



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 89

Febrero de 2012

Sumario

Gente EÁREA. Envíanos tus noticias

Utiliza el logotipo de la EÁREA

Actividad y compromisos EÁREA

- 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 febrero
- Concluye la cuarta edición de "Hogares aragoneses frente al cambio climático"
- La exposición "Energía: más con menos", de La Calle Indiscreta, en Valladolid
- XVII Jornadas sobre Derecho de Aguas "Agua y Ciudades" en Zaragoza
- El III Congreso Nacional de Desarrollo Rural se celebra en Zaragoza
- Videojuego interactivo sobre energías renovables y desarrollo económico y social
- EL IBERCIDE continúa con su plan formativo sobre servicios energéticos a empresas
- Campañas escolares de la Obra Social de Caja Inmaculada para el curso 2011-2012
- Visitas al comedero de aves del Galacho de Juslibol en febrero
- Fuendeverde continúa con su programa de educación ambiental en Fuendetodos
- El Acuario de Zaragoza inicia su plan de actividades para 2012
- Formación en Educación Ambiental y en Energía en El CEA-ÍTACA de Andorra
- La Comarca del Somontano organiza dos cursos para Guías de Turismo en la Naturaleza
- SEO/BirdLife Aragón celebra el Día Mundial de los Humedales
- Exposición "El paisaje en la Colección CAI" en la sala CAI Luzán de Zaragoza
- Visitas teatralizadas al complejo de tratamiento de residuos de Zaragoza (CTRUZ)
- Máster Universitario en Gestión Medioambiental de la Empresa de la USJ
- Greenpeace busca colaboradores para el grupo local de Zaragoza
- 2012, Año Internacional de la Energía Sostenible para Todos
- Jornadas de la AIP 2012: mediación entre legado natural y cultural y la sociedad
- SLOW FOOD España concede el distintivo km 0 a un restaurante de Alloza (Teruel)
- Se prolonga la exposición de Lluís Hortalà en el Centro de Arte y Naturaleza de Huesca
- V Jornadas por el Ecologismo en Andorra (Teruel)

Tuvo lugar...

- El Centro de Estudios del Jiloca, Premio de Medio Ambiente Jaulín 2012
- La AEDUCAA realizó su Asamblea Anual y una jornada de formación en Zaragoza
- Fondo Natural clausuró la campaña Descubre el Río Gállego: ayúdanos a conservarlo
- Fondo Natural presentó sus nuevos proyectos para 2012
- IberCaja celebró un ciclo sobre aspectos ambientales de la Teledetección
- Celebrada en Huesca una jornada sobre accesibilidad en centros urbanos
- Celebrado en el CEA-ÍTACA de Andorra un Curso de Orientación en la Naturaleza
- Presentado en Huesca el libro "Agricultura ecológica de secano"
- El 26 de enero fue el Día Mundial de la Educación Ambiental

+ 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 90, de marzo de 2012**. El plazo termina el **27 de febrero de 2012** y se publicará en los primeros días de **marzo**. 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 precisas imprimirlo, procura hacerlo en papel 100 % reciclado y libre de cloro y siempre a doble cara. Si tu impresora no tiene esa opción automática, en las opciones de impresión imprime primero todas las páginas impares. Después vuelve a cargar el papel en la posición adecuada según tu modelo de impresora e imprime todas las páginas pares. También puedes usar papel ya utilizado por una cara que hayas acumulado, e imprimir por la cara blanca. Con cualquiera de estos sencillos gestos has reducido a la mitad tu consumo de papel, imprimiendo a doble cara.

Actividad y compromisos EÁREA

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

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

- Documento completo
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

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

Más información:

Servicio de Cambio Climático y Educación Ambiental
Dirección General de Calidad Ambiental
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón
Plaza de San Pedro Nolasco, Edificio Maristas, 1ª planta. 50071 Zaragoza.
Tel: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 36
Correo-E: earea@aragon.es 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 febrero

La Calle Indiscreta – Aula de Medio Ambiente Urbano, equipamiento de educación ambiental del **Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**, además de las visitas y talleres habituales (consultar oferta) ofrece y acoge las siguientes actividades especiales durante el mes de *febrero*. 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>Aniversario</p> <p>iFeliz cumpleaños, Aula de Medio Ambiente La calle Indiscreta!</p> <p>El 30 de enero cumplimos cinco años. Un lustro de vida. Como los romanos, de donde proviene esta palabra (lustrum), queremos realizar una serie de ritos y una celebración. Y aprovecharemos también para “lustrar” o dar brillo a nuestras actividades, con la intención de renovarlas y ponerlas al día, contando siempre con vuestra colaboración. Para celebrar nuestro cumpleaños, durante todo el mes de febrero pondremos a prueba vuestro conocimiento sobre energía, ese bien imprescindible e irrenunciable y seña de identidad de las sociedades modernas. Sabrás que el cambio climático es uno de los principales problemas ambientales y sociales de la humanidad; pero hay muchas cosas que habitualmente haces que tienen efectos y consecuencias en el medio ambiente y que podrías evitar con un pequeño cambio de hábitos, contribuyendo así a la mitigación de este problema global. Pasa por el Aula y rellena un cuestionario. No necesitas nada más que fijarte bien en los textos e imágenes de nuestro espacio. Seguro que te resultará muy sencillo. Es el Año Internacional de la Energía Sostenible para Todos, no lo dejes pasar.</p>	<p>Más información en: www.lacalleindiscreta.es</p>
<p>Exposición</p> <p>Arte sostenible. Fundación Virgen del Pueyo (Villamayor)</p> <p>Exposición realizada por los alumnos de la Fundación Virgen del Pueyo de Villamayor con materiales reutilizados. Descubre el valor de la creatividad artística y terapéutica en el marco de la discapacidad. Piezas, collages, figuras, dibujos... realizados con tapones de zumos, cartones, ramas, materiales electrónicos, posos de café o vasos de plástico, que ponen de manifiesto una segunda vida de muchos residuos domésticos. Una buena apuesta para visitar el Aula en familia.</p>	<p>Sala de exposiciones temporales. En los horarios de apertura al público del Aula. <i>Exposición abierta hasta el día 29 de febrero de 2012.</i> Entrada libre.</p>
<p>Ludoteca</p> <p>Ludoteca en el Aula de Medio Ambiente Urbano</p> <p>Los viernes por la tarde y los sábados por la mañana acércate con tus padres y amigos al Aula a jugar. Descubre un sinfín de juegos confeccionados con materiales desechados y aprende lo fácil que resulta divertirse poniendo en práctica el reciclado y la reutilización. Los juegos combinan la habilidad, la estrategia, el ritmo o la coordinación. Los hay de mesa, más activos, individuales o de grupo. Se pretende que de forma autónoma padres e hijos puedan desarrollar habilidades lúdicas a partir de juegos confeccionados con materiales reutilizados.</p>	<p><i>Todos los viernes (excepto los últimos de mes), de 18 a 20 h, y sábados, de 11.30 a 13.30 h.</i> Entrada libre. Esta actividad es para familias, con niños de 4 a 10 años acompañados por al menos un familiar adulto.</p>
<p>Taller de reutilización infantil</p> <p>Construye sin destruir</p> <p>Ven a pasar una tarde de viernes al Aula, y con nuestro gato Mau conviértete en un constructor de juguetes ecológicos. Este mes te proponemos que construyas: un coche eólico, magnífico vehículo que podrás probar en nuestro circuito. Tú serás su conductor/a y dependerá de cuánto soples para que vaya más rápido. O un mémory de animales, alguno de ellos muy de ciudad, para que pongas a prueba tu memoria localizando y emparejando las distintas especies. Trae alguna caja de cartón, algún vaso de papel y tapones de botellas. El pegamento, las tijeras y las pinturas los ponemos nosotros.</p>	<p><i>Viernes, 10 de febrero.</i> <i>Horario: de 18,00 a 20,00 horas</i> <i>Público: niños de 6 a 10 años.</i> Reserva plaza llamando al 976 40 54 85.</p>

Actividad	Fechas, horas, destinatarios
<p>Taller de reutilización de adultos Eco-crochet, con Cinta Mínguez</p> <p>Hasta que no desaparezcan las bolsas de plástico que todavía nos dan en muchos comercios, además de reutilizarlas como bolsas de basura, se pueden hacer curiosas labores de ganchillo utilizándolas como materia prima. La técnica del crochet se ha puesto muy de moda en muchas ciudades españolas, en las que diversos colectivos ciudadanos han "forrado" elementos urbanos con curiosas creaciones realizadas con ganchillo. ¿La finalidad? En la red se vislumbran varias: recuperación de técnicas artesanas, reutilización de materiales, protesta por el tráfico, forma de expresión reivindicativa y pacífica o, sencillamente, alegría y color para el paseante. Cinta Mínguez, de 81 años, experta en ganchillo y en muchas otras labores y creaciones, nos enseñará alguna de estas técnicas, con el valor añadido de reutilizar las bolsas de plástico que todos acumulamos en casa. Si te apuntas, solo necesitas bolsas y bolsas, y un ganchillo grueso.</p>	<p>Miércoles, 22 de febrero. Horario: de 17,00 a 20,00 horas. Reserva plaza llamando al 976 40 54 85.</p>
<p>Cuentacuentos Circo Reciclo, con Tranquilemond Teatro</p> <p>El Circo Reciclo es un circo respetuoso con el medio ambiente. Si vienes, podrás conocer las historias de los personajes que viven en él y aprender lo importante que es cuidar nuestro planeta.</p>	<p>Viernes, 24 de febrero. Horario: 18,00 horas. Para niños de 3 a 6 años. Entrada libre hasta completar aforo.</p>
<p>Maletas viajeras</p> <p>A través de nuestra web, o llamando al teléfono del Aula, tendrás más información acerca de esta actividad que se puso en marcha el pasado mes de <i>septiembre</i>. Se trata de un préstamo temporal y gratuito de libros de temática ambiental adecuados a diferentes niveles educativos (Educación Primaria y primer ciclo de Educación Secundaria).</p> <p>Los libros, con los que los alumnos podrán aprender más acerca de la correcta separación de los residuos, la importancia de ahorrar agua y energía o el fenómeno global del cambio climático, están agrupados por temáticas y edades en diferentes maletas (de ahí el título de esta nueva actividad del Aula de Medio Ambiente Urbano). Esta iniciativa está dirigida a promover en el ámbito escolar la adquisición de hábitos más respetuosos que hagan de nuestro entorno un lugar más habitable.</p>	<p><i>Para más información:</i> www.lacalleindiscreta.es</p>
<p>Stand Presencia en la FIMA 2012</p> <p>El Aula de Medio Ambiente Urbano, La calle Indiscreta, estará presente en la Feria Internacional de Maquinaria Agrícola (FIMA) con un pequeño stand del <i>14 al 18 de febrero</i>, en un espacio en el que divulgar sus actividades, relacionadas con los procesos ambientales característicos de los núcleos urbanos.</p>	<p>14 al 18 de febrero.</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

Horarios de apertura al público:

- De lunes a viernes: 9.30–13.30 h • De martes a viernes de 17.00-20.00 h
- Sábados: 10.00-14.00 h • Domingos y festivos cerrado.

Servicio de Cambio Climático y Educación Ambiental
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.
Plaza de San Pedro Nolasco, Edificio Maristas, 1ª planta.
50071 Zaragoza.
Tel: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 36
Correo-E: earea@aragon.es
Web: www.aragon.es

Concluye la cuarta edición de "Hogares aragoneses frente al cambio climático"

El pasado mes de *diciembre* concluyó la cuarta edición del programa "**Hogares aragoneses frente al cambio climático**", programa de educación ambiental promovido por la **Dirección General de Calidad Ambiental del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**. Desde el año 2008 este programa contribuye a la concienciación sobre la importancia de reducir las emisiones difusas a través de los consumos cotidianos y a la sensibilización acerca del consumo energético en los hogares aplicando medidas de ahorro y eficiencia energética. *Ochenta hogares* participaron en esta edición, pertenecientes a 33 diferentes localidades de las tres provincias de la comunidad autónoma de Aragón. A lo largo del programa los participantes implementaron en sus hogares alrededor de **280 acciones y buenas prácticas** con el objetivo de conseguir una reducción en el consumo energético de sus viviendas y en sus emisiones de CO₂. Las acciones han consistido principalmente en apagar aparatos eléctricos y electrónicos cuando no se están utilizando, evitando el "modo espera" y en mejorar la eficiencia energética de la iluminación, de la calefacción y del aislamiento de las viviendas. Este programa se incluye en la Operación 49 "Mitigación y Adaptación al cambio climático" del Programa Operativo FEDER 2007 - 2013. "Construyendo Europa desde Aragón".

Más información:

Dirección General de Calidad Ambiental
Servicio de Cambio Climático y Educación Ambiental
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón
Tel: 976 71 45 42
Correo-E: actuaconenergia@aragon.es
Web: www.aragon.es

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

La **Exposición Energía: más con menos**, que es uno de los recursos pedagógicos de **La Calle Indiscreta**, viajó 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*.

XVII Jornadas sobre Derecho de Aguas "Agua y Ciudades" en Zaragoza

Durante los días *23 y 24 de febrero* se celebrará en Zaragoza una nueva edición de las **Jornadas sobre Derecho de Aguas** que en esta ocasión lleva por título "**Agua y Ciudades**". Colaboran en la organización de estas jornadas la **Universidad de Zaragoza**, la **Confederación Hidrográfica del Ebro** y el **Grupo de Investigación AGUDEMA** (Agua, Derecho y Medio Ambiente). Las seis conferencias y las dos mesas redondas programadas tendrán lugar en la Sala Cervantes (junto al Hotel Palafox - C/ Marqués de Casa Jiménez, s/n - 50004 Zaragoza). El director del encuentro es Antonio Embid Irujo - catedrático de Derecho Administrativo de la Universidad de Zaragoza - y durante las distintas presentaciones se abordarán diversas temáticas como los aspectos jurídicos, económico-financieros y técnicos de la gestión del agua en las ciudades, el saneamiento y reutilización de aguas residuales, los planes urbanísticos de disponibilidad de recursos hídricos, el abastecimiento de agua como servicio público... Además, se expondrán varias experiencias en torno a la gestión del agua realizadas en grandes entornos urbanos españoles. El importe de la matrícula es de 250 € que incluye la asistencia y la documentación, así como una comida de trabajo el día 23 y los cafés durante las pausas.

Más información, programa e inscripciones:

FEUZ. Fundación Empresa-Universidad de Zaragoza
Paseo Fernando El Católico, 2 entlo. - 50005 Zaragoza
Tel: 976 35 15 08 Fax 976 55 85 49
Correo-E: aguas2012@feuz.es
Web: www.feuz.es/aguas2012

El III Congreso Nacional de Desarrollo Rural se celebra en Zaragoza

Los días 15, 16 y 17 de febrero se celebrará en Zaragoza el **III Congreso Nacional de Desarrollo Rural**, organizado por el **Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco**, con la colaboración de diversas entidades, y bajo el lema **"Cooperar para competir"**. El congreso abordará la importancia y la trascendencia que tiene la cooperación como herramienta fundamental para hacer frente a los retos de competitividad. En sus aspectos más ambientales, el congreso tendrá espacio para casos prácticos sobre *agricultura ecológica o el ahorro y uso eficiente de agua*, entre otros. Este congreso se realiza en el marco de la **37ª Feria Internacional de la Maquinaria Agrícola (FIMA 2012)**. La cuota ordinaria es de 200€ y de 100€ la reducida (colegiados, entidades colaboradoras...).

Más información, programa e inscripciones:

Secretaría Técnica del Congreso
Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco
C/ Teniente Coronel Valenzuela 5, 4º. 50004 Zaragoza
Tel: 976 23 03 88 / 96 23 03 89 Fax: 976 21 60 75
Correo-E: agronomos@coiaanpv.org
Web: www.coiaanpv.org

Videojuego interactivo sobre energías renovables y desarrollo económico y social

La **Fundación Ecología y Desarrollo (ECODES)** ha colaborado con otras entidades europeas en el lanzamiento del proyecto **Energy for Life**, dentro del cual se ha realizado un **videojuego interactivo sobre energías renovables y desarrollo económico y social** financiado por la **Unión Europea (UE)**. Este software educativo, que es una mezcla de juego de roles, aventura gráfica y administración de recursos, tiene como lema **"Prepárate para el futuro"** y pone al jugador en la doble posición de líder de un país en el año 2031 y de ciudadano convencional que vive en su ámbito doméstico en el presente. Actuando simultáneamente en dos líneas temporales, el jugador tiene la oportunidad de aprender lecciones importantes sobre el uso de la energía que le permitirá gobernar mejor el futuro. Este juego sirve además de base para la celebración de un **concurso-competición europeo** abierto a estudiantes de educación secundaria, que se llevará a cabo *hasta el 15 de febrero de 2012* y que está dotado con interesantes premios. Los socios de este proyecto son ECODES en España, DGS en Alemania, Oikos-Italia y Oikos-Portugal. Se puede acceder al juego directamente en www.energy4life-game.com y para más información sobre el concurso se puede visitar <http://www.energy4life-game.com/EnergyForLife/generic/competition>

Más información:

Fundación Ecología y Desarrollo
Plaza San Bruno, 9 - 50001 Zaragoza
Tel: 976 20 30 92
Web: <http://www.ecodes.org/notas-de-prensa/>

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 **INNOTECH Servicios Energéticos** un variado programa de acciones de formación dirigidas a todo tipo de empresas. Anotamos a continuación el calendario de actividades con temáticas de contenido ambiental previsto para los próximos meses (*febrero y marzo 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 2, 9, 16 y 23 de febrero y 1 de marzo 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@ibercede.es
Web: <http://www.ibercede.ibercaja.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 una 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

Visitas guiadas al comedero de aves del Galacho de Juslibol en febrero

Hasta el domingo día 26 de febrero se desarrollarán en el entorno del **Galacho de Juslibol talleres para observar las aves que se acercan al comedero** instalado junto al **Centro de Visitantes**. Cada domingo y de 10.30 a 13.30 horas las personas que visiten este espacio natural protegido gestionado por el **Ayuntamiento de Zaragoza** podrán disfrutar de las distintas aves que pasan aquí el invierno, aprendiendo a distinguirlas y conociendo algo más sobre ellas. Provistos de potentes prismáticos y guiados por monitores expertos, los asistentes podrán observar de cerca las diferentes especies que acuden para alimentarse a un comedero cercano instalado con este propósito. Petirrojos, herrerillos, carboneros, mirlos, verderones... y otras muchas aves más se pueden ver en vivo durante estos talleres que tienen 90 minutos de duración. Es posible también, previa inscripción, solicitar esta actividad para grupos de hasta 20 personas.

Más información y reservas para las visitas:

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: 650 576 526 / 667 699 725
 Correo-E: cvgalacho@zaragoza.es
 Web: www.zaragoza.es/medioambiente

Fuendeverde continúa con su programa de educación ambiental en Fuendetodos

Durante todo el año, el equipo educativo de **Fuendeverde** continúa ofertando sus actividades de educación ambiental desde el **Espacio de Naturaleza** de la localidad de Fuendetodos (Zaragoza). Por un lado, realiza sus estancias de 1 a 5 días combinando talleres de naturaleza con rutas por el entorno contando con el apoyo de un albergue de 40 plazas y un servicio de restauración local. Por otro lado, en fines de semana alternos y con reserva previa, se puede participar en sus talleres de biología y en sus rutas guiadas de temática geológica, botánica, ornitológica o histórica.

Más información:

Espacio de Naturaleza Fuendeverde
C/ Pílon Alto, s/n - 50142 Fuendetodos
Tel: 976 14 38 95 - 669 094 303
Correo-E: fuendeverde@fuendetodos.org
Web: <http://www.fundacionfuendetodosgoya.org/fuendeverde>

El Acuario de Zaragoza inicia su plan de actividades para 2012

El **Acuario de Zaragoza** inicia sus *actividades para este año 2012* con el objetivo de llegar a un público cada vez más amplio. Del 9 de enero al 29 de febrero los estudiantes universitarios obtendrán un descuento en la entrada y se va a proponer al Ayuntamiento de Zaragoza que los residentes en la capital aragonesa también tengan un descuento presentando la Tarjeta Ciudadana. Además, se mantienen las visitas teatralizadas que comenzaron el pasado mes de octubre y que tanto éxito están teniendo. En ellas, la "Doctora Pili Smith" ameniza a pequeños y mayores durante 90 minutos a través de un viaje por los principales ríos de cinco continentes.

Más información:

Acuario de Zaragoza
Avda. de Ranillas, s/n - 50015 Zaragoza
Tels: 976 07 66 06 - 661 956 537
Correo-E: direccion@acuariodezaragoza.com
Web: www.acuariodezaragoza.com

Formación en Educación Ambiental y en Energía en el CEA-ÍTACA de Andorra

El **Centro de Estudios Ambientales CEA-ÍTACA** y la **Universidad Popular** de Andorra (Teruel) están realizando del 16 de enero al 15 de marzo un **Curso de Formación en Educación Ambiental** destinado a mujeres. La duración del mismo es de 80 horas y los días previstos para su realización son los lunes, miércoles y jueves en horario de 15.30 a 18.30 horas. Entre las materias que se están impartiendo en este curso destacan la elaboración de programas de EA, una introducción al medio natural de la zona, el conocimiento de la cultura rural tradicional y el empleo del huerto ecológico como recurso ambiental.

Por otro lado, y en colaboración con el Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos **CIRCE**, se celebrará en el CEA-ÍTACA los días 8 y 9 de febrero una doble jornada técnica con el título de **Gestor Energético Municipal**. Con esta actividad se pretende formar y ofrecer metodologías a las personas que trabajen en el diseño y la gestión de los planes energéticos municipales y en el mantenimiento de las infraestructuras dependientes de la administración local. Durante las ponencias se explicarán medidas de ahorro y eficiencia energética tanto en instalaciones de alumbrado público como en aislamiento y climatización de edificios.

Más información:

Centro de Estudios Ambientales CEA-ÍTACA
Avda. Teruel, 26 - Andorra (Teruel)
Tel: 978 84 42 65
Correo-E: itaca@culturandorra.com
Web: <http://itacaandorra.blogspot.com/>

La Comarca del Somontano organiza 2 cursos para Guías de Turismo en la Naturaleza

El **Centro de Desarrollo del Somontano** y la **Comarca del Somontano de Barbastro** están realizando dos cursos destinados a profesionales del turismo y de la educación ambiental, preferentemente de la Comarca, con el objetivo de mejorar sus capacidades a la hora de desempeñar su trabajo. El primer curso se denomina **"Guías de Turismo de Observación de la Naturaleza: herramientas de interpretación del patrimonio"**. Esta acción, ya iniciada, se está desarrollando del *18 de enero al 9 de febrero* en la Escuela Refugio de Alquézar. El segundo curso llamado **"Guías de Turismo de observación de la naturaleza: conocimiento de los recursos naturales del Somontano"** tendrá lugar entre el *15 de febrero y el 19 de marzo*. El número de participantes se fija en un máximo de 20 personas y el plazo de inscripción finaliza el jueves día *2 de febrero*. Las sesiones en el aula se impartirán de 10.00 a 14.00 horas en la Escuela Refugio de Alquézar y las prácticas en el medio natural se desarrollarán en diferentes puntos de la comarca.

Más información y preinscripciones:

Área de Turismo de la Comarca del Somontano. Centro de Desarrollo del Somontano
Avda. Navarra, 1 / 2º - 22300 Barbastro
Tels: 974 30 60 06 y 976 31 60 05
Correo-E: turismo@somontano.org
Web: www.somontano.org

SEO/BirdLife celebra el Día Mundial de los Humedales

Como cada año, el *2 de febrero* se celebra el **Día Mundial de los Humedales**, en el que se conmemora la fecha en que se adoptó la Convención del 2 de Febrero de 1971 en la ciudad iraní de Ramsar. Para ello, la Delegación de Aragón de SEO/BirdLife os anima a participar en las siguientes actividades.

Fecha y Lugar	Actividad	Contacto
<i>Sábado 4 de febrero</i> Laguna de Gallocanta (Teruel)	Salida ornitológica Punto de encuentro a las 9.00 h. en el albergue Allucant (Gallocanta)	seo-teruel@seo.org Grupo Local SEO-Teruel
<i>Domingo 5 de febrero</i> La Cartuja (Zaragoza)	Descenso ornitológico por el Ebro Punto de encuentro a las 10.00 h. en La Cartuja	EbroNAUTAS Tel: 654 898 400 info@ebronautas.com
<i>Domingo 5 de febrero</i> Galacho de El Burgo de Ebro (Zaragoza)	Salida ornitológica Punto de encuentro en el Galacho del Burgo de Ebro	Grupo Local SEO-Zaragoza seo-zaragoza@seo.org
<i>Domingo 5 de febrero</i> Humedal de Loreto (Huesca)	Salida ornitológica Punto de encuentro en el Humedal de Loreto	Grupo Local SEO-Huesca seo-huesca@seo.org

Además, adelantamos en este boletín la celebración los días *14 y 15 de abril* de un **Curso de identificación de aves esteparias** que se realizará en el Centro de Interpretación Adolfo Aragüés de Belchite y en la Reserva Ornitológica de El Planerón. En próximos boletines daremos más información.

Más información:

Delegación Aragón SEO/BirdLife
C/ Rioja, 33 (Estación Delicias Zaragoza) - 50011 Zaragoza
Tels: 976 37 33 08 - 636 59 71 43
Correo-E: aragon@seo.org
Web: www.seo.org

Exposición "El paisaje en la Colección CAI" en la Sala CAI Luzán de Zaragoza

Hasta el *24 de febrero* puede verse en la Sala CAI Luzán de Zaragoza la exposición **"El Paisaje en la Colección CAI"**, con más de 40 autores exponiendo sus obras. Entre ellos se encuentran algunos artistas e ilustradores de naturaleza, que en esta ocasión nos ofrecen sus paisajes.

Más información:

Sala CAI Luzán
Pº Independencia 10. 50004 Zaragoza
Web: www.cai.es

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 tiene un 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>

Máster Universitario en Gestión Medioambiental de la Empresa de la USJ

En breve dará comienzo una nueva edición del **Master Universitario en Gestión Medioambiental de la Empresa** de la **Universidad San Jorge**. La fecha prevista es el próximo *23 de febrero de 2012*. Desde la Universidad San Jorge y su Facultad de Ciencias de la Salud, y más en concreto desde su Instituto de Medioambiente I+ se ofertan becas de excelencia del 70% de la matrícula. Para consultar dudas y ampliar la información relativa al Máster, plan de estudios, becas, ayudas a empresas, bonificaciones etc, puede ponerse en contacto en los teléfonos, correos electrónicos y web indicados.

Más información:

Universidad San Jorge

Tel: 976 976 060 100 902 502 622

Correo-E: mastermed@usj.es info@usj.es

Web: www.usj.es

Greenpeace busca colaboradores para el grupo local de Zaragoza

El grupo local de **Greenpeace Zaragoza** (en breve se llamará **Greenpeace Aragón**, para seguir la política del departamento de participación de Greenpeace España), busca colaboradores, que pueden ponerse en contacto con la organización por diferentes medios. Esta ONG nació a nivel internacional hace 40 años cuando un pequeño grupo de activistas zarpaba rumbo a Amchitka, (para muchos de ellos era su primer viaje en un barco) para intentar paralizar las pruebas nucleares que Estados Unidos iba a realizar. Se puede encontrar información de las campañas que trabajan en su página web. Puedes formarte como educador ambiental, realizar cursos de energía solar, de consumo responsable, o participar en los campamentos para el verano. Puedes participar en su próxima acogida para voluntarios.

Más información:

Greenpeace Zaragoza

Correo-E: zaragoza@participa.greenpeace.es

Web: <http://voluntariado.greenpeace.es/Participa/?site=zaragoza> <http://www.greenpeace.org/espana/es/>

Facebook: <https://www.facebook.com/pages/GreenpeaceZaragoza/197718296913591>

Twitter: @GreenpeaceARA

2012, Año Internacional de la Energía Sostenible para Todos

Reconociendo la importancia de la energía para el desarrollo sostenible, nos permitimos recordar también en este boletín, que la Asamblea General de la **Organización de las Naciones Unidas (ONU)** ha proclamado el año **2012 Año Internacional de la Energía Sostenible para Todos**. Esta es una valiosa oportunidad para reflexionar y actuar en el ámbito particular, local, nacional, regional e internacional en la tarea de incrementar el acceso sostenible a la energía, la eficiencia energética y la energía renovable.

Más información:

Organización de las Naciones Unidas

Web: <http://www.un.org/es/events/sustainableenergyforall/>

Jornadas de la AIP 2012: mediación entre legado natural y cultural y la sociedad

Aunque este boletín solo proporciona noticias de Aragón, dado que muchos educadores ambientales de Aragón son socios de la **Asociación para la Interpretación del Patrimonio AIP**, adelantamos aquí la información respecto a las **Jornadas de la AIP 2012**, que con el tema "**Intérpretes del patrimonio: la mediación entre el legado natural y cultural y la sociedad**" tendrán lugar del **8 al 11 de marzo de 2012** en el Aula de Medio Ambiente de Palencia.

Más información:

Asociación para la Interpretación del Patrimonio AIP

Web: <http://www.interpretaciondelpatrimonio.com/index.php/actualidad>

SLOW FOOD España concede el distintivo km 0 a un restaurante de Alloza (Teruel)

SLOW FOOD España ha concedido el distintivo **km 0** al **Restaurante El Morral de la Ojinegra** de Alloza, en la Comarca de Andorra-Sierra de Arcos. Esta acreditación sólo la poseen aquellos establecimientos que compran los alimentos directamente a los productores en un radio inferior a 100 kilómetros. Por este motivo, los productos que se adquieren son principalmente ecológicos y cuentan con la correspondiente certificación que lo acredita. Slow Food pretende contribuir a mantener el tejido económico agroalimentario local, a potenciar a los productores comprometidos con la biodiversidad y a defender la cocina de temporada. Al mismo tiempo, los restaurantes incluidos en km 0 ofrecen un escaparate idóneo para los productos de proximidad que, en muchos casos, corrían riesgo de desaparición. Slow Food España ha incluido para el 2012, en todo el territorio nacional, un total de sesenta y dos restaurantes con el distintivo Km 0.

Más información:

Rosa Balaguer

Tel 976 916 308 / 639 758 534

Web: <http://laincreiblehistoriademj58.com>

Se prolonga la exposición de Lluís Hortalà en el CDAN de Huesca

Hasta el **26 de febrero de 2012** se amplía la estancia en el **CDAN (Centro de Arte y Naturaleza-Fundación Beulas)** de Huesca, de la 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. Horario: de martes a domingo de 11 a 14 horas y de 17 a 20 horas.

C/ Doctor Artero, s/n - 22004 Huesca

Tel: 974 239 893

Correo-E: info@cdan.es

Web: www.cdan.es

V Jornadas por el Ecologismo en Andorra (Teruel)

Los días 3, 4, 10 y 11 de febrero tendrán lugar en Andorra (Teruel) las **V Jornadas por el Ecologismo**, organizadas por la **Asamblea Libertaria de Andorra**. Las jornadas incluyen actividades muy variadas. El *viernes 3* tendrá lugar una visita guiada a la estación depuradora biológica de aguas residuales de Fabara. El *sábado 4* se realizará un paseo de reconocimiento de plantas medicinales de la zona, una comida popular vegana y charlas sobre el impacto ambiental del TAV en el País Vasco y sobre consumo responsable, agroecología y comercio directo. El *viernes 10* habrá charlas sobre el patrimonio natural andorrano y la línea de alta tensión Mezquita de Jarque-Morella. Por fin, el *sábado 11* tendrá lugar un taller de cosméticos naturales, otra comida popular ecológica y vegana y una charla sobre el decrecimiento. Todas las actividades tendrán lugar en el **edificio del Centro de Estudios Ambientales CEA-ITACA**.

Más información:

Centro de Estudios Ambientales CEA-ÍTACA

Avda. Teruel, 26 – Andorra (Teruel)

Tel: 978 84 42 65

Web: <http://www.itacaandorra.blogspot.com/2012/01/v-jornadas-sobre-ecologia-de-la.html>



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 estamáis 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.

El Centro de Estudios del Jiloca, Premio de Medio Ambiente Jaulín 2012

El pasado día *21 de enero* se entregaron los **Premios "Jaulín en Defensa de la Naturaleza"** que desde el año 1981 otorgan el **Ayuntamiento de Jaulín** y la **Asociación Cultural Xaulín**. En esta XXXI edición, el Premio Medio Ambiente en la categoría Aragón fue para el **Centro de Estudios del Jiloca (CEJ)** por su labor en la conservación de los chopos cabeceros y que en opinión del jurado "ha permitido mantener especies autóctonas gravemente amenazadas y recuperar un elemento fundamental del paisaje fluvial de los valles y piedemontes de la cordillera Ibérica". También han sido premiados el programa **"Linde y Ribera" de Onda Cero** (categoría España) y la empresa **SAICA** (categoría Internacional).

Más información:

Natura Xilocae

Revista de observación, estudio y conservación de la Naturaleza de las Tierras del Jiloca y Gallocanta

Web: <http://naturaxilocae.blogspot.com/>

La AEDUCCA realizó su Asamblea Anual y una sesión de formación en Zaragoza

Los días *14 y 15 de enero* la **Asociación de Educadoras y Educadores Ambientales de Aragón (AEDUCAA)** celebró una **jornada de formación** para avanzar en la dinámica de Procesos de Participación y en la temática de la relación entre Biodiversidad y Educación Ambiental. Una veintena de educadores y educadoras se dieron cita durante todo el fin de semana en la **Granja Escuela La Torre** de Zaragoza donde, además, se realizó la **Asamblea Anual** de la asociación y se hizo una visita guiada a cargo de los anfitriones -Daniel y Mónica- por las instalaciones de la granja. Los asistentes pudieron conocer de primera mano los aprovechamientos silvestres, agrícolas y ganaderos tradicionales, propios del sistema productivo rural que practicaban nuestros abuelos.

Más información:

Asociación de Educadores Ambientales de Aragón

Correo-E: secretariaaeducaa@yahoo.es

Fondo Natural clausuró la campaña Descubre el Río Gállego, ayúdanos a conservarlo

La **Asociación Fondo Natural** organizó el pasado día *13 de enero* el acto de clausura del proyecto de voluntariado ambiental **Descubre el Río Gállego: ayúdanos a conservarlo**. Se procedió a la entrega de los premios del concurso de fotografía y se presentó la nueva publicación **"Descubriendo el Río Gállego"**, una ecoguía de carácter divulgativo realizada íntegramente por el equipo de la asociación, que pretende servir como recurso para naturalistas y educadores interesados en acercarse a los valores presentes en la cuenca de este río aragonés. Además de esta ecoguía se ha elaborado diversa cartografía temática que también podrá descargarse de la web en formato PDF. Para finalizar, el sábado día 14 tuvo lugar la última excursión-encuentro de voluntarios que se desarrolló por la zona de Biscarrués-Riglos.

Más información:

Asociación Fondo Natural

C/ Colón, 6-8 - 50007 Zaragoza

Tel: 976 27 49 88

Correo-E: fondonatural@yahoo.es

Web: www.fondonatural.org

Fondo Natural presentó sus nuevos proyectos para 2012

La **Asociación Fondo Natural**, coincidiendo con el **Día Internacional de la Educación Ambiental** presentó el pasado *26 de enero* los nuevos proyectos ambientales que va a desarrollar este año.

- **"Naturaleza para Todos"**. Programa de educación ambiental dirigido a entidades sociales.
- **"Descubre el Río"**. Programa educativo de estudio y recuperación de los ecosistemas fluviales.
- **"Plantemos un Bosque"**. Programa de voluntariado y educación para la restauración de espacios degradados.
- **"Voluntarios por Naturaleza"**. Programa de formación y dinamización del voluntariado ambiental para jóvenes.
- **"Taller de Ecología"**. Programa de formación, empleo y calidad de vida.

Por otra parte, ese mismo *jueves 26 de enero* realizó una charla sobre los proyectos educativos y de voluntariado realizados en 2011: "Naturaleza para Todos", "Descubre el río Gállego", etc. El *sábado 28 de enero* tuvo lugar una jornada de reforestación en Castejón de Valdejasa (Zaragoza).

Más información:

Asociación Fondo Natural
C/ Colón, 6-8 – 50007 Zaragoza
Tel: 976 27 49 88
Correo-E: fondonatural@yahoo.es
Web: www.fondonatural.org

<http://actualidadfondonatural.blogspot.com/>

IberCaja celebró un ciclo sobre aspectos ambientales de la Teledetección

Del *9 al 29 de enero* tuvo lugar en el espacio **IberCaja-Patio de la Infanta de Zaragoza** un ciclo de actividades denominado **La Tierra vista desde el espacio: un futuro sostenible**. A través de tres conferencias, un curso y una exposición temporal, los visitantes adultos y las visitas escolares pudieron conocer como la Teledetección desde los satélites espaciales es una innovadora herramienta de información territorial muy útil en la gestión y conservación de los recursos naturales. Se abordaron temas como la teledetección y los incendios forestales, la teledetección y la gestión en agricultura o los diferentes recursos didácticos disponibles desde las aulas para comprender y admirar las imágenes de la Tierra vista desde el espacio.

Más información:

IberCaja-Patio de la Infanta
San Ignacio de Loyola, 16 – 50008 Zaragoza
Tel: 976 97 19 26
Correo-E: patiodelainfanta@ibercaja.es
Web: <http://obrasocial.ibercaja.es/>

Celebrada en Huesca una jornada sobre accesibilidad en centros urbanos

La **Asociación de Directivos y Ejecutivos de Aragón ADEA** organizó el pasado día *19 de enero* la primera de sus jornadas formativas con el nombre **"Revitalización de centros urbanos. Peatonalización, accesibilidad, gestión de ciudad"**. El tema de la movilidad urbana fue el elegido para iniciar el plan de actividades divulgativas que pretende desarrollar esta recién creada asociación. El encuentro se desarrolló en el Palacio de Congresos de Huesca y contó con las intervenciones de Jos Galán, arquitecto especializado en planificación urbanística, y de Juan Manuel Pérez, Técnico en Ingeniería del Tráfico y especialista en las áreas de movilidad y transporte municipal. El **Ayuntamiento de Huesca** fue el patrocinador institucional del evento, que fue clausurado por Rosa Alós, alcaldesa de la ciudad.

Más información:

Palacio de Congresos de Huesca
Avda. de los Danzantes, s/n – 22005 Huesca
Tel: 974 29 21 91
Correo-E: palaciodecongresos@huesca.es
Web: www.palaciodecongresoshuesca.es

Celebrado en el CEA-ÍTACA de Andorra un curso de orientación en la naturaleza

El pasado sábado día 28 de enero el **Centro de Estudios Ambientales CEA-ÍTACA** de Andorra (Teruel) organizó un **Curso de Orientación en la Naturaleza** basado en el manejo de mapa y brújula. La dirección de las actividades corrieron a cargo de la empresa de turismo activo Karalom, ubicada en el Bajo Martín. De 9,00 a 18,00 horas los cursillistas realizaron un trabajo previo en el aula y posteriormente salieron al medio natural para practicar sobre el terreno los conceptos aprendidos. Próximamente esta acción educativa se completará con otro curso sobre GPS y Geocaching.

Más información:

Centro de Estudios Ambientales CEA-ÍTACA
Avda. Teruel, 26 – Andorra (Teruel)
Tel: 978 84 42 65
Correo-E: itaca@culturandorra.com
Web: <http://itacaandorra.blogspot.com/>

Presentado en Huesca el libro "Agricultura ecológica en secano"

Investigadores del **Campus de Huesca de la Universidad de Zaragoza** presentaron el pasado 24 de enero en la **Escuela Politécnica Superior** el libro **Agricultura ecológica en secano: soluciones sostenibles en ambientes mediterráneos**. Los profesores Joaquín Aibar y José Casanova, coautores de esta obra que se sitúa entre las pioneras en contemplar las peculiaridades de este tipo de cultivo en zonas secas, estuvieron acompañados por el investigador del CSIC, y coordinador de la misma Carlos Lacasta. El libro reúne las aportaciones de más de 40 especialistas, y ha sido considerado uno de los más completos sobre agricultura ecológica entre los publicados en español. El libro, dirigido tanto a técnicos como a agricultores, e ilustrado por numerosos gráficos y fotografías, aborda los diferentes aspectos que intervienen en el manejo de los agrosistemas de secano, a partir de la experiencia de muchos años de investigación, experimentación o práctica diaria de sus autores en torno a la agricultura ecológica. El objetivo es poner en valor este tipo de producción que, consideran, se acerca al paradigma de la sostenibilidad por las técnicas usadas y por ser mucho menos dependiente de los combustibles fósiles. El acto fue organizado por el **Postgrado en Protección Vegetal Sostenible** que imparte formación, en el campus oscense, sobre agricultura ecológica e integrada. El libro está publicado por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino y MundiPrensa.

Más información:

Mundiprensa
Web: <http://www.mundiprensa.com/catalogo/9788484765394/AvisoLegal.aspx>

El pasado 26 de enero fue el Día Mundial de la Educación Ambiental

El pasado 26 de enero fue el **Día Mundial de la Educación Ambiental**. Diferentes entidades y webs lo reseñaron ampliamente y tuvo una repercusión importante en algunas redes sociales, como Twitter, bajo el hashtag #EducaciónAmbiental. Aunque diferentes fuentes no se ponen de acuerdo, la celebración de este día parece responder a la fecha de enero de 1975 en que tuvo lugar la aprobación y puesta en marcha del **primer proyecto trienal del Programa Internacional de Educación Ambiental (PIEA)**, coordinado por la UNESCO y el PNUMA (Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente). Este proyecto trienal incluía la realización de un Seminario Internacional (el de Belgrado, 1975, con su Carta de Belgrado) y debía culminar con una conferencia internacional (la de Tbilisi, en 1977), hitos en la historia de la EA.



+ 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
Dirección General de Calidad Ambiental
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón
Plaza de San Pedro Nolasco, Edificio Maristas, 1ª planta. 50071 Zaragoza.
Tel: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 36
Correo-E: earea@aragon.es
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, febrero de 2012.

El **Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** garantiza la privacidad y confidencialidad de los datos de carácter personal y manifiesta su compromiso de cumplimiento con la normativa establecida en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal y el R.D. 1720/2007 que la desarrolla. En el caso de que usted no sea destinatario de este mensaje, agradeceremos lo comunique al remitente.