheridas** que desarrollen acciones, programas o materiales integrados en los objetivos y líneas de acción de la EÁREA, pueden utilizar el logotipo de "**acción de desarrollo de la EÁREA**". Para ello no tienes más que solicitar que te lo enviemos en el formato que más se adecue a tus necesidades y lo haremos inmediatamente. Algunos documentos y folletos de entidades adheridas que realizan compromisos, como el Gobierno de Aragón, ya lo están utilizando.

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 precises imprimirlo, procura hacerlo en papel 100 % reciclado y libre de cloro y siempre a doble cara. Si tu impresora no tiene esa opción automática, en las opciones de impresión de Adobe Reader® o Acrobat Reader® imprime primero todas las páginas impares. Después vuelve a cargar el papel en la posición adecuada según tu modelo de impresora e imprime todas las páginas pares. También puedes usar papel ya utilizado por una cara que hayas acumulado, e imprimir por la cara blanca. Con cualquiera de estos sencillos gestos has reducido a la mitad tu consumo de papel, imprimiendo a doble cara.

## Actividad y compromisos EÁREA

### 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 EA) 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 el boletín anterior 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=f1f736552883a210VqnVCM10000450a15acRCD](http://www.aragon.es/DepartamentosOrganismosPublicos/Departamentos/AgriculturaGanaderiaMedioAmbiente/AreasTematicas/MA_EducacionSensibilizacion/EstrategiaAragonesaEducacionAmbiental_EAREA/ci.13_CriteriosEA.detalleDepartamento?channelSelected=f1f736552883a210VqnVCM10000450a15acRCD)

### 384 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 **384 entidades**. Las últimas adhesiones recibidas e incluidas en el registro han sido las siguientes.

382	18/03/2011	Valeo Térmico S.A.
383	22/03/2011	Colegio Juan de Lanuza
384	11/04/2011	Asociación Cultural Izas

## 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 septiembre

**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 *septiembre*, 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>Aula Viajera a Aniñón</b> Juego de cambio climático. <b>Conocer, jugar y frenar el Cambio Climático.</b></p>	<p><b>Viernes, 2 de septiembre</b> <i>Lugar: Colonias infantiles organizadas por el Ayto. de Aniñón (Zaragoza)</i></p>
<p><b>Jornada-taller Programa Hogares aragoneses frente al cambio climático 2011 (zona Zaragoza)</b> Programa de sensibilización ambiental dedicado a hogares, promovido por la Dirección General de Calidad Ambiental del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón para fomentar medidas de adaptación y mitigación al cambio climático. Entrega de pequeño equipo de ahorro y eficiencia energética a cada uno de los hogares participantes. Para más información, <a href="http://www.aragones.es">www.aragones.es</a></p>	<p><b>Miércoles, 7 de septiembre</b> <i>Horario: de 18.00 a 19.30 horas</i></p>
<p><b>Taller infantil Una ciudad, una escenografía</b> Taller infantil de reutilización impartido por Raúl Castillo y dirigido a alumnos del Colegio El Carmen y San José. Actividad incluida dentro de los actos realizados en colaboración con la Carrera del Gancho 2011, barrio al que geográficamente pertenece en Aula de Medio Ambiente, La calle Indiscreta, y que este año tiene el sugerente lema "Donde late la ciudad".</p>	<p><b>Martes, 13 de septiembre</b> <i>Horario: de 18.00 a 19.30 horas</i></p>
<p><b>Aula Viajera a Albentosa</b> Taller infantil y taller para adultos sobre Residuos, <b>Cada residuo en su sitio</b>, en Albentosa (Teruel). Para sensibilizar acerca de la importancia de separar los residuos domésticos y depositar cada uno en su contenedor. Contribuyamos todos para lograr un entorno, y un mundo, más limpio.</p>	<p><b>Martes, 13 de septiembre</b></p>
<p><b>Exposición Hábitats urbanos: aves. Fotografías de Alberto Casañal</b> "Las aves aportan grandes beneficios, conozcámoslas". Los núcleos urbanos conforman variados y singulares hábitats, en gran parte desconocidos para los habitantes de las ciudades. La superpoblación, las emisiones de CO<sub>2</sub>, el ruido, la escasez de los espacios verdes, el cambio climático... afectan a estos hábitats y se traduce en una paulatina pérdida de biodiversidad. Las personas, inconscientemente, influimos y alteramos los hábitats urbanos introduciendo especies que no son autóctonas o alterando el equilibrio de la naturaleza.</p>	<p><b>Hasta el 12 de septiembre</b> <i>Visitas: horario general de apertura del Aula de Medio Ambiente Urbano. Entrada libre para todos los públicos.</i></p>
<p><b>Colaboración con la Carrera del Gancho Donde late la ciudad</b> Bajo este lema se celebrará este año 2011 la <b>Carrera del Gancho</b>, tradicional y emblemático barrio de la ciudad, al que el Aula pertenece por razones geográficas. La <i>memoria de la ciudad, la ciudad posible, la ciudad humana o la ciudad imaginaria</i> son varias de las propuestas de la carrera para este año. La calle indiscreta, inmersa en el barrio, participa este año activamente en la carrera, con jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas para que todos los habitantes del barrio que lo deseen conozcan los programas y actividades de sensibilización del centro.</p>	<p><b>Semana del 12 al 18 de septiembre</b></p>
<p><b>Inauguración de la exposición Rojo, amarillo y verde</b> Exposición sobre movilidad sostenible que se exhibe con motivo de la celebración de la Semana Europea de la Movilidad 2011. Con esta exposición se pretende que el visitante descubra las complejas relaciones entre la movilidad sostenible y la realidad social (modelo actual de ciudad, contaminación urbana, salud, búsqueda de soluciones a la movilidad en las grandes ciudades, etc.), así como que reflexione sobre los efectos reales y directos de las acciones de la vida cotidiana en el medio ambiente y se plantee alternativas para moverse de forma más sostenible.</p>	<p><b>Jueves, 15 de septiembre</b> <i>Horario inauguración: 19.30 h</i> <i>Entrada libre hasta completar aforo</i> <i>Llama para solicitar visita guiada al teléfono 976405485</i></p>

Actividad	Fechas, horas, destinatarios
<b>Taller infantil Habitantes de la ciudad, corazón del barrio</b> Taller infantil impartido por David Martínez. Realización de esculturas de los habitantes del barrio, aquellos que conocemos, y aquellos a los que nunca hemos visto, a partir de materiales reutilizados.	<b>Viernes, 16 de septiembre</b> Público infantil de 8 a 12 años Horario: de 18.00 a 20.00 horas Para más información y reserva de plaza, llama al 976405485
<b>Taller infantil La ciudad sostenible</b> Taller infantil de maquetas. Modelos de ciudad, características ambientales de cada una. Conviértete en arquitecto por un día: diseña la ciudad en la que te gustaría vivir.	<b>Viernes, 23 de septiembre</b> Público infantil de 8 a 10 años Horario: de 17.30 a 20.00 horas Para más información y reserva de plaza, llama al 976405485
<b>Taller Biodiversidad urbana</b> Os invitamos a dar un paseo por el Aula de Medio Ambiente Urbano, La calle Indiscreta, y por sus alrededores, para descubrir algunas de las especies que conviven con nosotros en los entornos urbanos. Biodiversidad urbana en el Aula y paseo guiado por la ribera del río Ebro. Actividad realizada en colaboración con PICH, Ayuntamiento de Zaragoza	<b>Domingo, 25 de septiembre</b> Público: grupos y público familiar Horario: de 11.00 a 12.30 horas Reserva de plaza en el 976405485
<b>Cuentacuentos Bestiadas</b> Cuentacuentos con Mariano Lasheras. Vuelven nuestros cuentacuentos los últimos viernes de cada mes. En septiembre, y con Mariano Lasheras, relatos y aventuras de dragones alados, ranas presumidas, brujas bienhechoras.	<b>Viernes, 30 de septiembre</b> Público infantil de 8 a 10 años Horario: de 17.30 a 20.00 horas Para más información y reserva de plaza, llama al 976405485

**Más información:**

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

Servicio de Cambio Climático y Educación Ambiental  
 Departamento de 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)

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





#### 4ª edición de Hogares Aragoneses frente al Cambio Climático

La 4ª edición de este programa promovido por la **Dirección General de Calidad Ambiental del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**, continúa difundiendo entre la ciudadanía tecnologías eficientes y hábitos ahorradores para disminuir el consumo de energía en los hogares. En esta ocasión se ha acercado a todo el territorio de Aragón y se van a realizar jornadas de presentación en diversos municipios. En ellas las familias de localidades cercanas participan en un taller en el que reciben un manual de ahorro y eficiencia energética en el hogar acompañado de un kit con varios dispositivos ahorradores de energía (bombillas de bajo consumo y led, cargador solar de pilas, regleta de enchufes múltiples, contador de consumos energéticos...) y conocen buenas prácticas en ahorro energético en el hogar. Además cuentan con asesoramiento para la puesta en marcha de esos hábitos ahorradores y para la realización de un sencillo control de los consumos y su evolución. El programa ya está completo en estos momentos, con 80 hogares participantes.

Fecha	Localidad, lugar del taller y hogares participantes
Miércoles 7 de septiembre	Zaragoza, La Calle Indiscreta. 7 hogares
Jueves 8 de septiembre	Mora de Rubielos. Salón de actos del Ayuntamiento. 11 hogares
Viernes 9 de septiembre	Huesca. Centro cívico. 14 hogares
Lunes 12 de septiembre	Barbastro. Centro de Congresos y Exposiciones. 13 hogares
Martes 13 de septiembre	Andorra. Centro Itaca. 9 hogares
Miércoles 14 de septiembre	Fuentespalda. Salón de actos del Ayuntamiento. 10 hogares
Viernes 16 de septiembre	Alpartir. Salón de actos. 16 hogares

El programa está contemplado entre las líneas de acción de la Estrategia Aragonesa de Cambio Climático y Energías Limpias (EACCEL) y forma parte del Plan de Acción del Gobierno de Aragón 2008-2012 en esta materia. 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".

*Más información e inscripciones:*

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

*Asistencia técnica:*

Nómadas, educación y gestión ambiental S.C.  
Tel: 638 44 25 26  
Correo E: [contacta@nomadas-ma.es](mailto:contacta@nomadas-ma.es)

#### El Gobierno de Aragón y Greenpeace organizan la VIII edición del Curso Solar

Un año más el **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** y **Greenpeace** convocan una nueva edición de este **curso sobre ingenios solares** dirigido a profesores, estudiantes universitarios y a otras personas interesadas en la aplicación didáctica de las energías renovables. En esta VIII edición, como novedad, el curso se presenta en formato on-line de 15 horas teóricas y 15 horas presenciales. La fase a distancia se desarrollará durante el mes de *septiembre de 2011* y las prácticas presenciales tendrán lugar durante los días *1 y 2 de octubre de 2011* en el albergue Baltasar Gracián de Zaragoza. Las actividades estarán impartidas por profesionales de la empresa INTIAM RUAI. Este curso se encuadra entre las medidas previstas en el Plan de Acción del Gobierno de Aragón en el marco de la EACCEL y está contemplado en la operación 49 del Fondo Europeo de Desarrollo Regional para Aragón, FEDER 2007-2013, "Construyendo Europa desde Aragón".

*Más información e inscripciones:*

Servicio de Cambio Climático y Educación Ambiental  
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón  
Tel: 976 71 45 42 - Fax: 976 71 40 36  
Web:

[http://www.aragon.es/DepartamentosOrganismosPublicos/Departamentos/AgriculturaGanaderiaMedioAmbiente/AreasTematicas/MA\\_EducacionSensibilizacion/ci.05\\_Formacion.detalleDepartamento?channelSelected=f1f736552883a210vqnVCM100000450a15acRCD](http://www.aragon.es/DepartamentosOrganismosPublicos/Departamentos/AgriculturaGanaderiaMedioAmbiente/AreasTematicas/MA_EducacionSensibilizacion/ci.05_Formacion.detalleDepartamento?channelSelected=f1f736552883a210vqnVCM100000450a15acRCD)

Greenpeace- España

Web: <http://www.greenpeace.org/espana/Que-puedes-hacer-tu/Cursos-online/Curso-de-energia-solar/>

## El Gobierno de Aragón apoya la Semana Europea de la Movilidad

El **Gobierno de Aragón**, a través de Europe Direct Aragón (D.G. de Acción Exterior) en coordinación con los Departamentos de Sanidad, Bienestar Social y Familia, Obras Públicas, Urbanismo, Vivienda y Transporte y Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente apoya la **Semana Europea de la Movilidad** mediante la organización de **Paseos Saludables, Sostenibles y Seguros** en diversas localidades de Aragón: La Puebla de Alfindén, Monzón, Utebo, Comarca del Aranda, de Bajo Aragón – Caspe, Gúdar-Javalambre, La Litera, Ribagoraza, etc. Desde el **Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** se ha editado un **folleto informativo** con motivo de esta Semana Europea de la Movilidad, que se celebra cada año del *16 al 22 de septiembre*. En él se informa de esta campaña que se realiza a nivel europeo todos los años desde 2002 y que gobiernos y municipios adaptan a su entorno y necesidades y se ofrecen propuestas, iniciativas y alternativas para ser puestas en marcha tanto por autoridades locales como por los ciudadanos. Este folleto será distribuido por las localidades que participen. Igualmente se han realizado bolsas de algodón ecológico 100% orgánico para visibilizar el lema y la imagen de esta campaña europea.

### Más información:

Servicio de Cambio Climático y Educación Ambiental.  
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón  
Tel: 976 71 45 42 - Fax: 976 71 40 36  
Web: <http://www.aragon.es>

## Utebo celebra la Semana Europea de la Movilidad con diversas actividades

El **Área de Medio Ambiente del Ayuntamiento** organiza este año diversas acciones con motivo de la **Semana Europea de la Movilidad**. El *16 de septiembre*, a las 21.00 horas habrá cine al aire libre en el Parque Las Fuentes con la proyección de la película "La bicicleta", de Sigfrid Monleón. El domingo *18 de septiembre de 11 a 13 horas* habrá "Paseo ciudadano sostenible" en el primer tramo de la Avda. de Zaragoza y calle las Fuentes, con paseos peatonales y en bici, circuitos de patines, aerobio, stand de las tiendas de bicis de Utebo y del Área de Medio Ambiente, con folletos, recogida de ideas y muchas sorpresas. El jueves 22 de septiembre tendrá lugar la presentación del Plan de Movilidad Urbana Sostenible a los ciudadanos y un foro-debate. También tendrá lugar una charla sobre conducción eficiente y segura, todavía con fecha y hora por concretar.

### Más información, horarios y programa:

Ayuntamiento de Utebo. Área de Medio Ambiente  
Avda. Zaragoza, 2 - 50180 Utebo  
Tel: 976 77 01 11  
Correo E: [ilaseo@ayto-utebo.es](mailto:ilaseo@ayto-utebo.es)  
Web: <http://www.ayto-utebo.es/>

## Seminario ¿Cómo pueden las ONG incidir en los foros internacionales? Río+20

El **Seminario "¿Cómo pueden las ONG incidir en los foros internacionales?: Cumbre de Río+20"** se celebrará en Zaragoza los días *22 y 23 de septiembre de 2011* organizado por **ECODES** y con el apoyo de **Fundación Biodiversidad**, **The Varda Group** y **Fundación CAI-ASC**. Con el subtítulo de **"Seminario destinado a responsables de ONG para influir sobre lo que se dice y se hace antes, durante y después de la cumbre Río+20"**, el punto de mira es la celebración del vigésimo aniversario de la Cumbre de la Tierra de 1992 en Río de Janeiro (Brasil), que tendrá lugar en 2012 en la cumbre Río+20. El curso quiere ofrecer una formación específica al tercer sector español de dos días de duración para 20 representantes de organizaciones sociales, ambientales, humanitarias y de cooperación al desarrollo (todas aquellas que trabajan impulsando la **sostenibilidad**) para desencadenar estrategias de cara a esa cumbre Río+20. La tarifa de inscripción es de 150€ y se celebrará en el Centro Joaquín Roncal de Fundación CAI-ASC, en la plaza de San Braulio de Zaragoza.

### Más información e inscripciones

ECODES – Fundación Ecología y Desarrollo  
Plaza San Bruno, 9 – 50001 Zaragoza  
Tel: 976 29 82 82  
Web: [http://ecodes.org/docs/Programa\\_rio20.pdf](http://ecodes.org/docs/Programa_rio20.pdf)  
Correo-E: [http://ecodes.org/docs/PREINSCRIPCION\\_rio20.doc](http://ecodes.org/docs/PREINSCRIPCION_rio20.doc)



### “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*. Durante *agosto y hasta el 4 de septiembre* los itinerarios se realizan todos los días, no solo en domingo. Los itinerarios que oferta el programa son los siguientes: **Foz de Salinas, Foz de Escalete, 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!

### La “tiendeta de medio ambiente” sigue recorriendo la Hoya de Huesca

“**La tiendeta de Medio Ambiente**” ha recorrido diferentes núcleos de la **Comarca de la Hoya de Huesca** (Arascués, Riglos, Santa Eulalia de Gállego...) durante *julio y agosto* en horario de 17 a 20 horas. En ella se han podido realizar talleres sobre las repercusiones ambientales que tienen nuestras compras. La actividad trata de apostar por un consumo acorde con la temporada, más local y respetuoso con el medio ambiente y se apoya en un folleto que resume estos aspectos. Los talleres, parte del **programa Consumo Responsable** durarán *hasta el 8 de septiembre* en diversas localidades (consultar en la comarca).

*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)

### Guadalupe, Gallocanta y Piedra en el final de la IV edición de “Un río al mes”

El **Proyecto VoluntaRíos** es un programa de voluntariado ambiental en ríos destinado al conocimiento, el respeto y la recuperación de los ecosistemas acuáticos. Cuenta con la colaboración de las asociaciones **ANSAR** y **Ebro Vivo** y el patrocinio de **Caja Inmaculada**. En 2011 se desarrolla la IV edición de la actividad **Encuentros con los ríos y humedales de Aragón: un río al mes**, desde marzo hasta octubre. Las charlas y excursiones restantes, tras el paréntesis del verano, son las siguientes

Fecha	Actividad
Lunes, <b>26 de septiembre</b> a las 19.00 horas	Charla <b>“Alto Guadalupe”</b> (Centro Joaquín Roncal - C/ San Bruno, 5-7 - Zaragoza)
Domingo, <b>2 de octubre</b>	Excursión <b>“Alto Guadalupe”</b> (Miravete y Aliaga - Teruel)
Lunes, <b>24 de octubre</b> 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, <b>30 de octubre</b>	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: [voluntarios@gmail.com](mailto:voluntarios@gmail.com)  
Web: [www.voluntarios.org](http://www.voluntarios.org)

### Charlas en torno al primer curso de Biciescuela de Huesca en Bici

La **Asociación Huesca en Bici** organizó los días 16, 17 y 18 de agosto el **Primer Curso de Biciescuela**, del que informamos en la sección "Tuvo Lugar". En el marco de la **Semana de la Movilidad** (16 al 22 de septiembre) se realizarán diversas ponencias relacionadas: impacto medioambiental del tráfico urbano, normativa municipal, sensibilización vial, equipamiento y elección de la bicicleta. Además, para conocer las soluciones a la movilidad sostenible puestas en marcha en otras ciudades se ha invitado a técnicos, activistas y políticos que contarán sus experiencias en una ponencia específica. Estas ponencias estarán abiertas al público en general y serán impartidas por expertos en cada materia. Para la realización de la biciescuela se ha contado con la colaboración del Ayuntamiento de Huesca, tiendas de bicicletas, autoescuelas de Huesca, Policía Local y voluntarios de Huesca en Bici.

Más información:

Huesca en Bici

Tel: 686 777 958

Web: [www.huescaenbici.blogspot.com](http://www.huescaenbici.blogspot.com)

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

### Taller de ilustración naturalista en Noguera de Albarracín

Del 6 al 8 de septiembre de 2011 tendrá lugar en Noguera de Albarracín (Teruel) un **Taller de Ilustración Naturalista** con una duración de 20 horas, en el marco de la XXVII Edición de la **Universidad de Verano en Teruel**, a cargo del Dr. Carles Pucho Rius, ilustrador científico. Los objetivos del curso serán el aprendizaje y realización de ilustraciones de botánica a lápiz de grafito, tinta china y acuarela o lápices de colores, así como realizar prácticas de apuntes de campo. Contempla un conocimiento de los materiales y desarrollo histórico de la ilustración científica, el aprendizaje y realización de apuntes de campo y la realización de una ilustración botánica a tinta china. Está reconocido con 2 créditos de libre elección por las Universidades de Zaragoza y Valencia. Se realiza con el patrocinio de la Comarca de la Sierra de Albarracín y la colaboración de la Fundación Oroibérico y el Ayuntamiento de Noguera de Albarracín.

Más información e inscripción:

Web: <http://uvt.unizar.es>

### Finaliza el plazo del 5º Concurso on line de cortos por el consumo responsable

Organizado por la **Fundación Ecología y Desarrollo (ECODES)** y la **Dirección General de Consumo del Gobierno de Aragón**, se convoca este **5º Concurso Internacional on line por la Cultura de la Sostenibilidad** en lengua española. Como segundo año consecutivo, el tema específico vuelve a ser el **consumo responsable** como el conjunto de acciones que tratan de encontrar soluciones viables a los desequilibrios –sociales y ambientales– por medio de una conducta más responsable por parte de todos. En particular, el consumo responsable está relacionado con la producción y distribución, uso y eliminación de productos y servicios y proporciona los medios para repensar acerca de sus ciclos de vida. El objetivo es asegurar que se satisfacen las necesidades básicas de la comunidad global en su conjunto, se reducen los excesos y se evita el daño ambiental. Pueden presentarse a este concurso todas las personas mayores de edad que lo deseen a nivel individual o colectivo entregando su trabajo de video o animación en formato digital de una duración no superior a los 90 segundos. El plazo de entrega de los trabajos termina el día 20 de septiembre de 2011 a las 22 horas. Las obras se pueden enviar a través del correo electrónico cumplimentando el cuestionario de participación o bien se podrán enviar a través de correo postal o mensajería adjuntando un DVD y el cuestionario relleno a la dirección de ECODES. Hay un premio de 2.000€.

Más información y bases del concurso:

ECODES – Fundación Ecología y Desarrollo

Plaza San Bruno, 9 – 50001 Zaragoza

Tel: 976 29 82 82

Web: <http://www.consumoresponsable.org/concursoconsumo2011/>

Correo-E: [concurso.consumo@ecodes.org](mailto:concurso.consumo@ecodes.org)

## II Jornadas de la Red de Semillas de Aragón en El Frasno

Los días 10 y 11 de septiembre tendrán lugar en la localidad zaragozana del El Frasno las **II Jornadas de la Red de Semillas de Aragón**, organizadas por **Red de Semillas de Aragón** con la colaboración de numerosas entidades. En ellas habrá exposición de productos tradicionales hortícolas, intercambio de semillas, concurso, cata y degustación de variedades tradicionales de tomates, comida vegetariana, encuentros de sabios agricultores, una mesas redonda con diferentes participantes a propósito de "Red de semillas: resembrando e intercambiando" y una charla de Jorge Riechmann sobre "Cultivar, criar, comer, cuidar lo diverso: lugares de la ética y la política", que también presentará su libro "Futuralgia (poesía reunida 1979-2000)".

*Más información y programa completo:*

Red de Semillas de Aragón  
Tel: 639 729 676 /652 422 196  
Web: [WWW.redsemillasaragon.org](http://WWW.redsemillasaragon.org)  
Correo E: [redsemillasaragon@gmail.com](mailto:redsemillasaragon@gmail.com)

## 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)

## La casa PI, una vivienda sostenible, competirá en el Solar Decathlon 2012

El **Grupo de Energía y Edificación de la Universidad de Zaragoza** diseña un prototipo de vivienda sostenible que produce la energía que consume y no genera residuos. La "**Casa PI**", actualmente en fase de diseño, se expondrá en el **Solar Decathlon 2012**, una competición internacional en la que las universidades diseñan, construyen y utilizan casas energéticamente autosuficientes. El proyecto está dirigido por el profesor José Antonio Turégano y coordinado por el doctorando Alejandro del Amo. Durante la última fase de la competición, que se desarrollará en Madrid del *3 al 9 de septiembre de 2012*, la casa se abrirá al público al mismo tiempo que se desarrollan las diez pruebas que constituyen el concurso: arquitectura, ingeniería y construcción, eficiencia energética, balance de energía eléctrica, condiciones de bienestar, funcionamiento de la casa, comunicación y sensibilización social, industrialización y viabilidad de mercado, innovación y sostenibilidad. En el concurso habrá tres tipos de puntuación: por completar tareas, por medición in situ y valoración de jurado.

*Más información:*

Grupo de Energía y Edificación de la Universidad de Zaragoza  
Web: <http://gee.unizar.es/>  
YouTube: <http://www.youtube.com/watch?v=yI9q-dI1M0U&feature=youtu.be>

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

**Granja Escuela La Torre** de Zaragoza pone en marcha 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
10 de septiembre (mañana o tarde) 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...
10 de septiembre (mañana)	<b>El huerto</b> Descubriremos cómo son y de dónde vienen las hortalizas y aprenderemos los distintos trabajos que el huerto necesita: preparación del terreno, estercolado, semilleros, plantar, regar, recolectar...
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)

### Climatic Festival en la Expo Feria de Sobrarbe

Por 5º año consecutivo y coincidiendo con la **Expo Feria del Sobrarbe**, durante los días 2, 3 y 4 de **septiembre** tendrá lugar en el castillo de Aínsa (Huesca) el "**Climatic Festival/Festival del Clima 2011**" que tiene como objetivo sensibilizar a la población de la comarca sobre nuestro impacto en el planeta y cómo reducir, con nuestra conducta diaria, los efectos del cambio climático. En esta edición se incorporan nuevas exposiciones, talleres y actuaciones teatrales destinadas a pequeños y mayores huyendo de los formatos convencionales de difusión y buscando a través del carácter lúdico y participativo la implicación de amplios sectores sociales. El **Ayuntamiento de Aínsa**, la **Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos** y la **Diputación Provincial de Huesca**, dinamizan y financian este evento. Incluye, entre otras actividades, una exposición y talleres educativos sobre el urogallo pirenaico, una marcha reivindicativa, cuentacuentos, chocolatada, taller de fabricación de hornos solares, velas y cosmética natural, carreras de bicis, triciclos y scaléxtric a pedales, taller sobre "los kilómetros de los alimentos" y una actuación teatral del grupo Trokolo sobre movilidad sostenible titulada "Pies para qué os quiero".

*Más información:*

Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos  
Ecomuseo del Castillo de Aínsa  
Tel 974 500 597  
Correo-E: [ecomuseo@quebrantahuesos.org](mailto:ecomuseo@quebrantahuesos.org)  
Web: <http://www.quebrantahuesos.org/htm/es/eventos/control?zone=pub&sec=evento&pag=ver&id=10&loc=es>

### 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.
<i>25 de septiembre, de 10.00 a 14.30 horas</i>	<b>Día del Galacho de Juslibol</b> Este año el Galacho de Juslibol cumple 50 años. En 1961 el río abandonó un meandro y formó el último galacho del Ebro. Es un año de celebración y estáis invitados a participar en los itinerarios y las mesas informativas que mostrarán la singularidad y la riqueza de este espacio natural: peces, moluscos, aves, hongos y setas, mamíferos, plantas, anfibios y barrios rurales.

*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)

### Testing de Biodiversidad Virtual en Montañana: aspectos etnográficos del burro

La **asociación "Biodiversidad virtual"** organiza un **"testing"** (sesión fotográfica) dedicado a los **aspectos etnográficos del burro**. Se trata de fotografiar burros en situación de trabajo, con sus aperos tradicionales y modernos. El testing se realizará en el barrio rural de Montañana (Zaragoza) el *18 de septiembre*. Biodiversidad Virtual es una plataforma ciudadana que recopila datos on line de la biodiversidad a través de la fotografía digital georeferenciada.

*Más información e inscripciones:*

Biodiversidad virtual  
Tel: 656 461 682  
Web: [www.biodiversidadvirtual.org/taxofoto/calendario/testing/1076](http://www.biodiversidadvirtual.org/taxofoto/calendario/testing/1076)  
Correo E: [zarramuskerotorres@gmail.com](mailto:zarramuskerotorres@gmail.com)

**Desde mi aula para mi ciudad, programa de EA del Ayuntamiento de Zaragoza**

El **Ayuntamiento de Zaragoza**, a través del **Gabinete de Educación Ambiental** de la Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad pone una año más en marcha su **Programa Municipal de Educación Ambiental 2011-2012**, bajo el título de **"Desde mi aula para mi ciudad. Un compromiso educativo con el medio ambiente"**. Comprende un amplio abanico de programas, acciones y actividades. Las inscripciones son hasta el *16 de septiembre* para las actividades de otoño en el Galacho de Juslibol y hasta el *26 de septiembre* para el resto de actividades del Gabinete de Educación Ambiental.

Programas	Observaciones
<b>STOP AL CO<sub>2</sub></b>	
<b>Stop al CO<sub>2</sub>: recortemos los consumos de energía.</b> Curso homologado de formación para el profesorado	Para centros escolares de Parque Goya, Picarral y Valdespartera. Incluye propuestas de acción y apoyo a los centros escolares
<b>Repoblación de los montes municipales</b>	Noviembre 2011, Peñaflor A partir de 3 <sup>er</sup> ciclo de educación primaria
<b>Visita a la Red Automática de Control de la Contaminación Atmosférica</b>	3er ciclo primaria, Educación secundaria. Bachillerato, Universidad, Educación Personas Adultas, Centros de Formación
<b>LOS RÍOS Y EL AGUA</b>	
<b>Programa educativo en el Galacho de Juslibol</b> (consultar en la web las amplias opciones, modalidades y niveles de visitas)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¡Un encuentro con el galacho de Juslibol!</li> <li>• Conocer, valorar participar en el galacho de Juslibol y su entorno</li> </ul>
<b>Descubrir el Ebro en la ciudad y su riqueza natural</b>	3 <sup>er</sup> ciclo de educación primaria y Educación Secundaria. Noviembre, diciembre 2011, enero y febrero 2012, 10 a 12.30 horas.
<b>Conocer los bosques de ribera de la ciudad y su entorno</b> (Año Internacional de los Bosques)	Educación Secundaria, Bachillerato, Educación de Personas Adultas. 15 de septiembre al 21 de diciembre. 3 horas duración. Sotos.
<b>Paseando por la ribera del Ebro en Zaragoza</b>	2º ciclo de educación primaria. 12 de abril al 12 de mayo de 2012. 9.30 a 12.00 horas. Del puente de Hierro al azud, margen izquierda.
<b>La calidad del agua de los ríos y los contaminantes emergentes.</b> Curso homologado de formación para el profesorado.	Incluye formación del profesorado, salidas al entorno, propuestas de acción y apoyo a los centros escolares
<b>Ahorra agua en tu ciudad</b>	Taller práctico para 3, 4º y 5º de educación primaria. 60 minutos de duración.
<b>Mochilas del agua</b>	Lotes de libros y recursos didácticos para trabajar sobre el agua en el aula, para 1º, 2º y 3er ciclo de educación primaria
<b>Visitas a la Estación Depuradora de Aguas Residuales</b> (La Cartuja y La Almozara) y <b>planta Potabilizadora</b> (Casablanca)	Alumnos de 2º a 4º de Educación Secundaria, Bachillerato, Ciclos Formativos, Programas de Cualificación Profesional Inicial, universitarios, profesores, adultos y otros colectivos.
<b>CONOCER Y PROTEGER LA BIODIVERSIDAD</b>	
<b>Red de Huertos escolares agroecológicos</b>	Todos los niveles educativos
<b>CENTRO DE DOCUMENTACIÓN DEL AGUA Y EL MEDIO AMBIENTE</b>	
Pª Echegaray y Caballero, 18, 50003 Zaragoza	Un lugar dónde leer, reunirse, estudiar, hacer consultas y documentarse en temas ambientales. Uso colectivo o individual

*Más información:*

Ayuntamiento de Zaragoza  
 Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad - Gabinete de Educación Ambiental  
 C/ Casa Jiménez, 5, planta baja - 50004 Zaragoza  
 Tel: 976 72 42 30 - 976 72 42 41  
 Correo E: [programaambiental@zaragoza.es](mailto:programaambiental@zaragoza.es)  
 Web: [www.zaragoza.es/medioambiente](http://www.zaragoza.es/medioambiente)



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

Actividad	Fechas	Entidad
Exposición <b>De norte a sur con los objetivos del Milenio</b>	<i>Del 7 al 24 de septiembre, de lunes a viernes de 18 a 21 h y sábados de 11 a 13.30 y de 18 a 21.</i>	<b>Fundación Canfranc</b> Tel: 976 30 28 66
Exposición <b>VII Concurso de fotografía del Galacho de Juslibol</b>	<i>Del 16 de septiembre al 1 de octubre, de lunes a viernes de 18 a 21 h y sábados de 11 a 13.30 y de 18 a 21. Entrega de premios el viernes 16 a las 19.00 h</i>	<b>Gabinete de Educación Ambiental Ayuntamiento de Zaragoza</b> Tel: 976 72 42 42
Charla y cata <b>Tomate ecológico</b>	<i>21 de septiembre a las 18.30 horas</i>	<b>Suralia</b> Tel: 976 29 03 01

*Más información:*

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



## 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.

### Jornada en el CIAR sobre las tecnologías 2.0 en el medio rural

El 30 de agosto tuvo lugar en Zaragoza la jornada formativa "**Las tecnologías 2.0 en el medio rural. Agricultura**", organizada por el **Centro de Interpretación de la Agricultura y el Regadío (CIAR-La Alfranca)**. El objetivo fue conocer las grandes posibilidades que ofrece la tecnología 2.0 para la expansión y desarrollo de actividades comunicativas y de negocios en el medio rural. En ella se abordaron aspectos como las nuevas tecnologías y el mundo rural 2.0, las estrategias de marketing on line, el posicionamiento y visibilidad en la red, la importancia de las redes sociales y se expusieron numerosos casos prácticos de éxito en empresas del sector rural que utilizan estas herramientas. La jornada terminó con una visita guiada al CIAR.

*Más información:*

Centro de Interpretación de la Agricultura y el Regadío (CIAR)  
Complejo CIAMA/LA ALFRANCA - 50195 Pastriz (Zaragoza)  
Tel: 976 109 285  
Web: [www.ciaralfranca.com](http://www.ciaralfranca.com)  
Correo-E: [info@ciaralfranca.com](mailto:info@ciaralfranca.com)

### Curso de Ópera y Naturaleza

Del 25 al 28 de agosto ha tenido lugar en las localidades de Aísa y Sinués (Huesca) el curso de ópera "**Ópera y naturaleza. Valle de Aísa. El valle de la lírica**", dirigido por Juan Ángel Vela del Campo y que ha abordado temas como la música en las altas cumbres, la música desde el ámbito científico y su relación con la naturaleza. En el seminario hubo conciertos, charlas, una audición de jotas, un paseo ornitológico, una observación astronómica y una tertulia. La finalidad del seminario es unir la naturaleza con este género musical y dar a conocer estas dos poblaciones de la comarca de la Jacetania, al tiempo que recoge el testigo de los seminarios de música que se han realizado en Jaca en años anteriores y que han tenido a la ópera como eje de los mismos.

*Más información:*

Comarca de la Jacetania  
C/ Ferrocarril s/n - Jaca (Huesca)  
Tel: 974 356 980

### Jornada de Introducción al Mundo de los Bosques Ibéricos, en Ateca

El pasado 21 de agosto tuvo lugar en el sendero fluvial paralelo al río Jalón en Ateca (Zaragoza) una actividad de **Introducción al Mundo de los Bosques Ibéricos** dirigida a niños entre 4 y 9 años, (aunque no faltaron adultos interesados por el tema) con el objetivo de dar a conocer a los más pequeños de forma lúdica y divertida el valor y la necesidad de conservación de nuestras masas forestales del entorno, concretamente los bosques de ribera del municipio, de mano de los agentes de protección de la naturaleza. La actividad se inscribió dentro del programa el Río que nos Une y de 2011 Año Internacional de los Bosques, organizada por **Carrabilla** con la colaboración del **Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino**, la **Escuela de Naturalistas del IES Zaurín**, la **Fundación Biodiversidad** y **MultiCaja**.

*Más información:*

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

### Curso de anillamiento científico en la Laguna de Gallocanta

Del 16 al 21 de agosto se celebró en la Reserva Natural Dirigida de la Laguna de Gallocanta (Zaragoza) un **Curso de Iniciación al Anillamiento Científico**, especialmente dirigido a las especies palustres transaharianas y en especial al Carricerín cejudo (*Acrocephalus paludicola*), uno de los passeriformes más amenazados de Europa continental. El curso incluía prácticas en el campo sobre el manejo y utilización de diferentes métodos de captura y anillamiento.

*Más información:*

Delegación de Aragón SEO/BirdLife  
C/ Colón, 6-8 Bajos. 50007 Zaragoza  
Tel. y fax: 976 37 33 08 / 636 59 71 43  
Correo-E: [inscripciones.seoaragon@gmail.com](mailto:inscripciones.seoaragon@gmail.com)  
Web: [www.seo.org](http://www.seo.org)

### Primer curso de Biciescuela de Huesca en Bici

La **Asociación Huesca en Bici** organizó los días 16, 17 y 18 de agosto el **Primer Curso de Biciescuela**, destinado a personas que querían aprender a montar en bici o mejorar sus aptitudes en circulación abierta. Durante esos tres días se dotó al alumnado de habilidades sobre la bici, técnicas de circulación segura en las calles de Huesca, rutas alternativas que evitan las de mayor tráfico y mecánica básica para hacer un adecuado mantenimiento y reparar las averías más frecuentes

*Más información:*

Huesca en Bici  
Tel: 686 777 958  
Web: [www.huescaenbici.blogspot.com](http://www.huescaenbici.blogspot.com)  
Correo E: [huescaenbici@gmail.com](mailto:huescaenbici@gmail.com)

### Quinto abrazo al río Manubles en Bijuesca (Zaragoza)

El pasado 29 de julio, por quinto año consecutivo, más de un centenar de niños acompañados de adultos, de diversas localidades de la comarca (Ateca, Berdejo, Bijuesca, Moros, Torrijo de la Cañada, Torrelapaja, Villalengua, y Zaragoza), **abrazaron el río Manubles** como acto simbólico ante las amenazas ambientales que se ciernen sobre el valle. Un acto que pretende mostrar la vinculación de las personas con nuestros ríos y con el futuro y desarrollo sostenible de los mismos. Este año las actividades giraron en torno a la cultura de los indios de Norte América y el amor y la protección que esta cultura ejercía hacia la madre Tierra. Talleres, manualidades, danzas y otras actividades ocuparon la jornada, para finalizar con el abrazo al río en el paraje del Pozo de los Chorros, en Bijuesca, en el alto Manubles. Los participantes disfrutaron de una mañana llena de actividades de educación ambiental en las que recibieron un mensaje: cuidar y proteger el río para que generaciones futuras lo conozcan como ellos lo han conocido.

*Más información:*

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

### Jornada Gestor Energético Municipal en Zaragoza

El pasado 14 de julio tuvo lugar en la sede de la Diputación Provincial de Zaragoza la **Jornada "Gestor Energético Municipal"**, organizada por el **IDAE**, la Dirección General de Energía y Minas del **Gobierno de Aragón**, la **Diputación de Zaragoza** y el **CIRCE**. En ella se abordaron aspectos como la metodología de actuación en la gestión energética municipal, las medidas de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado público, las empresas de servicios energéticos y el ahorro y eficiencia energética en edificios municipales. Dicha jornada se enmarcaba en el Plan de Acción 2008-2012 de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética en España (PAE4+) y el Plan Energético de Aragón 2005-2012.

*Más información:*

Diputación Provincial de Zaragoza  
Tel: 976 28 87 96  
Correo E: [dimartinez@dpz.es](mailto:dimartinez@dpz.es)

### Proyecto Ganga de SEO/BirdLife: encuentros participativos con agricultores

El **Proyecto Ganga de SEO/BirdLife** ha organizado diversos encuentros participativos con agricultores en Aragón para evaluar ambiental y socioeconómicamente las medidas agroambientales dirigidas a agricultores de herbáceos en secano en España, destinadas a mejorar el hábitat de las aves esteparias, especialmente en zonas ZEPA (Zona de Especial protección para las Aves) de la Red Natura 2000. Los encuentros tuvieron lugar los *días 22 al 25 de agosto*, en Alfambra (Teruel), y Belchite, Bujaraloz y Farlete, (Zaragoza). El objetivo fue obtener la valoración directa por parte de los agricultores, como parte del estudio socio-económico iniciado en Aragón. Desde el inicio del Proyecto Ganga en 2009, se trabaja en la evaluación ambiental de varias de estas medidas, mediante muestreos de aves esteparias en parcelas de tres zonas de estudio: las ZEPA Parameras de Campo Visiedo, Estepas de Belchite, el Planerón y la Lomaza y Estepas de Monegrillo y Pina. En los próximos meses, se realizarán encuestas en profundidad a agricultores acogidos a medidas agroambientales. Toda la información recogida se analizará y permitirá obtener una radiografía del funcionamiento de las mismas, de gran valía en el momento de redefinirlas de manera más adecuada a las características sociales y ecológicas de las estepas aragonesas en la futura PAC, actualmente en debate y que entrará en vigor después de 2013. El proyecto Ganga de SEO/BirdLife es un proyecto piloto de la Red Rural Nacional, subvencionado por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM) y el Fondo Europeo Agrario de Desarrollo Rural (FEADER).

*Más información:*

Olimpia García. Área de Comunicación de SEO/BirdLife  
C/ Melquiades Biencinto, 34 - 28053 Madrid  
Telf. (+34) 91 434 09 10 / Fax (+34) 91 434 09 11  
Correo-E: [ogarcia@seo.org](mailto:ogarcia@seo.org)  
Web [www.seo.org](http://www.seo.org)

### La noche de los murciélagos en el Parque Grande de Zaragoza

Con motivo del Año Internacional de los Murciélagos, la **SECEMU (Asociación Española para la Conservación y el Estudio de los Murciélagos)**, celebró la **"Noche de los Murciélagos"** a nivel nacional, el pasado *sábado 27 de agosto*. En Zaragoza se realizaron actividades divulgativas abiertas al público familiar y general en el Parque Grande, donde se dieron a conocer las particularidades de este grupo animal mediante talleres para los más pequeños, una charla general para todas las edades, y una breve excursión con detectores de ultrasonidos para escuchar los murciélagos en su medio.

*Más información:*

Delegación de Aragón SEO/BirdLife  
C/ Colón, 6-8 Bajos. 50007 Zaragoza  
Tel. y fax: 976 37 33 08 / 636 59 71 43  
Correo-E: [inscripciones.seoaragon@gmail.com](mailto:inscripciones.seoaragon@gmail.com)  
Web: [www.seo.org](http://www.seo.org)

### Murcielagada 2011 con Fondo Natural y CTL El Cuco

Igualmente, con motivo del Año internacional de los murciélagos la asociación **Fondo Natural** organizó en colaboración con el **CTL El Cuco** una actividad denominada **"Murcielagada 2011"** la pasada noche del *17 de agosto*. Una veintena de participantes pudieron disfrutar de una agradable velada en la ribera del Ebro, acompañados por el equipo de voluntarios y educadores. Ayudados de linternas y de la interpretación de un murciélago muy peculiar, se realizó un pequeño recorrido desde el Puente del Tercer Milenio por el Meandro de Ranillas, hasta llegar a la Playa de las Conchas. Por el camino se pudieron conocer sorprendentes detalles sobre la vida de estos pequeños mamíferos voladores, además de otros aspectos de la naturaleza urbana.

*Más información:*

Fondo Natural  
Web: <http://actualidadfondonatural.blogspot.com/> [www.fondonatural.org](http://www.fondonatural.org)

## + 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, septiembre 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.