



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 88

Enero de 2012

Sumario

Gente EÁREA. Envíanos tus noticias

Utiliza el logotipo de la EÁREA

Actividad y compromisos EÁREA

- I Encuentro de Necesidades Especiales y EA en Aragón: valoración
- Anímaos 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 enero
- La exposición "Energía: más con menos", de La Calle Indiscreta, en Valladolid
- Nuevo recurso divulgativo sobre bosques y cambio climático del Gobierno de Aragón
- Fuendeverde continúa con su programa de educación ambiental en Fuendetodos
- ECODES participa como socio en el proyecto educativo de la UE Energy for Life
- Calendario del Mercado Agroecológico de Zaragoza para el mes de enero
- Campañas escolares de la Obra Social de Caja Inmaculada para el curso 2011-2012
- El IBERCIDE continúa con su plan formativo sobre servicios energéticos a empresas
- Curso en Zaragoza sobre el aprovechamiento de los sistemas geotérmicos
- III Olimpiada de Geología de Aragón, La Rioja y Navarra para escolares
- UGT-Aragón se suma al plan de cursos gratuitos de conducción eficiente
- Exposición de Lluís Hortalà en el Centro de Arte y Naturaleza de Huesca
- Visitas teatralizadas al complejo de tratamiento de residuos urbanos de Zaragoza
- Intermón Oxfam organiza una jornada sobre propuestas de trabajo en el ámbito educativo
- El Centro Ambiental del Ebro acoge la exposición "Zaragoza verde y azul"
- Talleres agroalimentarios en la Granja Escuela La Torre de Zaragoza
- Comienza a andar la Estrategia Aragonesa para la Ecoinnovación Empresarial
- Puesta en marcha de la Web 2.0 de Biodiversidad Agroambiental en Aragón
- La CHE presenta dos nuevas publicaciones en Zaragoza
- La ONU ha proclamado el año 2012 Año Internacional de la Energía Sostenible

Tuvo lugar...

- Celebrado en Zaragoza un seminario sobre el cálculo de la Huella de Carbono
- El Acuario de Zaragoza organizó unas Colonias infantiles para estas Navidades
- La FABZ y ANSAR organizaron una jornada sobre arbolado urbano en Zaragoza
- Charla en el Colegio de Geólogos sobre la erupción volcánica en la isla de El Hierro
- El CEA-ÍTACA de Andorra clausuró las actividades del año Internacional de los Bosques
- Presentadas las conclusiones del Taller de Recorridos Sonoros por Zaragoza
- Charla sobre el cultivo de plantas aromáticas y medicinales en el CEA-ÍTACA
- Campaña sobre consumo responsable en el Aula de la Naturaleza de la DPH
- El CIAR-La Alfranca organizó unos talleres navideños para público infantil

+ 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 89, de febrero de 2012**. El plazo termina el **26 de enero de 2012** y se publicará en los primeros días de **febrero**. 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 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

I Encuentro de Necesidades Especiales y EA en Aragón: valoración

Como sabéis, los pasados días *24 de noviembre* y *1 de diciembre* tuvo lugar el **I Encuentro de Necesidades Especiales y Educación Ambiental en Aragón**. Queremos haceros llegar algunos datos de valoración. Respecto a la **asistencia**, hubo hasta 65 preinscritos que se concretaron en **56 participantes** en la primera sesión y **49 participantes** en la segunda sesión. 48 personas participaron en ambas sesiones, requisito para disponer de diploma de asistencia. 9 personas participaron solo en 1 sesión (8 solo en la primera y 1 solo en la segunda). 1 persona vino sin inscripción. En cuanto a la **evaluación participativa** realizada al final de la segunda sesión, los contenidos de la primera sesión (temas, contenidos, ponentes y debates) fueron valorados con un **8,64** sobre 10. La segunda sesión gustó todavía más obteniendo un **9,14** sobre 10. Las dinámicas realizadas para definir e iniciar el proceso (dinámica en parejas y dinámicas de grupo) fueron valoradas con un **8,28** y el diseño y organización del encuentro (formato, información, desarrollo...) con un **9,00**. La media de la valoración final fue de un **8,76**. A lo largo de los primeros meses de 2012 pondremos a vuestra disposición los materiales de retorno con el trabajo realizado. Muchísimas gracias por vuestra participación y valoración tan positiva.

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_FAREA/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
 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 enero

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 *enero*.

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>Exposición Arte sostenible. Fundación Virgen del Pueyo (Villamayor)</p> <p>Descubre el valor de la creatividad artística y terapéutica en el marco de las personas con discapacidad psíquica. Piezas, collages, figuras, dibujos... realizados con tapones de botellas, cartones, ramas, materiales electrónicos, posos de café o vasos de plástico que ponen de manifiesto una segunda vida de muchos residuos domésticos. Los trabajos que componen esta exposición 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><i>Sala de exposiciones temporales</i> <i>En los horarios de apertura al público del Aula</i> Exposición abierta hasta el día 22 de enero de 2012 <i>Entrada libre</i></p>
<p>Jornada Encuentro voluntarios de WWF</p> <p>WWF España es la sección española de una de las mayores organizaciones mundiales dedicadas a la conservación de la naturaleza. WWF (Fondo Mundial para la Naturaleza) trabaja por un planeta vivo y su misión es detener la degradación ambiental de la Tierra y construir un futuro en el que el ser humano viva en armonía con la naturaleza.</p> <p>La participación de la sociedad en la búsqueda de soluciones a los problemas ambientales es fundamental y el Voluntariado Ambiental es una de sus herramientas para que los ciudadanos se impliquen en tareas directivas de mejora del entorno y en una gestión sostenible del medio ambiente.</p> <p>En Zaragoza, WWF quiere reactivar el Grupo con socios y simpatizantes interesados en implicarse en esta aventura de la mano del Panda. Y, como primer paso, se organiza una reunión informativa en la que se explicarán los principios de la Red de Grupos WWF y se analizarán los primeros pasos a seguir para su puesta en marcha en Zaragoza.</p>	<p>Jueves, 12 de enero <i>Horario: de 18.00 a 20.00 horas</i> <i>Publico adulto</i> <i>Aulas de formación</i></p>
<p>Taller de reutilización infantil Construye sin destruir</p> <p>Con una simple caja de cartón, un tapón de plástico, una chapa de botella, una huevera o unos vasos de plástico puedes realizar tus propios juegos. No es necesario que siempre juegues con máquinas o que esperes a los grandes acontecimientos para tener juegos nuevos; échale imaginación y constrúyelos tú mismo. Además de divertirse serás un consumidor más responsable ya que si reutilizas contribuirás a reducir el cambio climático. Nosotros ya tenemos una ludoteca, ¿quieres crear tú la tuya?</p>	<p>Viernes, 13 de enero <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>Cuentacuentos y magia Magia que da mucha risa (Con Javi el Mago)</p> <p>En este espectáculo aprenderéis con Javi a reutilizar objetos que parece que no sirven de una manera muy divertida.</p>	<p>Viernes, 27 de enero <i>Horario: a las 18,00</i> <i>Publico infantil a partir de 5 años</i> <i>Entrada libre hasta completar aforo</i></p>

Actividad	Fechas, horas, destinatarios
<p>Aula Viajera Santa Engracia (Zaragoza) Al sur de la Comarca de Las Cinco Villas, y orientado hacia el valle del Ebro, Santa Engracia aparece por sorpresa cuando desde Tauste subimos la cuesta de los Ángeles. En los locales de la Asociación de la tercera edad Pinares de Santa Engracia, realizaremos un taller para sensibilizar acerca de la importancia de separar los residuos domésticos. Separar para reciclar correctamente: un avance para minimizar los impactos del cambio climático.</p>	<p>Martes, 31 de enero Horario: de 17,00 a 19,00 horas</p>
<p>Maletas viajeras A través de nuestra web, o llamando al teléfono del Aula, tendréis más información acerca de esta actividad que se puso en marcha el pasado mes de septiembre. 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). 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>Juego del cambio climático Conocer, jugar y frenar el cambio climático Sobre un gran tablero nos desplazaremos "de gato a gato y tiro para aprender un rato". En el paseo realizaremos diferentes pruebas y daremos respuesta a preguntas sobre las causas, consecuencias y soluciones al cambio climático. El reto final del juego será conseguir el planeta Tierra más cuidado y habitable que podamos imaginar.</p>	<p>3, 4 y 5 de enero Horario: de 10,30 a 12,00 horas Publico infantil entre 8 y 12 años Necesario reservar plaza</p>

Más información:

La calle Indiscreta – Aula de Medio Ambiente Urbano
 Avda. César Augusto 115-117 (esquina C/ Predicadores)
 50003 Zaragoza

Tel 976 40 54 85 Fax 976 40 55 04

Correo-E: info@lacalleindiscreta.es

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



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*.

Nuevo recurso divulgativo sobre bosques y cambio climático

El año 2011 ha sido declarado por la Organización de las Naciones Unidas como el **Año internacional de los Bosques** y por este motivo la **Dirección General de Calidad Ambiental del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** ha promovido distintas acciones. Para finalizar el año, se pone a disposición del público un nuevo recurso divulgativo titulado **Bosques y cambio climático**. Un cuaderno de actividades y un audiovisual de 10 minutos de duración nos invitan a no olvidar el papel de los bosques en la mitigación del cambio climático. Este material educativo, pensado especialmente para el alumnado de tercer ciclo de Educación Primaria y primer ciclo de ESO, nos recuerda la función que realizan los bosques como sumideros de carbono, nos ayuda a conocer los bosques aragoneses y su diversidad y nos invita a reflexionar sobre la importancia de su conservación. El recurso está disponible en esta dirección web del Gobierno de Aragón http://www.aragon.es/DepartamentosOrganismosPublicos/Departamentos/AgriculturaGanaderiaMedioAmbiente/AreasTematicas/MA_CambioClimatico/EACCEL/EducacionComunicacionCambioClimaticoAragon/ci.23_bosques_climatico_detalleDepartamento.

Esta acción se realiza en el marco del Programa Operativo FEDER 2007-2013 para Aragón, operación 49. Mitigación y Adaptación al Cambio Climático: "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
Plaza de San Pedro Nolasco, Edificio Maristas, 1ª planta. 50071 Zaragoza
Tel: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 36
Correo-E: cambioclimatico@aragon.es
Web: www.aragon.es

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>

ECODES participa como socio en el proyecto educativo de la UE Energy For Life

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/>

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 acercarse 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

Calendario del Mercado Agroecológico de Zaragoza para el mes de enero

UAGA, el **Comité Aragonés de Agricultura Ecológica**, **CERAI** y el **Ayuntamiento de Zaragoza** continúan con la campaña **Come Sano, Sabroso, Seguro y Cercano** para promocionar 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: *7 y 21 de enero*.

Más información:

Web: www.mercadoagroecologicozaragoza.blogspot.com/

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

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/>

Curso en Zaragoza sobre el aprovechamiento de los sistemas geotérmicos

Del *23 al 27 de enero de 2012* y organizado por el **Colegio Oficial de Geólogos de Aragón** y el **Colegio de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja**, se celebrará el curso denominado **Nociones básicas sobre el aprovechamiento de los sistemas geotérmicos de muy baja entalpía**. El curso está dirigido a arquitectos, aparejadores, ingenieros, geólogos ... y su objetivo se centra especialmente en aportar una introducción sobre el diseño y la construcción de las infraestructuras, instalaciones y maquinaria de climatización necesarias para el aprovechamiento de la energía que en forma de calor se encuentra almacenada en el subsuelo. Además, se prestará especial atención a las posibilidades de aprovechamiento geotérmico del acuífero subterráneo urbano de la ciudad de Zaragoza. Las clases se impartirán de *lunes a jueves* en horario de tarde -de 16,00 a 20,00 horas- en el aula de formación del **Colegio Oficial de Geólogos de Aragón**. La cuota de inscripción por asistente es de 350€ para geólogos e ingenieros industriales colegiados y de 500€ para el resto de profesionales.

Más información, programa e inscripciones:

Luz Pinilla Gómez

Ilustre Colegio Oficial de Geólogos de Aragón

Paseo Rosales, 26 local,7 – 50008 Zaragoza

Tels: 976 73 35 02

Correo-E: aragon@icog.es

Web: www.icog.es/aragon

III Olimpiada de Geología de Aragón, La Rioja y Navarra para escolares

Hasta el *31 de enero de 2012* está abierto el plazo de inscripción para participar en la **III Olimpiada de Geología de Aragón, La Rioja y Navarra**. Podrán participar en este concurso todos los estudiantes de Bachillerato y de 4º curso de ESO, de hasta 18 años de edad, de las comunidades autónomas de Aragón, Navarra y La Rioja coordinados por uno o varios profesores de sus respectivos centros educativos. El desarrollo de la prueba se celebrará el día *10 de febrero* por las instalaciones del **Departamento de Ciencias de la Tierra (Universidad de Zaragoza)**, tendrá un formato tipo "gymkhana" y constará de dos fases: la primera será de carácter individual y la segunda se disputará en grupos de cuatro personas. El contenido temático del concurso se ajustará a las materias impartidas en el nivel educativo de los participantes. En esta Fase Territorial habrá premios para los 16 finalistas y los cuatro ganadores podrán acceder a la Fase Nacional que se celebrará en Santander (24 de marzo) y, en su caso, a la Fase Internacional, a celebrar en Argentina en septiembre de 2012.

Más información, programa e inscripciones:

Olimpiada de Geología

Secretaría del Departamento de Ciencias de la Tierra. Universidad de Zaragoza

C/ Pedro Cerbuna, 12 - 50009 Zaragoza

Tels: 976 76 11 05

Correo-E: cctierra@unizar.es

Web: <http://wzar.unizar.es/acad/fac/geolo/index.html>

UGT-Aragón se suma al plan de cursos gratuitos 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** a través de su **Dirección General de Energía y Minas**. Concretamente, los pasados días 14 y 22 de diciembre, 40 afiliados de **UGT-Aragón** participaron en 3 cursos teórico-prácticos de 4 horas de duración impartidos en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura (EINA) de Zaragoza. Para esta ocasión se utilizaron vehículos industriales en los que profesionales del sector transporte, personal del Ministerio de Defensa y personal sanitario del 061 tuvieron la oportunidad de realizar sus prácticas. 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

Correo-E: circe@unizar.es

Web: www.circe.cps.unizar.es

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. 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

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 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 medioambiental 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>

Intermón Oxfam organiza una jornada sobre propuestas de trabajo educativas

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 sábado día **20 de enero** se celebrará en el Centro Cívico Esquinas del Psiquiátrico (Vía Universitarias, 30-32) de Zaragoza una jornada dirigida a educadores y personas interesadas en el tema de la justicia alimentaria y del aprendizaje en cooperación. Durante las sesiones de mañana y tarde se presentará el programa **Conectando Mundos 2012: Semillas para un mundo más justo** y se explicarán otras propuestas y experiencias educativas de la **Red de educadores y educadoras para una ciudadanía global**.

Más información, programa e inscripciones:

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 Centro Ambiental del Ebro acoge la exposición "Zaragoza verde y azul"

El **Centro Ambiental del Ebro**, situado en el edificio Europa junto al puente de la Almozara y dependiente del **Ayuntamiento de Zaragoza**, acoge hasta el *próximo día 2 de febrero* la exposición titulada **Zaragoza verde y azul: las riberas del Ebro**. 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. Por tanto, la muestra exhibe los distintos lugares de encuentro en los que hoy se han convertido las riberas de los ríos de Zaragoza y en los que la población puede en la actualidad disfrutar plenamente de la naturaleza y de los elementos simbólicos, tanto tradicionales como modernos, de la ciudad. La exposición se podrá visitar los días laborales (excepto los lunes) en horario de **18.00 a 20.00 horas** y los festivos de **12.00 a 14.00 horas**.

Más información:

Ayuntamiento de Zaragoza. Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad.
Pº Echegaray y Caballero s/n - 50003 Zaragoza
Tel: 976 72 42 30 / 976 72 42 41
Web: www.zaragoza.es/medioambiente

Talleres agroalimentarios en la Granja Escuela La Torre de Zaragoza

La **Granja Escuela La Torre** continúa este mes de enero la realización de su programa **Talleres Agroalimentarios** dirigido para adultos con el objetivo de enseñar y practicar la forma de elaborar productos alimenticios tradicionales y artesanos. Se trata de adquirir competencias para poder completar todo el proceso necesario que va desde la obtención de las materias primas hasta la creación de un producto final de calidad. Informamos a continuación del taller previsto para este mes.

Fecha	Taller	Precio
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
Camino La Marina, 25 (barrio de Miralbuena) - 50011 Zaragoza
Tel: 976 344 097 / 656 87 30 70
Correo-E: latorre@lagranjaescuela.com
Web: www.lagranjaescuela.com

Comienza a andar la Estrategia Aragonesa de Ecoinnovación Empresarial

El **Departamento de Innovación y Nuevas Tecnologías** del **Gobierno de Aragón** y el **Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos (CIRCE)** de la **Universidad de Zaragoza** han presentado conjuntamente la **Estrategia Aragonesa de Ecoinnovación Empresarial**, un acuerdo para sentar las bases de un pacto por una economía verde en Aragón. En el plan de acción de esta nueva estrategia, que se presentará próximamente, se incluye la formación, la innovación tecnológica, la investigación, el desarrollo de prototipos, la implementación de sistemas y la creación de negocio y empleo basándose en el uso de tecnologías limpias y renovables. Con esta iniciativa se pretende involucrar al sector empresarial aragonés y proporcionarle las herramientas necesarias para optimizar sus recursos, reducir sus emisiones GEI, rebajar sus facturas energéticas, reducir y aprovechar los residuos generados y, además, crear y estabilizar puestos de trabajo.

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/>

Puesta en marcha la Web 2.0 de Biodiversidad Agroambiental en Aragón

<http://diversidadagroambiental.aragon.es/> es el nuevo proyecto del **Departamento de Innovación y Nuevas Tecnologías** del **Gobierno de Aragón** y del **Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)**. Con esta Web, presentada en público el pasado día 19 de diciembre, se pretende poner al alcance de empresarios, investigadores, técnicos, agricultores, ganaderos... y público en general una nueva herramienta para potenciar el conocimiento de la agroalimentación y del medio ambiente en Aragón. Nuestra Comunidad Autónoma es uno de los territorios con mayor biodiversidad de España (por número de especies silvestres, especies de interés económico, espacios naturales protegidos, espacios agroforestales...) y ello constituye un valiosísimo patrimonio natural, social y cultural para conservar, para investigar y para disfrutar de su uso sostenible. Por tanto, surge este nuevo portal de conocimiento para establecer un ámbito de divulgación y trabajo en el que se reúnen todas las informaciones, noticias, personas y entidades relacionadas con la biodiversidad en Aragón.

Más información:

CITA - Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón
Avda. Montañana, 930 - 50059 Zaragoza
Tel: 976 71 63 00
Fax: 976 71 63 35
Correo-E: cita@aragon.es
Web: www.cita-aragon.es

La Confederación Hidrográfica del Ebro presenta dos nuevas publicaciones en Zaragoza

El **Área de Calidad de Aguas** de la **Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE)** organiza el *viernes día 20 de enero* una jornada técnica para presentar sus dos últimas publicaciones en materia de educación ambiental: la **"Clave dicotómica para la Identificación de Macroinvertebrados de la Cuenca del Ebro"** y la **"Guía de Moluscos acuáticos de la Cuenca del Ebro"**. Estas últimas guías completan la serie de guías de campo de bolsillo editadas por la CHE para permitir al público en general identificar de manera sencilla y visual los géneros más abundantes de macrofitos, macroinvertebrados y peces en la cuenca del Ebro. La presentación y entrega de ejemplares a los asistentes tendrá lugar de 10,00 a 12,00 horas en la Sala de Juntas de la Sede Central de la CHE en Zaragoza. La asistencia a la jornada es gratuita, aunque por motivos de aforo se requiere inscripción previa en el correo electrónico aanadon@tragsa.es. Además, se pueden solicitar estas guías por correo electrónico en la dirección che_calidad@chebro.es

Más información e inscripciones:
Confederación Hidrográfica del Ebro
Paseo Sagasta, 24-28 – Zaragoza
Tel: 976 71 10 00
Correo E: aanadon@tragsa.es
Web: www.chebro.es

La ONU ha proclamado el año 2012 Año Internacional de la Energía Sostenible

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/>



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.

Celebrado en Zaragoza un seminario sobre el cálculo de la Huella de Carbono

El pasado día *13 de diciembre* se celebró en la sala Jerónimo Zurita del Edificio Pignatelli de Zaragoza (sede del Gobierno de Aragón), una jornada para dar a conocer a empresas, entidades y ciudadanos interesados el concepto de la "huella de carbono", sus metodologías de cálculo y las posibilidades de verificación. Además, se expuso la situación actual de la huella de carbono en Aragón y se presentaron 4 experiencias de cálculo y certificación realizadas por empresas aragonesas. Este seminario se ha realizado en el marco de las acciones del **Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** establecidas en la **Estrategia Aragonesa de Cambio Climático y Energías Limpias (EACCEL)**.

Más información:

Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón
Dirección General de Calidad Ambiental.
Edificio Maristas. Plaza de San Pedro Nolasco - 50071 Zaragoza
Tel: 976 701 558
Correo-E: cambioclimatico@aragon.es
Web: www.aragon.es

El Acuario de Zaragoza organizó unas Colonias Infantiles para estas Navidades

El **Acuario de Zaragoza** y la Asociación de Tiempo Libre **Os Zagales D´ Aragón** organizaron los pasados días *26, 27, 28 y 29 de diciembre* unas **Colonias Navideñas** dirigidas a los más jóvenes. De 10,00 a 14,00 horas los chavales realizaron juegos, talleres y un montón de actividades para conocer los peces de los ríos de 5 continentes y para aprender, entre otras cosas, cómo cambia el comportamiento de la fauna fluvial cuando llega el invierno.

Más información:

Acuario de Zaragoza
Avda. de Ranillas, s/n - 50015 Zaragoza
Tels: 976 07 66 06 - 976 25 15 83
Correo-E: direccion@acuariodezaragoza.com
Web: www.acuariodezaragoza.com

La FABZ y ANSAR organizaron una jornada sobre arbolado urbano en Zaragoza

La **Federación de Asociaciones de Barrios de Zaragoza (FABZ)** y la **Asociación Naturalista de Aragón (ANSAR)** organizaron el pasado día *15 de diciembre* en el Centro Joaquín Roncal de la Fundación CAI-ASC una **Jornada sobre Arbolado Urbano**. Con este encuentro se pretendió aportar información y generar acuerdos entre diferentes grupos sociales para avanzar hacia una adecuada gestión de este patrimonio natural -los árboles de las calles- que tan importante función desempeñan en la mejora de la calidad de vida de los habitantes de nuestras ciudades. A través de 6 ponencias, sus correspondientes debates con propuestas de futuro y una mesa redonda final se discutió sobre varias temáticas como la selección de especies adecuadas a plantar, el tipo y época de las podas, la protección del arbolado singular, el papel y la planificación de las zonas verdes en el paisaje urbano o el valor de las experiencias de participación ciudadana realizadas en algunas ciudades.

Más información:

Federación de Asociaciones de Barrios de Zaragoza
C/ San Vicente de Paúl, 26 - 50001 Zaragoza
Tel: 976 39 33 05
Correo-E: fabz@fabz.org
Web: www.fabz.org

Charla en el Colegio de Geólogos sobre la erupción en la isla de El Hierro

El día *14 de diciembre* tuvo lugar a las 19,00 horas en el salón de actos del **Ilustre Colegio Oficial de Geólogos de Aragón** la conferencia **¿Qué está pasando en la isla de El Hierro?**. Esta charla divulgativa sobre el actual proceso de erupción volcánica marina que se está desarrollando en la isla de El Hierro, corrió a cargo de *Marceliano Lago San José*, profesor del **Departamento de Ciencias de la Tierra de Universidad de Zaragoza**.

Más información:

Ilustre Colegio Oficial de Geólogos de Aragón
Paseo Rosales, 26 local,7 – 50008 Zaragoza
Tel: 976 73 35 02
Correo-E: aragon@icog.es
Web: www.icog.es/aragon

El CEA-ÍTACA clausuró las celebraciones del Año Internacional de los Bosques

Las alumnas y alumnos del **Colegio Público Gloria Fuertes** de Andorra fueron los protagonistas de la clausura del programa comarcal de actividades de celebración del **Año Internacional de los Bosques 2011**, que el **Centro de Estudios Ambientales CEA-ÍTACA** de Andorra (Teruel) ha desarrollado desde el mes de junio. El día *14 de diciembre* el alumnado de este centro educativo preparó un acto de homenaje a la recientemente fallecida *Wangari Maathai*, conocida en África y en el resto del planeta como "*La mujer árbol*". Esta bióloga y activista ambiental keniana obtuvo en 2004 el Premio Nobel de la Paz por su larga trayectoria en trabajos de plantación de árboles y creación de viveros forestales, proyectos que además impulsaron notablemente el empleo femenino en su país. Por otra parte, el *día 19* se realizó la entrega de los premios del Concurso Fotográfico y se procedió a la inauguración de varias exposiciones de temática forestal. Finalmente, el *día 23* se realizó en Alloza una plantación colectiva en la zona conocida como "La Balsa de los Corrales".

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/2011/12/la-mujer-arbol.html>.

Presentadas las conclusiones del Taller de Recorridos Sonoros por Zaragoza

El pasado día *19 de diciembre* tuvo lugar en el **Aula de Medio Ambiente Urbano-La Calle Indiscreta** un acto público para presentar a la sociedad el trabajo realizado por los participantes en el **Taller de Recorridos Sonoros** que se desarrolló en 4 sábados consecutivos durante los meses de noviembre y diciembre por varias zonas de la ciudad de Zaragoza. Durante el acto, el director del taller Chusé Fernández proyectó un audiovisual que, a través de fotografías y grabaciones sonoras realizadas en distintos espacios urbanos y periurbanos, resume los objetivos y las conclusiones de esta novedosa iniciativa. Con ella se pretende, entre otras cosas, enseñar al alumnado metodologías para registrar y medir informaciones y ambientes sonoros en entornos variados. Las personas interesadas en las problemáticas ambientales del ruido pueden consultar todo el material realizado durante las sesiones del taller en la web <http://www.chusefernandez.com/rsz2011/>. Además, las grabaciones sonoras formarán parte de una serie de microespacios que serán emitidos radiofónicamente a través de la emisora TEA FM 98.9.

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

Charla sobre el cultivo de plantas aromáticas y medicinales en el CEA-ÍTACA

El pasado 19 de diciembre tuvo también lugar en el CEA-ÍTACA de Andorra una interesante charla sobre **"El cultivo de plantas aromáticas y medicinales"**, organizada por **ADIBAMA** (Asociación para el Desarrollo Integral de bajo Martín y Andorra-Sierra de Arcos), e impartida por Jesús Burillo, técnico del **CITA** (Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón). La charla estuvo dirigida a agricultores interesados en el inicio en este cultivo y/o en reorientar su explotación, para conocer el cultivo, transformación y análisis de potenciales mercados.

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/2011/12/la-mujer-arbol.html>.

Campaña sobre consumo responsable en el Aula de la Naturaleza de la DPH

Hasta el día 22 de diciembre, más de 600 escolares de 17 centros educativos de la provincia de Huesca participaron en la campaña **Publicidad, consumo, consumismo y Comercio Justo**. En esta nueva campaña de educación ambiental promovida por el **Aula de la Naturaleza de la Diputación Provincial de Huesca** se aprovechó la proximidad de las festividades de fin de año para informar a escolares de Educación Primaria, ESO y Bachillerato sobre buenas prácticas de consumo de cara a realizar mejor las compras navideñas. Entre otras cosas, se analizaron con los jóvenes algunas técnicas y tácticas utilizadas por el mercado en la comunicación publicitaria, se practicó la lectura comprensiva y crítica de las etiquetas de varios artículos y se presentaron los productos ecológicos y de Comercio Justo como una alternativa ética y sostenible a la compra convencional.

Más información:

Aula de Naturaleza de la Diputación Provincial de Huesca
 Fax: 974 294 111
 Tel. móvil: 618 052 470
 Correo-E: auladelanaturaleza@dphuesca.es
 Web: www.dphuesca.es

El CIAR-La Alfranca organizó unos talleres navideños para niños

Del 26 al 30 de diciembre, el **Centro de Interpretación de la Agricultura y el Regadío (CIAR)**, gestionado por la **Sociedad de Infraestructuras Rurales Aragonesas (SIRASA)**, finalizó su programa anual de educación ambiental con la realización de varias actividades dirigidas al público infantil. Aprovechando las vacaciones escolares se desarrollaron en horario de 11.00 a 12.30 horas 5 talleres en los que niños y niñas de 4 a 12 años de edad aprendieron a realizar dulces caseros, adornos de Navidad, muñecos crece-pelo, ambientadores ecológicos y otras manualidades utilizando materiales de la naturaleza y objetos reutilizados.

Más información e inscripciones:

Centro de Interpretación de la Agricultura y el Regadío
 50195 Pastriz (Zaragoza)
 Tel 976 10 92 85
 Correo-E: info@alfranca.com
 Web: www.ciaralfranca.com



+ Información EÁREA

Puedes encontrar más información sobre la **Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental EÁREA** en la página Web del Gobierno de Aragón <<http://www.aragon.es>>, accediendo por la ruta > Departamentos y Organismos Públicos > Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente > Educación y Sensibilización > Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental EÁREA. Para cualquier duda, sugerencia o petición de información puedes dirigirte a esta dirección electrónica: <earea@aragon.es>. 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
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

eárea
10 años • 2001-2011
¡Muchas gracias!

La EÁREA
os desea un **feliz
y sostenible
2012**. Gracias a
todos y todas por
estos 10 años
juntos.



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, enero 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 comuniqué al remitente.