



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 87

Diciembre de 2011

Sumario

Gente EÁREA. Envíanos tus noticias

Utiliza el logotipo de la EÁREA

Actividad y compromisos EÁREA

- Celebrado el I Encuentro de Necesidades Especiales y Educación Ambiental en Aragón
- 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 diciembre
- Hogares Aragoneses frente al cambio climático en diciembre
- La exposición "Energía: más con menos", de La Calle Indiscreta, en Valladolid
- El IBERCIDE continúa con su plan formativo sobre servicios energéticos a empresas
- Finaliza el programa La Vida en Nuestros Bosques del CEA ÍTACA de Andorra
- Actividades de SEO/BirdLife para este mes de diciembre
- Actividades ambientales y de sostenibilidad en el Centro Joaquín Roncal
- Autoescuelas aragonesas siguen impartiendo cursos gratuitos de conducción eficiente
- Calendario de la exposición "Los incendios forestales en Aragón" en diciembre
- Calendario del Mercado Agroecológico de Zaragoza para los próximos meses
- La Oficina Verde de la Univ. de Zaragoza programa unas jornadas sobre sostenibilidad
- Campañas escolares de la obra Social de Caja Inmaculada para el curso 2011-2012
- UGT-Aragón difunde dos nuevas publicaciones sobre movilidad y auditorías energéticas
- Fondo Natural convoca el I Concurso fotográfico "Descubre el río Gállego"
- Actividades en el CIAR-La Alfranca en el mes de diciembre
- Visitas teatralizadas al complejo de tratamiento de residuos urbanos de Zaragoza
- Exposición de Lluís Hortalà en el Centro de Arte y Naturaleza de Huesca
- Decrecimiento Aragón organiza sus primeras jornadas en Zaragoza
- 3600 escolares de Huesca ya trabajan sobre la nueva Agenda Europea del Medio Ambiente
- El CUS organiza el II Rally Fotográfico de Valdespatera
- El GEE convoca el I Concurso "Mejora el confort de tu hogar ahorrando energía"
- Intermón Oxfam presenta en Zaragoza su propuesta educativa para el curso 2011-2012
- El Ayuntamiento de Zaragoza abre en diciembre las puertas del Centro Ambiental del Ebro
- Talleres agroalimentarios en la Granja Escuela La Torre de Zaragoza
- La AEDUCAA programa una jornada de participación ambiental en Zaragoza
- La Comarca de Sobrarbe organiza la semana "Un viaje los ibones"

Tuvo lugar...

- CCOO-Aragón organizó las III Jornadas "Morillo de Tou, un Pueblo ConCiencia"
- Celebrada en Zaragoza la III Jornadas BRIAL sobre Ciudad y Energías Renovables
- Celebrado el VI Salón de la Bioconstrucción en Graus (Huesca)
- Mil quinientos escolares zaragozanos participaron en la semana de la Repoblación Forestal
- Celebrada en Huesca la IX Jornada RETE 21 sobre Movilidad Sostenible
- Zaragoza acogió el Seminario de la Comisión Española de Educación y Comunicación UICN
- El CIRCE estuvo presente en la IV Semana de la Ingeniería y Arquitectura
- UGT-Aragón explicó en Zaragoza el Plan integral de Gestión de Residuos Sanitarios
- El equipo Otra Biología organizó en Zaragoza una charla sobre la gestión del agua
- Fondo Natural organizó una plantación en los Montes de Zuera

+ 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 **385 entidades adheridas a la EÁREA**. ¿A qué esperas para enviar tus noticias para el boletín **RedEÁREA nº 88, de enero de 2012**. El plazo termina el **27 de diciembre de 2011** y se publicará en los primeros días de **enero**. 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. 385 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 Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, pero es un proyecto de toda la sociedad aragonesa en el que se han implicado numerosas entidades y personas y que ha servido para establecer redes y revitalizar la educación ambiental en Aragón. Más información 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

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

Celebrado el I Encuentro de Necesidades Especiales y Educación Ambiental en Aragón

Con más de 60 participantes ha tenido lugar los días *24 de noviembre* y *1 de diciembre de 2011* el **I Encuentro de Necesidades Especiales y Educación Ambiental en Aragón**, que se desarrolló en La Calle Indiscreta – Aula de Medio Ambiente Urbano.

En la **primera sesión**, tras la bienvenida y presentación de Pilar Molinero, Directora General de Calidad Ambiental, y la introducción al proceso que se inicia por Matilde Cabrera, Jefa del Servicio de Cambio Climático y Educación Ambiental, Jesús de la Osa realizó un taller con dinámicas activas y participativas para conocer el trabajo realizado por los participantes en este ámbito. Luego intervinieron Miguel Ángel Casanova, de CERMI Aragón, que hizo una introducción a distintos aspectos de las personas con discapacidad y Carlos Guerrero, de la Fundación Virgen del Pueyo, que nos habló sobre discapacidad intelectual, teniendo lugar un interesante debate posterior. Por último tuvieron lugar dos sugerentes talleres teórico-prácticos titulados "Salvando barreras para personas con discapacidad visual y movilidad reducida", a cargo de Anabel Rabinal y Rosa Lagrava, de ONCE, y Ana Salas de Fundación DFA.

El **segundo día** una mesa redonda de experiencias con Isabel Santolaria, de Atelier de Ideas, Berta Guerrero, de Fundación Virgen del Pueyo y Paula Fernández, de ANSAR, con su posterior debate fue el plato fuerte de la tarde, para después pasar a conocer materiales y metodologías de trabajo sobre accesibilidad de espacios y actividades en la naturaleza con Elena Ortega de PREDIF. El encuentro terminó con un taller para definir el futuro del proceso sobre Necesidades Especiales y Educación Ambiental en Aragón entre todos los participantes, así como con la evaluación del mismo. Gracias a todas las personas que participasteis activamente en él.

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
- 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=f1f736552883a210VgnVCM100000450a15acRCRD

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 asciende a **385 entidades**. Muchas gracias a todas las entidades y a las personas que las integran por su participación en la EÁREA.

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
TOTAL	92

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 Web: 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



Acciones EÁREA

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

La Calle Indiscreta – Aula de Medio Ambiente Urbano, equipamiento de educación ambiental del **Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**, ofrece y acoge las siguientes actividades especiales durante el mes de *diciembre*, 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>Taller de reutilización infantil El bosque que salió de mi libreta impartido por Dos Cuartos <i>"Porque el árbol, en pie, vivaz y, como siempre, con sus enormes brazos abiertos, es equivalente a un fármaco prodigioso. El bosque puede sanar el cambio climático, el avance de los desiertos y la erosión, el desmoronamiento de la multiplicidad vital, la escasez de agua y combustible así como la creciente fealdad del paisaje"</i> (Epílogo de Joaquín Araújo para el libro <i>El hombre que plantaba árboles</i>, de Jean Giono).</p> <p>En este taller se pretende realizar una libreta que sintetice lo que significa el bosque para cada uno de los participantes. Comenzaremos la actividad escuchando el sonido del bosque y lo que nos transmite. Después, a partir de materiales reutilizados (cartones, papeles, periódicos...), hojas y ramas, cada participante interpretará su propia libreta a modo de cuaderno de campo expresando en ella todo lo que le sugiera la idea del bosque y jugando con la expresión plástica y oral.</p>	<p>Viernes, 9 de diciembre <i>Horario: de 18,00 a 20,00 horas</i> <i>Publico infantil: niños de 7 a 10 años</i> <i>Necesidad de reservar plaza</i></p>
<p>Taller de reutilización para adultos Una caja para regalar realizado por Conchita de la Cueva A partir de una caja de puros o de vino, de esas tan bonitas que guardamos cuando nos regalan porque nos da pena desprendernos de ellas, y con la ayuda de Conchita de la Cueva, realizaremos un joyero o una caja para que regales estas fiestas de Navidad. Tienes que traer fotos impresas en papel y, si quieres, personalízalas un poco con Photoshop para que queden más llamativas. Trae varias de diferentes tamaños, para que se ajusten lo mejor posible al tamaño de las cajas. Trae también un trozo de tela que te guste para forrar el interior de la caja: un trocito de sábana vieja o algún retal sedoso y brillante.</p>	<p>13 y 15 de diciembre <i>Horario: de 17.00 a 20.00 horas</i> <i>Publico adulto</i> <i>Necesidad de reservar plaza</i></p>
<p>Taller Recorridos Sonoros por Zaragoza (dos últimas sesiones y clausura del taller) coordinado por Chusé Fernández El día 19 de diciembre se presentará en La Calle Indiscreta el resultado de los trabajos realizados en este taller. Anímate y pásate por el Aula a las 7 de la tarde para conocer mucho más sobre el ruido y los sonidos de las ciudades. Con esta actividad se pretende desentrañar los ruidos característicos de varios lugares de nuestra ciudad, Zaragoza. Se están grabando esos ruidos y se identifican con los paisajes urbanos a los que representan. Los participantes en estos Recorridos Sonoros están documentando diferentes paisajes sonoros zaragozanos bajo un enfoque fonográfico.</p> <p>Un total de doce personas (entre los diecinueve y los cincuenta años) están participando en este novedoso taller que trata de dar un paso en la tarea de sensibilizar a la ciudadanía en la problemática del ruido, un concepto muy diferente al de sonido y que cada vez es más preocupante en nuestro modelo de vida actual. El ruido (cualquier sonido no deseado que pueda interferir la recepción de otro sonido), es un fenómeno característicamente urbano, relacionado con nuestro modo de vida moderno. El ruido industrial, el ruido del tráfico, el ruido de las obras... y otros muchos nos impiden escuchar otros sonidos que pueblan nuestras ciudades: los trinos de los pájaros, la lluvia al caer, el viento, el discurrir del agua del río... Esos sonidos nos recuerdan que la ciudad es también el lugar en el que vivimos.</p>	<p><i>Últimas sesiones del taller:</i> sábados, 3 y 10 de diciembre <i>Horario: de 11.00 a 14.00 horas</i> <i>Personas inscritas en el taller</i></p> <p><i>Clausura: lunes, 19 de diciembre</i> <i>Horario: 19.00 horas</i> <i>Entrada libre hasta completar aforo</i></p>

<p>Encuentro</p> <p>I Encuentro sobre Necesidades Especiales y Educación Ambiental en Aragón (segunda jornada)</p> <p>Más información en la sección Acciones EÁREA de este boletín.</p>	<p>Jueves, 1 de diciembre</p> <p>Horario: 16,30 horas a 20,30 horas</p> <p>Solo para inscritos en sesión anterior</p>
<p>Exposición</p> <p>Arte sostenible. Fundación Virgen del Pueyo (Villamayor)</p> <p>Los trabajos que componen esta exposición (esculturas, collages, pinturas, móviles...) forman parte de una muestra más amplia que, bajo el título <i>Arte sostenible y discapacidad</i>, se encuentra en los locales de la Fundación Virgen del Pueyo (Villamayor). Todas las obras que se muestran han sido confeccionadas por el alumnado de los diferentes centros de esta Fundación en diversos talleres creativos y pedagógicos realizados con materiales reutilizados. Este es un valor añadido que encierra un mensaje ligado a la educación ambiental, ya que se trata de transformar objetos desechados o inservibles con la intención de crear unas piezas nuevas con contenido artístico.</p>	<p>Inauguración:</p> <p>lunes, 12 de diciembre</p> <p>Horario: 19,00 horas</p> <p>Exposición abierta hasta el día 22 de enero de 2012</p> <p>Entrada libre hasta completar aforo</p>
<p>Concierto</p> <p>Los bosques que poblaban la Tierra</p> <p>Interpretado por Cantar alla viola (Fernando Marín, vihuelas de arco y Nadine Balbeisi, soprano)</p> <p>Presentación a cargo de Javier Martínez, violero.</p> <p>Con este concierto, la Calle Indiscreta - Aula de Medio Ambiente Urbano despide de una forma muy especial el Año Internacional de los Bosques 2011. Con un repertorio musical que nos sumergirá en la mística del bosque, de sus sonidos, de su materia, de sus promesas y sus posibilidades, y apoyado en las sugerentes imágenes visuales de bosques atrapadas por la cámara de Héctor Ceruelo, la música, en la voz de Nadine Balbeisi y del instrumento, pulsado por Fernando Marín y creado por Javier Martínez a partir de la materia del bosque, tal y como se fabricaban en los siglos XIV y XVI, despediremos de forma evocadora el Año Internacional de los Bosques 2011. Un granito de arena en el océano, o en el total de las masas arbóreas que pueblan nuestro planeta, con el que pretendemos recordar a todos los asistentes la importancia que los bosques tienen para la conservación de la riqueza y diversidad de la vida.</p>	<p>Jueves, 22 de diciembre</p> <p>Horario: 20,00 horas</p> <p>Entrada libre hasta completar aforo</p>
<p>Taller de Biodiversidad urbana</p> <p>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 el Plan Integral para el Casco Histórico (PICH) del Ayuntamiento de Zaragoza.</p>	<p>Domingo, 18 de diciembre</p> <p>Horario: de 11.00 a 12.30 horas</p> <p>Público: grupos y público familiar</p> <p>Necesidad de reservar plaza</p>
<p>Exposición</p> <p>Los incendios forestales en Aragón</p> <p>Exposición itinerante de la Dirección General de Gestión Forestal del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón.</p>	<p>Hasta el día 4 de diciembre</p> <p>Horario: el habitual de apertura del centro al público</p> <p>Entrada libre</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
 Web: 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
 Web: 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

Hogares Aragoneses frente al cambio climático en diciembre

Durante el mes de *diciembre* se van a celebrar unos talleres formativo-participativos dirigidos a los hogares participantes en el programa **Hogares Aragoneses frente al Cambio Climático**, promovido por la **Dirección General de Calidad Ambiental del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente**. Las fechas de las jornadas y lugares de celebración son:

- Lunes 12 de diciembre de 18:00 a 19:00 h* en **Andorra**, en el CEA ITACA.
- Martes 13 de diciembre de 18:00 a 19:00 h* en **Huesca**, en el Centro Cívico Santiago Escarpín.
- Miércoles 14 de diciembre de 18:00 a 19:00 h* en **Barbastro**, en el Centro de Congresos.
- Jueves 15 de diciembre de 18:00 a 19:00 h* en **Mora de Rubielos**, en el Salón de actos del Ayuntamiento.
- Viernes 16 de diciembre de 18:30 a 19:30 h* en **Zaragoza**, en el Aula de Medio Ambiente Urbano, La Calle Indiscreta.
- Lunes 19 de diciembre de 18:00 a 19:00 h* en **Alpartir**, en el salón de actos del Ayuntamiento.
- Lunes 19 de diciembre de 18:00 a 19:00 h* en **Fuentespalda**, en el salón de actos del Ayuntamiento.

Los objetivos del programa son concienciar de la importancia de reducir las emisiones difusas a través de los consumos cotidianos y sensibilizar acerca del consumo energético en los hogares aplicando medidas de ahorro y eficiencia energética. Esta es una acción contemplada en el Programa Operativo FEDER 2007 – 2013 para Aragón. Operación 49. Mitigación y Adaptación al Cambio Climático. "Construyendo Europa desde Aragón".

Más información
 Servicio de Cambio Climático y Educación Ambiental
 Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón
 Tel 976 71 45 42 ó 638442526.
actuaconenergia@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 exposición se podrá visitar en el Centro de Recursos Ambientales de la Junta de Castilla y León PRAE de Valladolid (Cañada Real, 306 – 47008 Valladolid) *hasta final de febrero de 2012*.

El IBERCIDE continúa su plan formativo sobre servicios energéticos a empresas

El **Centro IberCaja de Desarrollo Empresarial (IBERCIDE)** está realizando a través de la empresa **INNOTEC Servicios Energéticos** un variado programa 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 los próximos meses (enero y febrero de 2012).

Actividad	Fecha y Lugar
Curso "Claves para ahorrar costes energéticos en el sector agrícola-ganadero"	Salón de Actos de IBERCIDE (Monasterio de Cogullada). Días <i>19 y 26 de enero</i> y <i>2, 9 y 16 de febrero</i> en horario de 9,30 a 19,00 horas. Precio: 300 €. (Almuerzo de trabajo incluido).

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
 Web: <http://www.ibercide.ibercaja.es/>

Finaliza el programa La Vida en Nuestros Bosques del CEA ÍTACA de Andorra

El **Centro de Estudios Ambientales CEA Ítaca** de Andorra (Teruel) finaliza este mes las actividades del programa **La Vida en nuestros Bosques** que se ha desarrollado 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
Exposición itinerante "Nosotros el monte mediterráneo"	Del 24 de noviembre al 20 de diciembre – Andorra

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

Actividades de SEO/BirdLife para este mes de diciembre

La **delegación de Aragón de la Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife)**, termina el año con el siguiente programa de actividades y cursos:

Fecha	Actividad	Lugar
3 y 4 de diciembre	Taller de observación y seguimiento de quebrantahuesos (con FCQ)	Estación Biológica de Monte Perdido. Revilla (Huesca)
Domingo, 18 de diciembre	Descenso ornitológico por el río Ebro (en colaboración con EbroNAUTAS)	Zaragoza
Curso escolar (2011-2012)	Programa educativo Reserva Ornitológica de "El Planerón"	Centro de Interpretación Adolfo Aragüés (Belchite)
Curso escolar (2011-2012)	Talleres escolares Naturaleza Viva	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.seo.org
 Correo E: mrrios@seo.org

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 *diciembre*. Os las reseñamos aquí conjuntamente.

Actividad	Fechas	Entidad
Mesa redonda Ecoalimentación: respeto y salud desde la semilla al restaurante	13 de diciembre de 19.00 a 21.00 h.	Decrecimiento Aragón
Jornada Arbolado urbano	13 de diciembre de 9.00 a 14.00 h. de 16.00 a 20.00 h.	FABZ www.fabz.org Tel: 976 393 305
Tarde de cine Proyecciones "decrecentistas"	15 de diciembre de 18.00 a 21.00 h.	Decrecimiento Aragón
Mesa redonda La ciudad al servicio de los ciudadanos: experiencias en Zaragoza	20 de diciembre de 19.00 a 21.00 h.	Decrecimiento Aragón www.decrecimientoaragon.blogspot.com

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
 Web: www.joaquinroncal.org

Autoescuelas aragonesas siguen impartiendo cursos de conducción eficiente

Como ya se ha indicado en boletines anteriores, sigue activo el plan de **cursos de conducción eficiente** que, en colaboración con el **Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos (CIRCE)** de la **Universidad de Zaragoza**, están impartiendo varias autoescuelas aragonesas. Los cursos, de carácter gratuito, están 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**. Concretamente, el pasado día **12 de noviembre**, 30 empleados de General Motors participaron en un primer curso teórico-práctico de 4 horas de duración impartido en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura (EINA) de Zaragoza. Con esta iniciativa se quiere fomentar la adquisición de un nuevo estilo de conducción más eficiente que logre ahorrar carburante, reducir emisiones de CO₂ y mejorar la seguridad y el confort en nuestros desplazamientos en coche.

Más información:

CIRCE. Campus Río Ebro C/ Mariano Esquilor Gómez, 15 - 50018 Zaragoza

Tels.: 976 76 18 63

Web: www.circe.cps.unizar.es

Correo-E: circe@unizar.es

Calendario de la exposición "Los Incendios Forestales en Aragón" en diciembre

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
Zaragoza Del 24 de noviembre al 4 de diciembre 2011	De martes a viernes de 9.30 a 14.00 horas y de 17.00 a 20.00 horas Sábado y domingo de 10,00 a 14 horas.	La Calle Indiscreta - Aula de Medio Ambiente Urbano (Avda. César Augusto, 115-117)
Abalate de Cinca (Huesca) Del 5 al 10 de diciembre 2011	De 10.00 a 13.30 horas y de 17.00 a 20.00 horas	Sala "Antigua Capilla" (C/ El Muro)
Huesca Del 12 al 17 de diciembre 2011	De 17.00 a 21.00 horas	Centro Raíces (C/ La Campana)

Más información:

Gema Rodríguez López (Coordinadora de la exposición)

Tels.: 976 566 484 / 609 382 181

Web: www.expoincendios.es

Correo-E: buzon@expoincendios.es

Calendario del Mercado Agroecológico de Zaragoza para los próximos meses

UAGA, el **Comité Aragonés de Agricultura Ecológica, CERAI** y el **Ayuntamiento de Zaragoza** ya han comenzado una nueva temporada de la campaña **Come Sano, Sabroso, Seguro y Cercano** para promover hábitos de consumo responsable entre la ciudadanía y ofrecer en sus **Muestras agroecológicas**, productos alimenticios locales y de temporada. Los agricultores ecológicos de Aragón muestran y venden sus productos a la población zaragozana de 9,00 a 14,00 horas en la Plaza Sinués Urbiola (detrás del Teatro Principal) durante los siguientes sábados: **3 y 17 de diciembre, 7 y 21 de enero**.

Más información:

Web: www.mercadoagroecologicozaragoza.blogspot.com/

Web: www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/educacionambiental/muestras_agroecologicas.htm

La Oficina Verde de la Universidad de Zaragoza programa unas jornadas sobre sostenibilidad urbana y energías renovables

La **Oficina Verde** de la **Universidad de Zaragoza**, con el apoyo de la **Fundación CIRCE**, organiza el jueves día 1 de diciembre en el Salón de Actos del Edificio Betancourt (Campus Río Ebro) una **Jornada sobre energías renovables y sostenibilidad en edificios**. Esta misma jornada ya se ha realizado en el campus de Teruel el día 24 de noviembre (Salón de Actos del Vicerrectorado) y en el campus de Huesca (Salón de Actos de la Escuela Politécnica) el día 30 de noviembre. Con estas conferencias se pretende animar a toda la comunidad universitaria a conocer los aspectos básicos y novedades normativas sobre sostenibilidad, eficiencia y certificación energética en todo tipo de edificios. Estas jornadas se enmarcan dentro del **Plan de Acción 2008-2012 de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética de España (PAE4+)** y el **Plan Energético de Aragón 2005-2012** y están patrocinadas por el **Instituto para la Diversificación y el Ahorro de la Energía (IDAE)** y el **Departamento de Economía y Empleo del Gobierno de Aragón**.

Más información:

Oficina Verde. Universidad de Zaragoza
Tel: 976 76 11 10
Correo E: ofiverde@unizar.es
Web: <http://ofiverde.unizar.es>

Campañas escolares de la Obra Social de Caja Inmaculada para el curso 2011-2012

La **Obra Social de Caja Inmaculada** oferta a los centros de enseñanza de Aragón las siguientes **campañas de educación ambiental para el curso 2011-2012**. Cada uno de estas tres campañas (reseñadas en la tabla adjunta) tienen un marcado carácter lúdico-educativo y se desarrollan por medio de actividades participativas que pretenden dar a conocer a los más jóvenes el medio natural aragonés (biodiversidad, ecosistemas, espacios protegidos...) y la relación del ser humano con este medio. Los docentes que deseen acercar a su alumnado a estas actividades pueden informarse de los detalles (precio, transporte, programas...) en la página web www.cai.es dentro de la sección de Programas Escolares Curso 2011-2012.

Campaña y lugar de realización	Destinatarios y duración de la actividad	Entidad colaboradora e inscripciones
Conoce la Naturaleza de Aragón Aínsa (Huesca)	Alumnado de 3º ciclo de primaria, 1º ciclo de secundaria y colectivos de adultos. Actividad de 1, 2 o 3 días.	Fundación Quebrantahuesos Tel: 974 500 597 Correo E: ecomuseo@quebrantahuesos.org
Visita la Granja Escuela CAI Torrevirreina Barrio de Movera (Zaragoza)	2º ciclo de Ed. Infantil y 1º Ciclo de Ed. Primaria. Visitas de mañana, de tarde o de día completo.	Fundación Federico Ozanam Tel: 976 584 121 Correo E: torrevirreina@ozanam.com
CAI Montaña y Medio Ambiente Centro CAI Santiago (Zaragoza)	Escolares de 8 a 12 años. Duración aproximada de 4 horas.	PRAMES Tel: 630 691 678 Correo E: cai-escolar@prames.com

Más información:

Caja Inmaculada. Obra Social
Paseo Independencia, 10 - 50004 Zaragoza
Tel: 902 208 600 - 976 71 81 91
Correo E: dp.obrasocial@cai.es
Web: www.cai.es

UGT-Aragón difunde dos nuevas publicaciones sobre movilidad y auditorías energéticas

En la web del área de Medio Ambiente de **UGT-Aragón** (www.ugtaragon.es/medioambiente) puede consultarse la nueva publicación "**Manual de auditorías energéticas para trabajadores y delegados sindicales**". Este manual ha sido elaborado por el área de Medio Ambiente de **UGT-Aragón** por encargo de la **Dirección General de Calidad Ambiental** del **Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente** del **Gobierno de Aragón** y ha contado con la colaboración del Departamento de Eficiencia Energética de la **Fundación CIRCE**. El objetivo final de este manual es dar a conocer a los trabajadores y trabajadoras qué es una auditoría energética y proporcionarles una herramienta útil y unas orientaciones prácticas para su diseño y aplicación en los distintos centros de trabajo.

Por otra parte, también puede consultarse en la misma web la nueva e interesante herramienta informática **¿Es posible ir al centro de trabajo de otra manera más sostenible?** Con esta iniciativa **UGT-Aragón** y el **Ayuntamiento de Zaragoza**, en el marco de la **Agenda 21 Local**, continúan trabajando juntos en el desarrollo de una movilidad sostenible para la capital aragonesa. Esta herramienta informática interactiva está diseñada para que los trabajadores y trabajadoras del entorno zaragozano puedan realizar una toma de decisiones sobre el modo de desplazarse desde su domicilio hasta los distintos polígonos industriales de Zaragoza. En ella se pueden seleccionar los distintos códigos postales de la ciudad y obtener datos sobre km a recorrer, tiempo empleado en el transporte, coste económico y emisiones de CO₂ generadas en cada trayecto. Se visualiza también una tabla comparativa con datos de las diferentes opciones existentes de desplazamiento hasta cada área industrial: a pie, bici, autobús, tranvía, cercanías, coche particular y coche compartido por 2, 3 o 4 personas.

Más información:

UGT-Aragón. Área de Medio Ambiente
C/ Costa, 1 - 50001 Zaragoza
Tel: 976 700 100
Correo E: ugt@aragon.ugt.org
Web: www.ugtaragon.es

Fondo Natural convoca el I Concurso fotográfico "Descubre el río Gállego"

La asociación **Fondo Natural**, a través del programa de Voluntariado en Ríos del **Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino**, organiza el **primer Concurso de fotografía "Descubre el río Gállego, ayúdanos a conservarlo"**. Las fotografías que se presenten se referirán a la cuenca del río Gállego (río y afluentes) y deberán mostrar sus recursos naturales, culturales, paisajísticos o también compromisos y acciones encaminadas hacia su conservación. Cada participante podrá presentar un máximo de tres fotografías en formato digital al correo electrónico concursofondonatural@yahoo.es hasta el día 22 de diciembre de 2011. Para consultar en detalle las bases de este concurso puede visitarse el blog del Proyecto Río Gállego www.riogallego.blogspot.com

Más información:

Asociación Fondo Natural
C/ Colón, 6-8- local 50007 Zaragoza
Tel: 976 27 49 88
Web: www.riogallego.blogspot.com
Correo E: concursofondonatural@yahoo.es

Actividades en el CIAR-La Alfranca durante el mes de diciembre

El **Centro de Interpretación de la Agricultura y el Regadío (CIAR)** finaliza su campaña de otoño con la realización durante los fines de semana de diciembre 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 4 de diciembre Mañana de 11 a 12,30 horas Tarde de 17 a 18,30 horas	Taller con materiales reciclados "Rosa de los Vientos"	Infantil, de 4 a 12 años
Domingo, día 11 de diciembre Mañana de 11 a 12,30 horas Tarde de 17 a 18,30 horas	Taller de objetos realizados con pinzas "Animapinzas"	Infantil, de 4 a 12 años
Sábado, día 17 de diciembre Tarde de 17 a 18,30 horas	Taller "Velas perfumadas"	Público adulto
Domingo, día 18 de diciembre Mañana de 11 a 12,30 horas Tarde de 17 a 18,30 horas	Taller "Huerto en maceta"	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
Web: www.ciaralfranca.com

Visitas teatralizadas al complejo de tratamiento de residuos de Zaragoza (CTRUZ)

Durante el curso escolar 2011-2012 la **UTE EBRO (Urbaser-Vertresa)** está ofertando un servicio de visitas guiadas al **CTRUZ (Centro para el Tratamiento de Residuos Urbanos de Zaragoza)** con el objetivo de concienciar a los escolares aragoneses y a otros colectivos sociales de los problemas ambientales generados por los residuos y potenciar la colaboración de la ciudadanía para minimizar en lo posible estos impactos negativos. Las visitas se realizan en horario escolar *de lunes a viernes* y se atiende a grupos de 25 personas previa inscripción. La actividad tienen un marcado carácter teatralizado y lúdico pero en ella el alumnado puede realizar también un intenso trabajo educativo sobre un cuadernillo que se entrega a cada participante. Al grupo de visitantes se le recibe en un aula ambiental en la que se desarrollan diversas actividades interactivas y posteriormente se procede a recorrer con un guía la planta de clasificación del CTRUZ. La visita es gratuita pero el transporte hasta las instalaciones corre a cargo de cada colectivo o centro educativo.

Más información y reservas para las visitas:
Ayuntamiento de Zaragoza. Centro para Tratamiento de Residuos Urbanos de Zaragoza
Parque Tecnológico de Reciclado López Soriano- Crta. La Cartuja a Torrecilla de Valmadrid, km 1,95 parcela C1-18
Tel: 976 30 11 47
Correo E: visitasctrucz@dico.es
Web: <http://www.zaragoza.es/ciudad/limpia/tratamiento/aula>

Exposición de Lluís Hortalà en el Centro de Arte y Naturaleza de Huesca

Hasta el 29 de enero de 2012 se puede visitar en el **CDAN (Centro de Arte y Naturaleza-Fundación Beulas)** de Huesca, una exposición de temática ambiental del artista catalán Lluís Hortalà. En esta exposición Hortalà nos muestra su faceta de escalador e himalayista y revisa uno de sus temas favoritos, la montaña, abriendo una perspectiva nueva del alpinismo entendido como una metáfora artística. Entre otros macizos montañosos, retoma sus vivencias en los Mallos de Riglos a través de fotografías, dibujos y esculturas, para enlazar una mirada geológica un tanto surrealista con un intento de desmitificar las leyendas colectivas que rodean a este enclave tan típicamente aragonés.

Más información:

Centro de Arte y Naturaleza-Fundación Beulas
C/ Doctor Artero, s/n - 22004 Huesca
Tel: 974 239 893
Horario de apertura: de martes a domingo de 11.00 a 14 horas y de 17.00 a 20.00 horas.
Correo E: info@cdan.es
Web: www.cdan.es

DecrecimientoAragón organiza sus primeras jornadas en Zaragoza

Del 21 de noviembre al 22 de diciembre de 2011 se celebran en Zaragoza las **I Jornadas por el decrecimiento** que promueve y realiza el **grupo DecrecimientoAragón** con la colaboración de la **Asociación de Vecinos Picarral Salvador Allende**, el **Colectivo Pedalea** y el **Centro Social-Librería La Pantera Rosa**. **DecrecimientoAragón** está constituido por un grupo de personas y entidades que pretenden tejer una red social para difundir la filosofía del decrecimiento y vertebrar una propuesta de transición ordenada y digna hacia una sociedad en la que prime el desarrollo humano frente a la contradicción que supone el modelo actual de crecimiento económico indefinido en un planeta con recursos finitos. Para estas primeras jornadas se han programado ponencias (Facultad de Económicas y Empresariales), mesas redondas y audiovisuales (Centro Joaquín Roncal), talleres (AVV. Picarral-Salvador Allende), y otras actividades culturales y de esparcimiento. El programa completo de las jornadas se puede consultar en la página web <http://decrecimientoaragon.blogspot.com/>

Más información:

DecrecimientoAragón
Correo E: decrecimientoaragon@gmail.com
Web: <http://decrecimientoaragon.blogspot.com/>

3.600 escolares de Huesca ya trabajan sobre la nueva Agenda Europea de Medio Ambiente 2011-2012

La **Agenda Escolar Europea del Medio Ambiente y el Desarrollo Sostenible 2011-2012** ya se ha repartido entre 24 colegios e institutos de la provincia de Huesca y alcanza a un total de 3.600 escolares. Se trata de la quinta edición (desde el curso 2007-2008) de este recurso de educación ambiental dirigido a jóvenes estudiantes de educación secundaria, que la **Diputación Provincial de Huesca** ofrece anualmente de manera gratuita a los centros educativos altoaragoneses que lo solicitan. La temática de los contenidos de la Agenda de este curso 2011-2012 gira en torno al medio ambiente urbano. A través de diversas actividades, entre las que se incluyen concursos con premios para los participantes, se reflexiona sobre los retos medioambientales que generan el estilo de vida urbano y se plantean especialmente a los jóvenes cuestiones y dilemas sobre el uso de los distintos espacios públicos que existen en nuestros pueblos y ciudades.

Más información:

Diputación Provincial de Huesca.
Rete 21. Red de Entidades Locales por la Sostenibilidad del Altoaragón
Tel: 608 045 205
Correo E: rete21@dphuesca
Web: <http://www.rete21.es/presentacion-agenda>

El CUS organiza el II Rally Fotográfico de Valdespartera

El **Centro de Urbanismo Sostenible (CUS)**, dependiente del **Ayuntamiento de Zaragoza**, convoca para el próximo sábado día 3 de diciembre el **II Rally Fotográfico de Valdespartera**. Las fotografías tendrán que tener una temática relacionada con la eficiencia energética y/o la sostenibilidad. El punto de encuentro de los participantes y la entrega de acreditaciones tendrá lugar de 10.00 a 12.00 horas en el edificio del CUS y la descarga de los archivos digitales obtenidos durante la jornada deberá realizarse en el mismo lugar antes de las 18.00 horas. La participación es abierta y gratuita y las personas interesadas deberán inscribirse previamente a través de un correo electrónico dirigido a la dirección cuszaragoza@cuszaragoza.es.

Más información:

Centro de Urbanismo Sostenible
Avda. Casablanca, s/n – 50019 Zaragoza
Tel: 976 953 507
Correo E: cuszaragoza@cuszaragoza.es
Web y bases del concurso: <http://cusvaldespartera.es/node/157/>

El GEE convoca el I Concurso “Mejora el confort de tu hogar ahorrando energía”

El **Grupo de Energía y Edificación de la Universidad de Zaragoza (GEE)**, en colaboración con la Cátedra CEMEX, el Proyecto Renaissance (Concerto-EU) y la Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad del **Ayuntamiento de Zaragoza**, convocan el **I Concurso de Buenas Prácticas para al ahorro y la eficiencia energética residencial “Mejora el confort de tu hogar ahorrando energía”** en los barrios de **Valdespartera, Parque Goya y Picarral** de la ciudad de Zaragoza. Podrán participar en este concurso los vecinos y vecinas de los barrios citados que residan en viviendas nuevas construidas con criterios bioclimáticos o en viviendas rehabilitadas con mejoras realizadas en aislamiento y eficiencia energética. Se premiarán las tres mejores iniciativas presentadas en torno a prácticas basadas en *buenos hábitos ahorradores* y/o en torno a prácticas basadas en la *instalación y uso de tecnologías eficientes* de ahorro energético en el hogar. Plazo de admisión de propuestas hasta el 30 de diciembre.

Más información:

José Antonio Turégano (Grupo de Energía y Edificación GEE)
Escuela Universitaria de Ingeniería Industrial (EUITIZ) – Campus Río Ebro Universidad de Zaragoza
Edificio “Agustín de Betancourt” – C/ María de Luna, s/n – 50018 Zaragoza
Tel: 976 762 188
Web, bases de la convocatoria y documentación necesaria: <http://renaissance.unizar.es/index.php/bases-concurso/>

Centro de Urbanismo Sostenible
Avda. Casablanca, s/n – 50019 Zaragoza
Tel: 976 953 507
Correo E: cuszaragoza@cuszaragoza.es
Web: <http://cusvaldespartera.es/node/151>

Intermón Oxfam presenta su propuesta educativa para el curso 2011-2012

El **equipo de educación de Intermón Oxfam de Zaragoza**, está presentando a la sociedad aragonesa su propuesta educativa para este curso 2011-2012 que actualiza su proyecto general **Educación para una ciudadanía global**. Se trata de nuevas herramientas y recursos didácticos que forman a jóvenes y adultos en el compromiso activo para la construcción de un mundo más equitativo, solidario y sostenible. El pasado miércoles 30 de noviembre se realizó un acto de presentación de este programa 2011-2012 en el CPR Juan de Lanuza (c/ Buen Pastor, 4 – Zaragoza) a un público compuesto fundamentalmente por profesorado de la educación formal. Las personas interesadas en conocer los materiales didácticos **Kaidara: experiencias y recursos educativos para una ciudadanía global** y **Conectando Mundos 2012: Semillas para un mundo más justo** pueden encontrar información en la **Red de educadores y educadoras para una ciudadanía global** de la página web www.ciudadaniaglobal.org

Más información:

Rosalía Riambau Farré
Equipo de educación de Intermón Oxfam en Zaragoza
C/ Pedro María Ric, 13, 2º dcha – 50008 Zaragoza
Tel: 976 22 05 22
Correo E: rriambau@IntermonOxfam.org
Web: <http://www.IntermonOxfam.org/educacion>

El Ayuntamiento de Zaragoza abre en diciembre el Centro Ambiental del Ebro

El **Centro Ambiental del Ebro**, situado en el edificio Europa junto al puente de la Almozara, comenzará este mes su labor de difusión del patrimonio natural de la capital aragonesa. La primera actividad que acogerá este centro dependiente del **Ayuntamiento de Zaragoza** será una exposición titulada **Zaragoza verde y azul: las riberas del Ebro**, que se inaugurará el viernes, *día 2 de diciembre*. Con ella se pretende acercar a la ciudadanía de una forma visual y pedagógica la transformación que han experimentado las riberas del río Ebro a su paso por la ciudad en los últimos años. Esta muestra permanecerá expuesta *hasta finales del mes de febrero de 2012* y será sustituida en marzo por otra exposición que reunirá una selección de las mejores fotografías presentadas en las siete convocatorias del premio de fotografía sobre El Galacho de Juslibol. La intención de esta nueva instalación ambiental es continuar con el trabajo de organizar muestras y eventos relacionados con el medio ambiente, los ríos, la red de espacios verdes y la sostenibilidad urbana. Además, se pretende crear aquí un espacio expositivo permanente e impulsar, junto a la Universidad de Zaragoza, un centro de estudios para avanzar en el conocimiento de aspectos relacionados con la historia, la cultura y los valores naturales del Ebro zaragozano.

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
Web: www.zaragoza.es/medioambiente

Talleres agroalimentarios en la Granja Escuela La Torre de Zaragoza

La **Granja Escuela La Torre** va a comenzar este mes de *diciembre* la realización de unos **Talleres Agroalimentarios** dirigidos para adultos con el objetivo de enseñar y practicar la forma de elaborar productos alimenticios tradicionales y artesanos. Se trata de adquirir competencias para conocer todo el proceso necesario que va desde la obtención de las materias primas hasta la creación de un producto final de calidad. Enumeramos a continuación los talleres previstos para los próximos meses.

Fechas	Taller	Precio
Sábado, 17 de diciembre De 10.30 a 19.00	Taller de dulces navideños	70 € (incluye comida con productos ecológicos)
Sábado, 21 de enero De 10.30 a 19.00	Taller de elaboración de aceite de oliva	90 € (incluye comida con productos ecológicos)

Más información:

Granja Escuela La Torre
C/ Marina, 5 (barrio de Miralbueno) - 50011 Zaragoza
Tel: 976 344 097 / 656 87 30 70
Correo-E: latorre@lagranjaescuela.com
Web: www.lagranjaescuela.com

La AEDUCAA programa una jornada de participación ambiental en Zaragoza

La **Asociación de Educadores Ambientales de Aragón (AEDUCAA)** organiza el sábado día 10 de diciembre una **Jornada sobre Participación Ambiental**. Tendrá lugar en la Granja Escuela La Torre de Zaragoza (C/ Marina, 5 -barrio de Miralbueno- 50011 Zaragoza).

Más información:

AEDUCAA (Asociación de Educadores Ambientales de Aragón)
Correo-E: secretariaaeducaa@yahoo.es

La Comarca de Sobrarbe organiza la semana “Un viaje a los ibones”

Del 28 de noviembre al 2 de diciembre se está desarrollando la **Semana “Un viaje a los ibones del Sobrarbe”**, una campaña de sensibilización y difusión de los resultados obtenidos en las tareas de investigación y limpieza realizadas en los ibones de La Munia, Bernatuara, El Cao y Sein. Esta campaña, dirigida al público en general y especialmente a los escolares de 6º curso de Educación Primaria y de primer curso de ESO, está organizada por la **Comarca de Sobrarbe** dentro del proyecto de cooperación transfronteriza **PIR-EDES**. A través de la proyección de un audiovisual y la presentación de otros contenidos se exponen los valores ecológicos, paisajísticos y culturales de uno de los hábitats más frágiles del Alto Pirineo. Las presentaciones se realizan en Aínsa, Bielsa, Laspuña, San Juan de Plan, Boltaña, Tierrantona, Torla, Broto y Fiscal.

Más información:

Comarca de Sobrarbe
Avda. Ordesa, 79 – 22430 Boltaña (Huesca)
Tel: 974 518 024
Correo-E: www.sobrarbe.com



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.

CCOO-Aragón organizó las III Jornadas "Morillo de Tou, un Pueblo ConCiencia"

Por tercer año consecutivo se han desarrollado estas jornadas de puertas abiertas sobre educación ambiental y divulgación científica, promovidas por **CCOO-Aragón** y realizadas por la **Fundación Española de Ciencia y Tecnología (FECYT)** los días *12 y 13 de noviembre* en la localidad oscense de Morillo de Tou. En esta ocasión, los foros elegidos han girado en torno al intercambio de experiencias en Educación Ambiental en Aragón (incluida la EÁREA) y la gestión de los recursos forestales y espacios naturales protegidos. Además, 2011 es el año internacional de los Bosques y de la Química por lo que las actividades y charlas estuvieron dirigidas también hacia estas líneas. Se organizó además, en colaboración con el **Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC)**, un ciclo de conferencias sobre la biodiversidad en los bosques aragoneses celebrado los viernes días *11, 18 y 25 de noviembre* en el Ayuntamiento de Aínsa.

Más información:

Centro de Vacaciones Morillo de Tou (Huesca). Proyecto "Un pueblo ConCiencia"

Tel: 974 500 793

Web: www.unpuebloconciencia.com

Correo E: fecyt@morillodetou.com

Celebrada en Zaragoza la III Jornada BRIAL sobre Ciudad, Energías Renovables y Eficiencia Energética

Organizada por la **Cátedra Brial-Enática** de la **Universidad de Zaragoza**, se celebró el día *8 de noviembre* la **III Jornada Ciudad, Energías Renovables y Eficiencia Energética**, en horario de mañana y tarde en el Edificio Paraninfo de la Universidad de Zaragoza. En esta edición se incidió especialmente en aspectos de movilidad sostenible y en visiones sobre la planificación de las ciudades del futuro. Asimismo, se presentaron las iniciativas concretas de buenas prácticas realizadas por las ciudades de Vitoria (España) y Vancouver (Canadá) como modelos a seguir por Zaragoza en su anunciada candidatura al programa **Capitales Verdes** de la **Unión Europea** para el año 2014.

Más información:

Universidad de Zaragoza. Cátedra Brial-Enática de Energías Renovables

Correo E: catedrabrialenatica@unizar.es

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

Celebrado el VI Salón de la Bioconstrucción en Graus (Huesca)

Los días *11, 12 y 13 de noviembre* tuvo lugar en el **Espacio Pirineos** de Graus y organizado por el Ayuntamiento de dicha localidad, el **VI Salón de la Bioconstrucción** y las **IX Jornadas Técnicas de Arquitectura Tradicional y Bioconstrucción**. El enfoque de este año ha sido **la edificación para un turismo sostenible** y se han presentado experiencias de personas que han realizado rehabilitaciones u obra nueva con el objetivo de ofertar al turista viviendas rurales edificadas con criterios de bioconstrucción. Además, se trató el tema de la resolución de distintas patologías relacionadas con el uso de ciertos materiales y diseños empleados en las viviendas y se finalizó con una mesa redonda debatiendo sobre los distintos escenarios de futuro que tiene la sostenibilidad en el mundo rural.

Más información:

Ayuntamiento de Graus. Plaza Mayor, 15 - 22430 Graus (Huesca)

Tel: 974 450 002

Correo E: eventos@graus.es

Web: www.graus.es

Mil quinientos escolares zaragozanos participaron en la semana de la Repoblación Forestal 2011

Durante los días *21 al 25 de noviembre*, más de 1.500 alumnos de 24 colegios zaragozanos participaron en las repoblaciones efectuadas en el paraje El Campillo del monte de Peñaflo, donde plantaron más de 3.000 pies de pinos, sabinas, enebros, olivillas y coscojas. La actividad se enmarca dentro del programa de educación ambiental del **Ayuntamiento de Zaragoza "Desde mi aula para mi ciudad"** dirigido a escolares de tercer ciclo de Educación Primaria. Estas repoblaciones forestales con escolares se iniciaron en 1984 y en estos 27 años ya han tomado parte en ellas unos 35.000 alumnos de más de 120 colegios, lo que indica la importancia educativa y de concienciación de esta ya tradicional actividad de cara a la conservación y mejora del medio ambiente zaragozano.

Más información:

Ayuntamiento de Zaragoza

Web: www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/

Celebrada en Huesca la IX Jornada RETE 21 sobre Movilidad Sostenible

El pasado día *24 de noviembre* se celebró en la sede de la **Diputación Provincial de Huesca** la **IX Jornada de la RETE 21 (Red por la Sostenibilidad del Altoaragón)** que en esta ocasión se centró sobre la **Movilidad Sostenible en pequeños y medianos municipios**. Durante la jornada se presentaron ejemplos de buenas prácticas de movilidad sostenible implantadas con éxito en poblaciones de Teruel, Ávila, Zaragoza, Gerona o Huesca y que son fácilmente adaptables a otros entornos urbanos. Por ejemplo, se incidió en el protagonismo creciente que está tomando la bicicleta en la planificación de los desplazamientos, en el impulso que se está dando al uso del coche compartido, en la importancia de crear nuevos espacios peatonales o en la necesidad de impulsar la participación ciudadana para solucionar los aspectos relacionados con la movilidad en pueblos y ciudades.

Más información:

Diputación Provincial de Huesca

RETE 21. Red para la Sostenibilidad del Altoaragón

Tel: 608 045 205

Web: www.rete21.es

Correo E: rete21@dphuesca.es

Zaragoza acogió el Seminario de la Comisión Española de Educación y Comunicación (UICN) 2011

La Comisión española de Educación y Comunicación de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) se reunió en Zaragoza los pasados días *17, 18 y 19 de noviembre* para celebrar su seminario anual, centrado en esta edición del año 2011 en analizar el papel de la educación ambiental en el medio urbano. El encuentro se realizó en un lugar idóneo, **La Calle Indiscreta, Aula de Medio Ambiente Urbano**, y estuvo coordinado por la **Dirección General de Calidad Ambiental del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**. En las ponencias se abordaron temáticas sobre las características de la comunicación llevada a cabo en algunas campañas realizadas en Andalucía, Extremadura, Aragón y Navarra en torno al agua, el consumo responsable, los residuos, el paisaje urbano o la movilidad sostenible. Finalmente, el seminario realizó algunas reflexiones sobre el panorama de la educación ambiental ante la crisis actual. También se realizaron 4 experiencias con visitas guiadas a 4 escenarios reales de la ciudad de Zaragoza relacionados con el medio ambiente urbano.

Más información:

Dirección General de Calidad Ambiental

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 Web: www.aragon.es

El CIRCE estuvo presente en la IV Semana de la Ingeniería y la Arquitectura

Entre los días 7 y 11 de noviembre se celebró la **IV Semana de la Ingeniería y la Arquitectura** desarrollada por el **Campus Río Ebro de la Universidad de Zaragoza**. El **CIRCE (Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos)** colaboró en esta edición organizando un taller de energías renovables para explicar con un variado repertorio de actividades interactivas a numerosos grupos de escolares de distintos niveles educativos las diferentes fuentes de energías limpias y las tecnologías de aprovechamiento que se usan en la actualidad. Además, los grupos participantes pudieron visitar la sede del edificio del CIRCE y aprendieron también sobre la bioconstrucción y la integración de las energías renovables en los edificios.

Más información:

CIRCE
C/ Mariano Esquilor, 15 - 50018 Zaragoza
Tel: 976 76 18 63
Correo E: circe@unizar.es
Web: <http://circe.cps.unizar.es/>

UGT-Aragón explicó en Zaragoza el Plan Integral de Gestión de Residuos Sanitarios

Las áreas de Medio Ambiente y de Servicios Públicos de **UGT-Aragón** organizaron el pasado día 25 de noviembre un seminario dirigido al personal del ámbito sanitario para presentar el panorama de la gestión que actualmente se realiza de los residuos que se producen en el entorno del área de la salud y para explicar en concreto las novedades que dicta el nuevo **Plan Integral de Gestión de Residuos Sanitarios**. La jornada se desarrolló en jornada de mañana en el salón de actos de la sede de UGT-Aragón.

Más información:

UGT - Aragón. Área de Medio Ambiente
C/ Costa, 1 - 50001 Zaragoza
Tel: 976 700 100
Correo E: ugt@aragon.ugt.org
Web: www.ugtaragon.es

El equipo Otra Biología organizó en Zaragoza una charla sobre la gestión del agua

El pasado miércoles día 30 de noviembre se celebró en la **Facultad de Educación** de Zaragoza (calle San Juan Bosco, 7) la charla **"El agua: la problemática de su gestión en el territorio y en la agricultura. La conservación de los ríos y su entorno ¿Qué visión se da en las aulas?"**. Esta charla es una nueva actividad enmarcada dentro del seminario **"¿Es posible una ciencia sin conciencia? La didáctica de las ciencias en el contexto socioeconómico y metodológico actual"** que se viene realizando a lo largo de todo el curso escolar por el equipo **Otra Biología** conjuntamente con el **Grupo de Investigación Didáctica CCNN "Beagle"** de la **Universidad de Zaragoza**.

Más información:

Equipo Otra Biología
Correo E: otrabiologia@gmail.com
Web: <http://www.otrabiologia.wordpress.com/>

Fondo Natural organizó una plantación en los Montes de Zuera

El sábado día 26 de noviembre la **Asociación Fondo Natural** convocó a su equipo de voluntarios y a otros vecinos y personas interesadas a concentrarse en el paraje de la Val Alta de Zuera para realizar una plantación de sabinas y coscojas. La jornada se desarrolló en colaboración con el **Ayuntamiento de Zuera**, la **Fundación Biodiversidad** y la **FCPN (Fundación de clubes juveniles de protección de la naturaleza)**, organización esta última a la que pertenece Fondo Natural. La tarde anterior se impartió a las 19.00 horas una charla informativa sobre esta iniciativa en el Salón de Actos del Centro Cívico de Zuera.

Más información:

Ayuntamiento de Zuera
Área de patrimonio y ecología
Tel: 976 68 00 02

+ 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>. 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 Web: 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. Agradecemos a todas las personas y entidades que han proporcionado noticias para el boletín su apoyo a la EÁREA. Zaragoza, diciembre 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.