



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 102

Enero de 2014

Sumario

Gente EÁREA. Envíanos tus noticias

Utiliza el logotipo de la EÁREA

Actividad y compromisos EÁREA

- Descarga las presentaciones y el álbum de fotos del II Encuentro MAU y EA en Aragón en la web
- Descarga las presentaciones y el álbum de fotos del I Encuentro MAU y EA en Aragón en la web
- El anterior proceso "Necesidades Especiales y Educación Ambiental en Aragón" en la web
- No os olvidéis del Documento de Calidad en EA en Aragón, entero y por partes
- Publicación "10 años EÁREA: 2001-2011" la historia escrita de la EÁREA
- 399 entidades adheridas a la EÁREA
- 98 Compromisos para la acción EÁREA
- El Servicio de Asesoría en Compromisos para la Acción, a vuestra disposición

Acciones EÁREA

- La Calle Indiscreta – Aula de Medio Ambiente en enero
- Hogares Aragoneses frente al Cambio Climático 2013 y expo E = + con -
- Campaña ¡RAEEcíclos! sobre recogida selectiva y reciclaje de RAEE
- Consulta la Guía EMAU, de Equipamientos de Medio Ambiente Urbano en Aragón
- 5 institutos de Zaragoza en el proyecto de educación ambiental "El ciclo de vida de las cosas"
- En información pública el Plan de Ordenación de los Recursos Forestales de Gúdar Javalambre
- Conferencia anual de ONU-Agua en Zaragoza sobre agua y energía
- Encuesta sobre movilidad al centro de trabajo en Zaragoza de UGT Aragón
- Exposición "Cierzo, el viento del Ebro" en el Centro Ambiental del Ebro
- Proyecto de educación ambiental "El ciclo de vida de las cosas" en 5 institutos de Zaragoza
- CIRCE orientará a la UE en la investigación para un uso más eficiente del agua
- IV Congreso Nacional de Desarrollo Rural: campo y ciudad, un futuro común
- Encuentro de Eco-innovación empresarial en el sector de la eficiencia energética
- Abierto el plazo de presentación de proyectos Empleaverde 2014 de Fundación Biodiversidad
- Centro de Visitantes del Galacho de Juslibol (horarios de invierno)
- Cursos de mecánica básica y avanzada de la bici en La Ciclería
- Actividades de enero en el CEA ÍTACA de Andorra (Teruel) y 5º aniversario
- Ni un hogar sin energía. Proyecto piloto de acción contra la pobreza energética en Zaragoza
- 26 de enero, Día Mundial de la Educación Ambiental
- II Congreso Internacional de Educación y Accesibilidad, Patrimonio y Museos

Tuvo lugar...

- Como sobrevivir a la reforma eléctrica: hogares con luz más verde, solidaria y económica
- Turismo sostenible, producto local: empleo verde en el marco de la eco-economía (ENECO2)
- Charla-debate "El agua no es un negocio" en Benasque
- Jornadas gastronómicas "Sobrarbe, del campo a la mesa" en Morillo de Tou
- Presentación del libro "Lo que el progreso se llevó. Memorias de un depredador"
- Disponibles las presentaciones y audios de la jornada de Camino Escolar
- Jornadas AGROS "Produce aquí, consume de aquí. Elige salud, elige futuro"
- Subvenciones del Proyecto AGROS de impulso del sector agrícola ecológico de Zaragoza
- XI Jornadas de la miel en Aragón y Encuentro anual de apicultores 2013
- Talleres "En transición: dale forma a las alternativas" de diciembre
- Entregados los premios Aragonia 2013 de la SAMPUZ
- Excursión ornitológica a Esteruel
- Mesa redonda sobre actuaciones en cauces y sus repercusiones organizada por el CPN
- I Congreso de Biomasa "Retos y oportunidades en Aragón"
- LIFE Huertas km 0 y SEO BirdLife: huerta tradicional de Zaragoza y biodiversidad
- XII reunión del Grupo de Trabajo AGE y CCAA sobre Impactos y Adaptación al Cambio Climático
- El Parque Posets Maladeta se apunta a una Navidad Sostenible
- Comunidad de Empresas por la Economía Verde, Responsable e Inclusiva de ECODES

+ Información EÁREA



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

Construyendo Europa desde Aragón



**GOBIERNO
DE ARAGÓN**

Departamento de Agricultura,
Ganadería y Medio Ambiente

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 **399 entidades adheridas a la EÁREA**.

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.

2

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. 399 entidades se encuentran adheridas a la EÁREA y concretan su adhesión mediante casi 100 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 en <http://www.aragon.es/medioambiente/educacion/EAREA>

Este boletín puede leerse perfectamente en la pantalla de tu ordenador, sin necesidad de imprimirse. En el caso que precises imprimirlo, procura hacerlo en papel 100 % reciclado y libre de cloro y siempre a doble cara. Si tu impresora no tiene esa opción automática, en las opciones de impresión 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.



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

Construyendo Europa desde Aragón

**GOBIERNO
DE ARAGON**Departamento de Agricultura,
Ganadería y Medio Ambiente

Actividad y compromisos EÁREA

Descarga las presentaciones de las ponencias y el álbum de fotos del II Encuentro de Medio Ambiente Urbano y Educación Ambiental en Aragón en la web



Los días 27 y 28 de noviembre de 2013 se celebró en La Calle Indiscreta el **II Encuentro de Medio Ambiente Urbano y Educación Ambiental en Aragón**, organizado por el **Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** dentro de los procesos participativos y formativos de la **Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental EÁREA**, con más de 80 inscripciones. La primera jornada se dedicó a **cambio climático, energía y educación ambiental**. Rafael Aldai, del Centro de Recursos Ambientales de Navarra, habló sobre cómo abordar la energía desde la participación social y la educación ambiental. Pablo Meira, de la Universidad de Santiago, trató sobre la percepción social del cambio climático y las barreras y dificultades para el conocimiento y la acción, como director de los estudios "La sociedad española ante el cambio climático". Por último, Marta Román, experta en caminos escolares, abordó ese tema desde el enfoque de la autonomía infantil. La segunda jornada, trató sobre **residuos y educación ambiental**. Belén Ramos, de la

Organización de Consumidores y Usuarios OCU aportó una introducción y visión global del tema y dio la visión de los consumidores. Después Arantxa Ramos, de AERESS, hizo una ponencia sobre reducción, reutilización y reciclaje de residuos como herramienta de transformación social e inserción sociolaboral de personas en riesgo de exclusión social: aspectos sociales y educativos. La sesión comenzó con un **taller participativo** de aportaciones al primer borrador del documento (los 5 primeros capítulos de un total previsto de 10) "**Guía – decálogo de Medio Ambiente Urbano, Sostenibilidad Urbana y Educación Ambiental en Aragón**" en el que planteó una dinámica en pequeños grupos para conocer los diferentes capítulos del documento y realizar aportaciones a ellos. Las **presentaciones** de los ponentes pueden descargarse [en este enlace](#). Y el **álbum de fotografías**, con la evaluación del encuentro, [en este otro](#).

3

Descarga las presentaciones de las ponencias y el álbum de fotos del I Encuentro de Medio Ambiente Urbano y Educación Ambiental en Aragón en la web



Los días 25 y 26 de septiembre de 2013 se celebró el **I Encuentro de Medio Ambiente Urbano y Educación Ambiental en Aragón**, organizado por el **Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** dentro de los procesos participativos y formativos EÁREA, en **La Calle Indiscreta – Aula de Medio Ambiente Urbano de Zaragoza**.

El encuentro fue un éxito de público. Hubo casi 90 preinscripciones, por lo que se tuvo que realizar un proceso de selección a cargo de la Comisión Técnica siguiendo los criterios de selección, hasta las plazas razonables para el aforo de La Calle Indiscreta y los talleres participativos que siempre tienen lugar en estos encuentros. Casi 70 personas participaron finalmente en el encuentro.

Tanto los cuatro ponentes del primer día (Matilde Cabrera, José Antonio Corraliza, Agustín Cuello y Margarida Feliu, que abordaron el fenómeno urbano y la sostenibilidad en las ciudades desde la perspectiva de la EA) como las dos del segundo (María Sintés y Esther Anaya, que trataron sobre movilidad sostenible y EA), el taller participativo (Jesús de la Osa) y la organización general han sido muy positivamente valorados por los participantes y han permitido arrancar con fuerza este proceso sobre Medio Ambiente Urbano y Educación Ambiental.

Podéis descargar [las presentaciones de los ponentes en este enlace](#) del portal web del Gobierno de Aragón.

Igualmente, podéis descargar un [álbum de fotos](#) del evento, que incluye los resultados de la **evaluación** participativa.



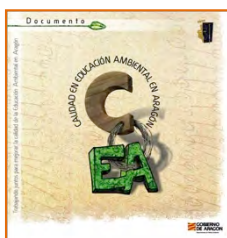
UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
Construyendo Europa desde Aragón



**GOBIERNO
DE ARAGON**
Departamento de Agricultura,
Ganadería y Medio Ambiente

El anterior proceso "Necesidades Especiales y Educación Ambiental" en la web

Como recordaréis, durante *parte de 2011 y todo el 2012* la Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental, EÁREA, dedicó su trabajo a un interesante tema: **Necesidades Especiales y Educación Ambiental en Aragón**, a través de 3 encuentros que concitaron numeroso público y un excelente grupo de ponentes y participantes en mesas redondas. Está a vuestra disposición [un resumen del proceso y de los encuentros](#), así como una recopilación del material disponible de ellos (presentaciones, álbumes de fotos, etc.) que podéis encontrar en [este enlace](#). No os lo perdáis.

No os olvidéis del Documento de Calidad en EA en Aragón, entero y por partes

Queremos recordar a los nuevos suscriptores del boletín y las personas interesadas en la educación ambiental el interesante **Documento de Calidad en Educación Ambiental en Aragón**, fruto del rico proceso formativo y participativo realizado *entre 2008 y 2011* por 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 los 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. Disponéis **en la web de las tablas por separado** para que sea más sencilla su localización, fotocopiado o impresión y utilización.

- Documento completo [en este enlace](#).
- Documento por ámbitos (tablas sueltas de criterios de calidad en EA por ámbitos) [en este enlace](#).

Publicación "10 años EÁREA: 2001-2011", la historia escrita de la EÁREA

La **Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental EÁREA** cumplió **10 años en 2011**. Ya han pasado más de dos años de esa efeméride y la EÁREA camina en su duodécimo año de vida. Entonces lo celebramos con un emotivo y divertido acto que tuvo lugar el *17 de marzo de 2011*. Mucha vida para una estrategia de educación ambiental. Como señaló en 2011 el profesor universitario y experto en Educación Ambiental y en Estrategias de Educación Ambiental: Pablo Meira, con motivo de este 10º aniversario de la EÁREA, "*Cuando podamos hacer un balance con cierta distancia histórica de las Estrategias de Educación Ambiental, el proceso aragonés tendrá que ser destacado por su continuidad, coherencia e intensidad*". Por ello, se quisieron recoger esos 10 años de trabajo en un documento de 134 páginas en el que se recoge de forma amena y visual el amplísimo trabajo realizado por tantas y tantas personas, organizado por fechas y tipos de instrumentos y profusamente ilustrado con fotografías del camino recorrido por la gente EÁREA. ¡seguro que en alguna sales tú ;-)! Puedes descargarlo en el apartado "EÁREA 10 años", [en este enlace](#).



399 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 **399 entidades**. Las últimas incorporaciones fueron:

- Nº 395 **Impresa Norte S.L.U**
- Nº 396 **Reciclados y demoliciones San Juan S.L.**
- Nº 397 **Fundación CIRCE**
- Nº 398 **UR RAFTING, S.L.L**
- Nº 399 **Atelier de Ideas S.C**

98 Compromisos para la acción EÁREA

Se han formulado **98 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	54
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	4
TOTAL	98

5

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



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

Construyendo Europa desde Aragón

GOBIERNO
DE ARAGONDepartamento de Agricultura,
Ganadería y Medio Ambiente

Acciones EÁREA

La Calle Indiscreta- Aula de Medio Ambiente Urbano en enero

La Calle Indiscreta – Aula de Medio Ambiente Urbano es un equipamiento de educación ambiental del **Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**. Además de su oferta habitual de visitas al espacio expositivo, programa educativo de educación ambiental y talleres para distintos públicos que puedes encontrar en la web, reseñamos las novedades y las actividades especiales durante *enero de 2014*. Puedes venir a La Calle Indiscreta en cualquier momento, ya que la entrada es libre y gratuita. En la web www.lacalleindiscreta.es puedes consultar las actividades y exposiciones programadas. Y no dudes en llamar para cualquier duda.

Todas las actividades 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
Efemérides ¡Feliz séptimo cumpleaños de La Calle Indiscreta! El día <i>30 de enero</i> cumplimos siete años. Siete son también las vidas de un gato, nuestra mascota, y como veis, estamos a punto de superarlas. Agradecemos a todos los que habéis venido a aprender y a todos los que nos habéis enseñado lo importante que es cuidar de nuestros entornos para cuidar así de nuestras vidas.	<i>30 de enero de 2014</i>
Exposición RAEEcíclos. Una exposición para reciclar más y mejor los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos Desde luego es innegable, los Aparatos Eléctricos y Electrónicos - AEE- nos hacen la vida más cómoda y grata, más segura y también más entretenida. Así que los seres humanos no dudamos en rodearnos de ellos a la menor oportunidad. Cada año, millones de estos aparatos se ponen a nuestra disposición en el mercado. Muchos de ellos, poco a poco, se van estropeando o se quedan obsoletos. Es entonces cuando se transforman en un residuo - RAEE- que hay que gestionar correctamente, recuperando algunas de las materias primas que contienen, evitando su extracción de la naturaleza, y también el vertido incontrolado al medio de sustancias contaminantes. Pásate por el Aula; descubrirás el intrigante mundo que contiene el interior de un televisor, un ordenador portátil o un frigorífico, además de la importancia de comprometernos en su correcta gestión cuando se convierten en un residuo.	<i>Sala de exposiciones temporales</i> <i>Hasta el 31 de enero de 2014</i> <i>Entrada libre</i>
Ludoteca Reutilizar los residuos que producimos es imaginativo y hasta divertido. Así que los viernes por la tarde, excepto el último viernes de cada mes, y los sábados por la mañana montamos en el Aula una ludoteca con juegos y juguetes contruidos con desechos que hemos rescatado de la basura. Pensando en público familiar, en que adultos y niños juguemos juntos, ponemos a vuestra disposición una mezcla de juegos y juguetes de "los de toda la vida" o más modernos; unos de aquí y otros exóticos; algunos de habilidad, otros más ocurentes y, todos, muy divertidos. Jugamos y hacemos nuestro aquello de que "el mejor residuo es el que no se produce".	<i>Viernes tarde (excepto último viernes de cada mes) de 17 a 20 horas</i> <i>Sábados por la mañana, de 10 a 14 horas</i> <i>Público familiar</i> <i>Entrada libre</i>

Actividad	Fechas, horas, destinatarios
Taller de reutilización infantil ABCdario: stop a los residuos, adelante las letras Terminadas las vacaciones, los libros, cuadernos y bolígrafos nos piden paso de nuevo. Las letras se van amontonando y para no ir luego con prisas, vamos a comenzar a trabajarlas sobre blanco, como si tejiéramos nuevos propósitos para el próximo año. Reutiliza botones, lanas, hilos, palos, telas... y pon en orden las letras. Construye un ABCdario.	<i>Viernes 10 de enero de 2014</i> <i>18:00 h</i> <i>Público infantil de 6 a 12 años</i> <i>Necesario reservar plaza en el teléfono 976 40 54 85.</i>
Taller de reutilización para público adulto sobre AEE y RAEE Teclas con pies, con Susana Vacas Los productores, distribuidores y consumidores debemos tomar conciencia de que los aparatos eléctricos y electrónicos que tanto y tan bien han transformado nuestra sociedad haciéndola más segura y más cómoda, llenan el mercado de miles y miles de toneladas de estos aparatos. Debemos realizar de ellos un consumo responsable e inteligente alargándoles la vida útil lo más posible. Cuando ya los consideramos residuos... ¡entonces actuamos nosotros!, informándonos acerca de cómo se reciclan. Debemos estar al tanto de que se depositan en los puntos limpios o en las tiendas donde se adquieran nuevos aparatos equivalentes. Posteriormente se gestionan adecuadamente las sustancias peligrosas que poseen y se desmontan sus elementos: carcacas, tubos de rayos catódicos, pantallas de cristal líquido, cartuchos de impresión, cables, baterías, fluidos diversos, tarjetas de circuitos impresos... Se resumen en materiales como el vidrio, la madera, los metales, los polímeros, el cartón o el caucho, que no debemos perder. Sin embargo, antes de desecharlos por completo... ¿les alargamos la vida un poquito más? ¿Y si realizamos con ellos un objeto artístico? Un elemento que nos alegre la mirada, que nos endulce las horas y horas que pasamos, por ejemplo, delante del ordenador. Vamos a crear una "mascota-tecla con pies", o una tecla reciclada. Tenemos un teclado para nuestro ordenador que ya no sirve porque nos ha caído algún líquido sobre él o alguna tecla se ha aflojado o soltado. Lástima. Pero antes de tirar el teclado, vamos a intentar recuperar algunas de sus teclas. Añadiremos algún juguete viejo que tengamos por casa, o piezas rotas de otros que guardamos no sabemos muy bien por qué, o figuritas de decoración que se nos cayeron y se quedaron a falta de pegar un brazo, o una pierna. Ha llegado el momento de emplear todo aquello y hacer algo bonito.	<i>Miércoles 15</i> <i>y miércoles 22 de enero de 2014</i> <i>De 17:00 a 20:00 h</i> <i>Llama para reservar plaza al teléfono 976 40 54 85</i>
Cuentacuentos Entre residuos anda el juego, con Almozandia Luci y Estela, nuestras hermanas preferidas, volverán del cole dispuestas a trabajar mucho, a volver a ver a sus amigas y a hacer los deberes. Pero pronto, su imaginación comenzará a volar y en el salón de su casa empezarán mil y una aventuras que saldrán de los residuos. Bueno, de los residuos y de la tele, del sofá... y es que a estas dos hermanas cualquier cosa les vale para cantar, jugar y contar cuentos en los que hay muuuucho por aprender (qué son los residuos, cómo debemos cuidar nuestros entornos y muchas cosas más). <i>Actividad realizada con motivo del convenio suscrito con la Agrupación de Personas Sordas de Zaragoza y Aragón, ASZA, y que estará traducida a la lengua de signos española</i>	<i>Viernes, 31 de enero de 2014.</i> <i>18:00 h</i> <i>Público infantil, a partir de 3 años</i> <i>Entrada libre hasta completar aforo</i>

Actividad	Fechas, horas, destinatarios
Bicis adaptadas (hand-bike) A partir del mes de <i>enero</i>, La Calle Indiscreta contará con un servicio de préstamo de dos bicicletas adaptadas (hand-bike) para fomentar la movilidad y el deporte adaptado para la integración de las personas con discapacidad. Llama por teléfono para que te demos más información.	Tel 976 40 54 85

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".

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 (entrada libre y gratuita):

- Lunes: 9,30 a 14,00 h • Martes a viernes: 9.30-14.00 h y 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, 1ª planta.
50071 Zaragoza.
Tel: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 36
Correo-E: earea@aragon.es
Web: www.aragon.es



Hogares Aragoneses frente el Cambio Climático 2013 y expo E = + con -

8

115 hogares aragoneses se han adherido al programa de educación ambiental **Hogares Aragoneses frente al Cambio Climático 2013**, promovido por la Dirección General de Calidad Ambiental y destinado a reducir el consumo energético, de recursos y las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en el sector residencial cuyos objetivos son concienciar sobre la importancia de reducir las emisiones difusas a través de los consumos cotidianos y sensibilizar acerca del consumo energético en los hogares aplicando medidas de ahorro y eficiencia energética. Este año como novedad, el programa ha incluido visitas guiadas a la exposición sobre Energía y Cambio Climático, Energía: Más con Menos, E=+con-.

Más información

[Servicio de Cambio Climático y Educación Ambiental](#)

Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón
Plaza de San Pedro Nolasco, 7. Planta 1ª, puerta 2. 50071 Zaragoza.
Tel: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 36
Correo-E: actuaconenergia@aragon.es

Esta es una acción contemplada en el programa operativo FEDER 2007-2013 para Aragón. Operación 49. Mitigación y Adaptación al Cambio Climático "Construyendo Europa desde Aragón".



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

Construyendo Europa desde Aragón



**GOBIERNO
DE ARAGON**

Departamento de Agricultura,
Ganadería y Medio Ambiente

Campaña iRAEEcíclalos! sobre recogida selectiva y reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos

Han continuado las acciones de la [Campaña RAEEcíclalos](#), promovida en virtud del Convenio suscrito entre el **Gobierno de Aragón**, (a través del **Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente**) y los **Sistemas Integrados de Gestión de Aparatos Eléctricos y Electrónicos**. El objetivo de la campaña es concienciar sobre la necesidad de la correcta recogida selectiva y gestión de este tipo de residuos al público en general y a distribuidores y comercializadores de aparatos eléctricos y electrónicos en Aragón. El día 3 de diciembre se celebró en el Aula de Medio Ambiente Urbano, con gran éxito de participación, una **jornada formativa** sobre la Gestión de los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEEs) en Aragón dirigida a educadores ambientales, responsables de medio ambiente locales y a la sociedad en general. Asimismo, la **exposición itinerante RAEEcíclalos**, que muestra las particularidades de esta tipología de residuos, las obligaciones de todos los actores en la cadena de reciclaje, así como los beneficios ambientales de su correcta recogida selectiva y reciclaje, va a permanecer en el Aula de Medio Ambiente Urbano, La Calle Indiscreta, *hasta el 31 de enero de 2014*, ofreciendo visitas libres y guiadas. Más de 1.600 personas han visitado la exposición RAEEcíclalos durante el mes de *noviembre* que ha permanecido en la Sala del Palacio Villahermosa de Ibercaja de Huesca y en la sala de la Muralla de la Delegación Territorial de Gobierno de Aragón en Teruel. Los audiovisuales de la campaña se pueden ver desde la [página de la campaña en la web del Gobierno de Aragón](#) y en YOUTUBE [aquí](#). Los paneles y demás materiales de la exposición puedes descargarlos [desde esta página](#).

Más información y descarga de los materiales de la campaña

[Dirección General de Calidad Ambiental](#)

Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón

Plaza de San Pedro Nolasco, 7. Planta 1ª, puerta 2. 50071 Zaragoza.

Tel: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 36

Consulta la Guía EMAU, de Equipamientos de Medio Ambiente Urbano en Aragón

9

La **Guía EMAU, Guía de Equipamientos de Medio Ambiente Urbano de Aragón**, tiene como objetivo dar a conocer todos aquellos equipamientos de Aragón que realizan acciones, programas y/o actividades de **educación ambiental sobre medio ambiente urbano**, entendiendo como tal aquellos que abordan en sus programas las problemáticas relacionadas con los entornos urbanos: flujos de alimentos y productos, suministro de energía y agua, movilidad y transporte, gestión de los residuos, emisiones, contaminación... de forma que los visitantes puedan adquirir conductas positivas para la mejora del medio ambiente urbano y frente al cambio climático. La guía permite su consulta por localización, tipología, temáticas, servicios y destinatarios de los distintos equipamientos. La Guía EMAU es el resultado de un trabajo de identificación y caracterización de los equipamientos de Aragón, en funcionamiento en 2012, en el marco de la **Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental, EAREA**. La guía es abierta y ampliable de manera que las entidades interesadas pueden solicitar la actualización de los datos a través de earea@aragon.es. La guía está disponible [aquí](#).

Esta es una acción contemplada en el programa operativo FEDER 2007-2013 para Aragón. Operación 49. Mitigación y Adaptación al Cambio Climático "Construyendo Europa desde Aragón".

Más información

Servicio de Cambio Climático y Educación Ambiental

Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón

Plaza de San Pedro Nolasco, 7. Planta 1ª, puerta 2. 50071 Zaragoza.

Tel: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 36

Correo-E: earea@aragon.es

Web: www.aragon.es



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

Construyendo Europa desde Aragón



GOBIERNO
DE ARAGON

Departamento de Agricultura,
Ganadería y Medio Ambiente

Cinco institutos de Zaragoza iniciaron el pasado lunes el proyecto de educación ambiental "El ciclo de vida de las cosas"

La **Fundación ECODES** da continuidad a la línea de acción "Centros educativos actúa por el clima" ya iniciada el curso pasado 2012-2013 en algunos centros e incluye como aspecto novedoso la implicación de una empresa en la formación ambiental de los usuarios presentes y futuros (alumnos y sus familias). Será **BSH Electrodomésticos España, S.A.**, con su marca **Balay**, la encargada de acompañar el día a día de esta iniciativa, ya que ha destinado el importe recibido por el Premio Medio Ambiente de Aragón 2013 al desarrollo de este proyecto de educación ambiental denominado **"El ciclo de vida de las cosas"** y que se llevará a cabo en los centros de Educación Secundaria de la provincia de Zaragoza, **IES Pilar Lorengar, IES Avempace, IES Miguel Catalán, IES Rodanas (en Épila) y IES Corona de Aragón**. En "el ciclo de vida de las cosas" se trabajarán distintas actividades como talleres formativos y charlas de sensibilización, para hacer visible a los alumnos la vinculación existente entre "las cosas" que se utilizan a diario, tanto en los centros como en sus hogares, con la situación ambiental del planeta. Para ello, se organizarán estrategias de gestión que reduzcan su impacto ambiental a lo largo de todo su ciclo de vida: fabricación, distribución, uso y fin de vida; trasladando estas buenas prácticas a la vida cotidiana y al entorno familiar. La duración de proyecto será para este año escolar, pero con la voluntad de integrarlo en la línea de trabajo de educación ambiental de ECODES.

Más información:

ECODES

Web: <http://www.ecodes.org/el-ciclo-de-la-vida-de-las-cosas/>

En información pública el Plan de Ordenación de los Recursos Forestales de Gúdar Javalambre

Según anuncio publicado en el BOA de 26 de noviembre de 2013, el **documento inicial del Plan de Ordenación de los Recursos Forestales de la Comarca de Gúdar – Javalambre** se encuentra en información pública. El plazo para presentar sugerencias y/o alegaciones finaliza el **26 de enero de 2014**. Las mismas deben formularse por escrito haciéndose constar en el mismo el nombre, apellidos, DNI, domicilio y localidad de quien realice la alegación y se dirigirán a la Comarca de Gúdar-Javalambre, pudiendo ser presentadas en su Registro General, así como en los registros y oficinas establecidos. La documentación puede examinarse en días hábiles en las dependencias administrativas de la Comarca de Gúdar-Javalambre. Igualmente, está disponible para su consulta en la página web, sección "Comarca" en "Medio ambiente".

Más información:

Comarca de Gúdar - Javalambre

Web: www.gudarjavalambre.es

Conferencia anual de ONU-Agua en Zaragoza sobre agua y energía

Del **13 al 16 de enero de 2014** tendrá lugar en Zaragoza la **Conferencia anual de ONU-Agua**, preparatoria del Día Mundial del Agua 2014. Esta conferencia forma parte de la hoja de ruta para preparar dicho día, cuyo enfoque **es el nexo entre el agua y la energía**. La Conferencia de Zaragoza irá más allá del concepto "agua para la energía" y/o "energía para el agua", centrándose en un análisis más práctico de cómo las distintas herramientas y alianzas ayudan a desarrollar respuestas conjuntas apropiadas y cuáles son las medidas para la gestión de las compensaciones, la identificación de sinergias y la maximización de los beneficios mutuos. Los debates se centrarán en cómo las alianzas pueden ayudar a poner en práctica respuestas para lograr la eficiencia del agua, la seguridad de su acceso y su sostenibilidad.

Más información y programa:

Decenio Internacional para la Acción "El agua fuente de vida 2005-2015"

Web: http://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/water_and_energy_2014/index.shtml



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

Construyendo Europa desde Aragón



GOBIERNO
DE ARAGON

Departamento de Agricultura,
Ganadería y Medio Ambiente

Encuesta sobre movilidad al centro de trabajo en Zaragoza de UGT Aragón

La **Secretaría de Política Industrial y Salud Laboral de UGT Aragón**, a través de su **Área de Medio Ambiente**, está realizando un proyecto con el **Ayuntamiento de Zaragoza** denominado **"Estudio sobre la reducción de emisiones de CO₂ en los desplazamientos al trabajo"** para lo cual es necesario conocer previamente los hábitos de movilidad de los trabajadores y trabajadoras a los centros de trabajo y solicitan colaboración para difundir esta iniciativa con el fin de recoger el máximo número de respuestas y obtener un estudio suficientemente representativo sobre la movilidad al trabajo, lo que permitirá establecer conclusiones al respecto y aportar soluciones y medidas para la mejora de las condiciones actuales. En los enlaces indicados podéis acceder a la encuesta

Más información

Área de Medio Ambiente de UGT Aragón

Web: https://docs.google.com/forms/d/17zCkSa_8zVieSF4ncMVQ-Aq1B1zWIj-GmdIffmNoes/viewform?edit_requested=true

Exposición "Cierzo, el viento del Ebro" en el Centro Ambiental del Ebro

El 17 de diciembre tuvo lugar en el **Centro Ambiental del Ebro** la inauguración de la **exposición "Cierzo, el viento del Ebro"** organizada por el **Ayuntamiento de Zaragoza**. El cierzo, elemento genuino de nuestro clima, factor meteorológico casi omnipresente en el Valle del Ebro, es el protagonista de esta exposición, que lo enfoca desde distintos puntos de vista: sus efectos positivos y negativos, su huella en el paisaje, su influencia en muchos aspectos de nuestra vida y su amplia presencia en la literatura y en las artes. Puede visitarse *hasta el próximo 28 de febrero de 2014*, con el siguiente horario: de martes a viernes de 11:00 a 13:00 h y de 18:00 a 20:00 h y los sábados y festivos de 12:00 a 14:00 h. Lunes cerrado.

Más información

Centro Ambiental del Ebro del Ayuntamiento de Zaragoza

Plaza de Europa 1-3 junto al Puente de La Almozara. 50003 Zaragoza.

Tel y Fax: 976 723 996 7 976 723 997

Web: https://www.zaragoza.es/ciudad/cultura/agenda/fichacultura_Agenda?id=112299

11

CIRCE orientará a la UE en la investigación para un uso más eficiente del agua

El **Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos (CIRCE) de la Universidad de Zaragoza** orientará a la Unión Europea en la investigación para un uso más eficiente del agua. El CIRCE colaborará con Europa en uno de sus mayores retos sociales para el 2020: mejorar la calidad y cantidad de agua consumida en todo tipo de aplicaciones, así como el acceso a los recursos hídricos en el continente. De este modo, se pretenden desarrollar soluciones innovadoras para la utilización más eficaz del agua. El CIRCE participa en el programa **Cooperación de Innovación Europea (EIP) en materia de agua**, que fomenta y promueve el intercambio y la innovación, involucrando a todos los agentes del sector. Pero además, el CIRCE coordina uno de estos grupos, en concreto, el Grupo de Acción ESEServicios de Ecosistemas para Europa, para desarrollar una metodología que ayude a evaluar los beneficios económicos y medioambientales de los ecosistemas naturales y artificiales relacionados con el agua. Esta metodología establecerá una serie de indicadores que permitirán comparar diferentes escenarios, y como resultado, facilitar el uso de este concepto en toda la cadena de valor del agua en Europa.

Más información:

CIRCE Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos de la Universidad de Zaragoza

Web: <http://www.unizar.es/actualidad/vernoticia.php?id=15713&idh=4521#>



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

Construyendo Europa desde Aragón

GOBIERNO
DE ARAGONDepartamento de Agricultura,
Ganadería y Medio Ambiente

IV Congreso Nacional de Desarrollo Rural: campo y ciudad, un futuro común

Los días 10, 11 y 12 de febrero de 2014 tendrá lugar en Zaragoza el **IV Congreso Nacional de Desarrollo Rural**, bajo el lema "**Campo y ciudad: un futuro común**", organizado por el **Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco** y que tendrá lugar en el marco del 50 aniversario de la Feria Internacional de Maquinaria Agrícola de Zaragoza (FIMA) y coincidiendo con la celebración de 2014 como *Año Internacional de la Agricultura Familiar*. Entre los bloques de contenidos de dicho congreso destacan los dedicados al nuevo programa de Desarrollo Rural 2014-2020 ante los retos del campo y la ciudad, el 50 aniversario de FIMA trabajando a favor del campo y la ciudad, la agricultura familiar ante los nuevos retos del campo y la ciudad, y ocio, natura y cultura: agricultura en la ciudad.

Más información:

Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y el País Vasco

Web: <http://www.coiaanpv.org/es/menu-principal/congresos-y-jornadas/congresos/iv-congreso-nacional-de-desarrollo-rural-campo-y-ciudad-un-futuro-comun/id/1813>

Twitter: @RuralDesarrollo y #CongresoDesarrolloRural

Encuentro de Eco-innovación empresarial en el sector de la eficiencia energética

El próximo 22 de enero de 2014 tendrá lugar el **Encuentro de Eco-Innovación Empresarial en el sector de la Eficiencia Energética y el Sector Servicios** en el Edificio CIRCE del Campus Río Ebro de la Universidad de Zaragoza, organizado por el Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos (**CIRCE**) de la Universidad de Zaragoza. Por otra parte, CIRCE informa a las empresas colaboradoras del **Plan de Fomento de Eco-innovación** que las iniciativas centradas en aspectos de eco-innovación pueden tener cabida dentro de la convocatoria 2014 "Retos colaborativos" incluida en el Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, que financia proyectos de desarrollo experimental realizados en colaboración entre centros de investigación y empresas para promover la I+D+i orientada a la resolución de los retos de la sociedad, en los que CIRCE puede asesorar.

Más información:

CIRCE

Web: <http://ecoinnovacion.fcirce.es/>

Abierto el plazo de presentación de proyectos Empleaverde 2014 de Fundación Biodiversidad

Aunque habitualmente solo incluimos noticias referentes a Aragón, por el interés para el empleo verde de esta iniciativa y la posibilidad de participar desde cualquier lugar del estado, la incluimos aquí. La **Fundación Biodiversidad** abre el plazo de presentación de proyectos al **Programa empleaverde, edición 2014** para impulsar el potencial de los temas ambientales y de sostenibilidad para generar puestos de trabajo y crear y consolidar empresas verdes, prestando especial atención a los jóvenes menores de 30 años en el marco de la Estrategia de Emprendimiento y Empleo Joven 2013-2016 a la que se ha adherido la Fundación Biodiversidad. El plazo para la presentación de proyectos finaliza el 20 de enero de 2014.

Más información:

Fundación Biodiversidad

Web: http://www.fundacion-biodiversidad.es/index.php?option=com_content&view=article&id=103507&Itemid=470

Centro de Visitantes del Galacho de Juslibol (horarios de invierno)

Desde el 18 de noviembre y hasta el 1 de marzo de 2014 el **Centro de Visitantes del Galacho de Juslibol** estará abierto solo los **domingos** de 10:30 a 13:30 horas. En el centro se interpretan, a través de distintos medios expositivos y audiovisuales, las características y valores naturales y culturales del Galacho de Juslibol y su entorno. En él podrá disfrutar de su amplia **exposición permanente y de exposiciones temporales**

Más información:

Ayuntamiento de Zaragoza. Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad. Gabinete de Educación Ambiental
C/ Casa Jiménez, 5 - 50004 Zaragoza (de lunes a viernes: 9,00 h. a 14,00 h.)
Tel: 976 72 42 30 / 976 72 42 41 Fax: 976 72 42 23 • Centro de Visitantes Tel 650 57 65 26 / 667 69 97 25
Correo-E: cvgalacho@zaragoza.es
Web: <http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/espacios/galacho/edificio.htm>

Cursos de mecánica básica y avanzada de la bici en La Ciclería

Tras los interesantes cursos de la Biciescuela y el taller de itinerarios seguros en bici (en Radio Zaragoza), que tuvieron lugar a lo largo de noviembre de 2013, **la Ciclería** ha organizado un mes de enero lleno de **cursos de mecánica de bicicleta**. El **martes 7 de enero** tendrá lugar un curso de mecánica básica. El **martes 14**, de mecánica avanzada, dedicado a los ejes. El **miércoles 22**, mecánica avanzada, frenos. El **miércoles 29**, mecánica avanzada, en esta ocasión, ruedas. Todos ellos en horario de 18 a 20 horas. El curso básico tiene un coste de 10€ (5€ para socios) y los avanzados de 15€ (7,50€ para socios). Es necesario realizar preinscripción

Más información:

La Ciclería
C/ Gavín 6 (esquina C/ Palafox). Zaragoza
Tel: 876 167 356 / 657 602 865
Correo-E: lacicleria@lacicleria.com
Web: <http://www.lacicleria.com/destacados/calendario-de-cursos-de-mecanica/>

13

Actividades de enero en el CEA ÍTACA de Andorra (Teruel) y 5º aniversario

El **jueves 16 de enero** a las 18 h tendrá lugar el inicio del **programa "Comparte lo que sabes"**, con un **taller de elaboración de jabones** de tajo con plantas medicinales y jabón líquido para lavadoras. Y el **29 de enero**, **Jornada de puertas abiertas** coincidiendo con los cinco años de apertura del CEA ÍTACA. Habrá visitas guiadas de 11 a 12 y de 16 a 17 horas, a las 19 h proyección de un vídeo y una charla informativa sobre el trabajo y la gestión desarrollados en estos años y una exposición interactiva con cartelería de las actividades realizadas. ¡Felicidades, CEA ÍTACA, por el gran trabajo desarrollado en estos 5 años!

Más información:

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

Ni un hogar sin energía. Proyecto piloto contra la pobreza energética en Zaragoza

El proyecto **Ni un hogar sin energía** es una iniciativa piloto e innovadora, puesta en marcha por **ECODES** en colaboración con el área de Acción Social del **Ayuntamiento de Zaragoza**, en la que se pretende mejorar la situación de las familias que sufren pobreza energética y que no pueden o tienen grandes dificultades para hacer frente a sus facturas de suministros o para tener su vivienda dentro de una temperatura saludable. Se trata del primer proyecto de estas características en España. En él se monitorizarán 15 viviendas, se realizará un informe de cada una y se aportarán medidas de ahorro y eficiencia energética por valor de 75€, así como formación con sus habitantes.

Más información:

Web: <http://www.ecodes.org/notas-de-prensa/ni-un-hogar-sin-energia-proyecto-piloto-de-accion-contra-la-pobreza-energetica-en-zaragoza#.Ur19HChMjBe>

26 de enero, Día Mundial de la Educación Ambiental

El 26 de enero es el **Día Mundial de la Educación Ambiental**. Desde la **Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental EÁREA** queremos felicitar a todas aquellas personas que desde entidades sociales, organizaciones, escuelas, administraciones, universidades, empresas, equipamientos, comunidades o individualmente trabajan cada día con herramientas socioeducativas (educación, comunicación, formación, participación, divulgación, sensibilización...) para mejorar las relaciones de las personas con el entorno y por la sostenibilidad. Su trabajo es más necesario que nunca ante los grandes retos socioambientales que tenemos delante.

Una pregunta que nos hacen con frecuencia es por qué ese día es el día mundial de la Educación Ambiental. Ya el año pasado investigamos sobre el tema. Leímos en diversos lugares que era por el Seminario Internacional de Educación Ambiental de Belgrado (1975), donde se generó el documento "La Carta de Belgrado", en el que se establecían metas ambientales, de la EA, objetivos de la EA, destinatarios y directrices básicas de los programas de EA, antecedente de la Conferencia de Tbilisi (1977). Pero este seminario fue del *13 al 22 de octubre de 1975*, así que no nos encajaba. Al final la **hipótesis más plausible** tras nuestras indagaciones parece ser que la fecha de *enero de 1975* (sin especificar el día) coincide con la aprobación y puesta en marcha del **primer proyecto trienal del Programa Internacional de Educación Ambiental (PIEA)**, coordinado por una Unidad Interprofesional de la **UNESCO**, en el marco de su actividad educativa y la del **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). También en enero de 1976 sale el primer número del boletín del PIEA "Contacto". (Fuentes: Novo, M. Educación Ambiental. Anaya, 1988 y Documento previo de la Conferencia Intergubernamental sobre Educación Ambiental de Tbilisi. UNESCO-PNUMA). ¿Tienes alguna otra información contrastada sobre el origen del Día Mundial de la Educación Ambiental? ¡Cuéntanosla!

II Congreso Internacional de Educación y Accesibilidad, Patrimonio y Museos

Dado que algunas personas vinculadas a la Educación Ambiental también trabajan en Interpretación del Patrimonio y están interesadas en temas de accesibilidad, os informamos que los días *2, 3 y 4 de mayo de 2014* tendrá lugar en Huesca el **II Congreso Internacional de Educación y Accesibilidad en museos y Patrimonio**, con el tema **"En y con todos los sentidos: hacia la integración social en igualdad"**. Está organizado por el **Máster en Museos: Educación y Comunicación**, que se encuentra inmerso en su 25 aniversario y que depende de la **Universidad de Zaragoza**, con la colaboración de numerosas entidades.

Más información:

Web: <http://conintedac14.mastermuseos.es/>



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

Construyendo Europa desde Aragón



**GOBIERNO
DE ARAGON**

Departamento de Agricultura,
Ganadería y Medio Ambiente

Tuvo lugar...

Agrupamos aquí algunas 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.

Como sobrevivir a la reforma eléctrica: hogares con luz más verde, solidaria y económica

El pasado 16 de diciembre se celebró en el Centro Joaquín Roncal de Zaragoza la mesa redonda **"Cómo sobrevivir a la reforma eléctrica. Hogares con luz más verde, solidaria y económica"**, organizada por **Comisiones Obreras de Aragón** y el **Ayuntamiento de Zaragoza**. En ella se presentó la Plataforma por un Nuevo Modelo Energético, se abordó el tema de la Compra Colectiva de Energía, como la iniciativa presentada por la OCU, intervino la cooperativa de generación y consumo de energía renovables Som Energía Aragón y se dieron claves para calcular los consumos eléctricos y ajustar la potencia instalada para pagar menos.

Más información:

Comisiones Obreras de Aragón
Paseo de la Constitución 12. 50008 Zaragoza
Tel: 976 48 33 00
Correo-E: m.ambiente.ar@aragon.ccoo.es

Foro Turismo sostenible, producto local: empleo verde en el marco de la economía, del proyecto ENECO2

El 18 de diciembre tuvo lugar en la Sala Jerónimo Zurita del Edificio Pignatelli del Gobierno de Aragón en Zaragoza el foro **"Turismo sostenible, producto local: empleo verde en el marco de la economía"**, organizado por **ECODES** en el marco del **proyecto europeo ENECO2**, con la colaboración de **Turismo de Aragón** y el **Departamento de Economía y Empleo del Gobierno de Aragón**. En él se abordó el concepto de turismo responsable mediante una ponencia principal, se ofrecieron herramientas para las empresas del sector en la lucha frente al cambio climático y en el trabajo sobre accesibilidad y con personas con discapacidad y se expusieron diversas experiencias de turismo sostenible y comercialización de productos locales en diversos ámbitos.

Más información:

ECODES
Tel 976 29 82 82
Webs: <http://www.ecodes.org/noticias/foro-turismo-sostenible-producto-local-empleo-verde-en-el-marco-de-la-economia>
<http://www.eneco2.org/es/noticias/herramientas-y-experiencias-para-el-fomento-del-turismo-sostenible-y-el-producto-local>
Twitter: #ENECO2sostenible

Charla-debate "El agua no es un negocio" en Benasque

El 16 de diciembre tuvo lugar en la Casa de Cultura de Benasque la charla debate **"El agua no es un negocio"**, organizada por **ACAB Asociación cultural L'Aigüeta de la Ball**, en la que se abordaron temas como la privatización del agua y los ríos, el Plan de Depuración de Aragón y el canon de saneamiento, a cargo de **Pedro Arrojo**, profesor emérito del Departamento de Análisis Económico de la Universidad de Zaragoza, Premio Goldman de Medio Ambiente y miembro de la Fundación Nueva Cultura del Agua.

Más información:

ACAB

Correo-E: acabenas@gmail.com

Web: <http://acabenas.blogspot.com.es/>

Jornadas gastronómicas "Sobrarbe, del campo a la mesa" en Morillo de Tou

Los días 6, 7 y 14 de diciembre se desarrollaron en Morillo de Tou (Huesca) las **jornadas gastronómicas "Sobrarbe, del campo a la mesa"**. En ellas hubo visitas a huertos ecológicos y explotaciones ganaderas de la zona, mesas redondas sobre gastronomía de proximidad, productos ecológicos e iniciativas de producción local en Sobrarbe (como factor diferencial en la oferta turística de calidad y elemento básico de desarrollo rural sostenible) y comidas con menús de proximidad, así como una cata maridada de productos del Sobrarbe con vinos aragoneses. Con el apoyo de Turismo de Aragón y la colaboración de la Comarca del Sobrarbe, estas jornadas pusieron en valor el proyecto de agricultura ecológica "La Huerta de Morillo", la explotación ganadera de Casa Fes, el proyecto de desarrollo rural de la Comarca del Sobrarbe "Sobrarbe Emprende", así como todos los productores agroalimentarios colaboradores del Geoparque del Sobrarbe. También se contó con la colaboración del Convivium Chapu-Osca de SlowFood, pioneros en la defensa de la gastronomía de proximidad, la alimentación sana y la biodiversidad

Más información:

Web: www.morillodetou.es

16

Presentación del libro "Lo que el progreso se llevó. Memorias de un depredador"

El 12 de diciembre se presentó en la Biblioteca de Aragón el libro **"Lo que el progreso se llevó. Memorias de un depredador"**, de Antonio Herranz Puerto. El libro narra la progresiva disminución de los censos de aves en el valle del Ebro y, paralelamente, se describen acontecimientos tecnológicos coetáneos que pudieron incidir en su decadencia. El libro, escrito de forma muy amena, alterna la recopilación metodológica de datos sobre la evolución de los censos de aves, con las vivencias del autor durante la postguerra en Belchite y en la provincia de Zaragoza. También recoge otros conocimientos prácticos sobre diversas actividades: recogida de setas, pesca, caza, elaboración de vino... El libro no se vende en librerías.

Más información:

SEO Aragón

Web: <http://www.seo.org/wp-content/uploads/2013/12/Libro-Memorias-de-un-depredador.jpg>

Disponibles las presentaciones y audios de la jornada de Camino Escolar

Los días 2 y 3 de diciembre tuvieron lugar en el Centro Joaquín Roncal las **Jornadas "Camino escolar"**, organizadas por el **Ayuntamiento de Zaragoza**, que ya reseñamos en el anterior boletín. Se trata de un proyecto que pretende hacer una ciudad más accesible y amable, buscando que niños y niñas realicen el camino al cole juntos, de forma autónoma, en un proceso de mejora de nuestro entorno más cercano que implica la participación de los escolares, sus familias, del personal de los colegios y también de los vecinos y vecinas del barrio. Ya puedes ver la crónica de las jornadas, descargar las presentaciones, tener acceso a los audios de las ponencias y a vídeos del proyecto en la dirección abajo indicada.

Más información:

Camino Escolar. Ayuntamiento de Zaragoza

Web: <http://zaragozaciudad.net/caminosescolares/>

Jornadas AGROS "Produce aquí, consume de aquí. Elige salud, elige futuro"

Los días 13 y 14 de diciembre se celebraron en el Centro Pignatelli de Zaragoza las **Jornadas AGROS**, en las que se desarrollaron tres mesas redondas. La primera, el día 13, tuvo como título "Aliméntate" y en ella hubo ponencias de diversas experiencias innovadoras como la empresa Flores en la Mesa, el restaurante ecológico La Retama de Zaragoza o el alojamiento sostenible y restaurante de km 0 El Morral de la Ojinegra, de Alloza (Teruel). La segunda mesa redonda, bajo el título "Piensa", contó con diversos ponentes que hablaron de alimentación, salud, control y soberanía alimentaria. La tercera mesa redonda, con el título "Actúa", incluyó contenidos sobre agricultura ecológica y distribución, cooperativas de consumidores, etc. A la vez se desarrollaron cursos de cocina ecológica vegetariana los días 17, 19 y 26 de diciembre.

Subvenciones del Proyecto AGROS de impulso del sector agrícola ecológico de Zaragoza

El **Ayuntamiento de Zaragoza** aprobó la **Convocatoria de Subvenciones Proyecto AGROS** para el impulso del sector agrícola de Zaragoza y su conexión con las prácticas de consumo alimentario sostenible, 2013. Es el conjunto de actuaciones municipales encaminadas a impulsar el sector agrícola zaragozano como motor económico y su transformación hacia un modelo de producción biológica.

Más información:

Ayuntamiento de Zaragoza

Web: http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/detalle_Tramite?id=25880

<http://www.zaragoza.es/contenidos/medioambiente/Bases-Proyecto-Agros-2013.pdf>

XI Jornadas de la miel en Aragón y Encuentro anual de apicultores 2013

El 15 de diciembre tuvieron lugar en Finca de La Alfranca (Pastriz, Zaragoza), las **XI Jornadas de la miel en Aragón**. En ella se dieron cita los apicultores aragoneses, y hubo charlas coloquio sobre temas como guías de buenas prácticas de higiene para explotaciones apícolas en Aragón, la comercialización de miel en circuito corto, programa de vigilancia piloto sobre las pérdidas de colonias de abejas, y las mortandades masivas de abejas en Aragón. Se presentaron proyectos como la guía de campo de los abejares del norte de España o Abejas solidarias: miel para el Chad. También hubo degustaciones, sorteos de libros técnicos, comida de confraternización y visitas guiadas por el CIAMA y el CIAR de La Alfranca.

Más información:

ARNA Agrupación Apícola

Tel 976 93 71 70

Correo-E: info@arnaapicola.es

Web: www.arnaapicola.es

Talleres "En transición: dale forma a las alternativas" de diciembre

A lo largo del mes de diciembre han tenido lugar diversos talleres organizados por **Sabores Próximos y Ecologistas en Acción**, con la colaboración de diversas entidades, dentro de la iniciativa **"En Transición: dale forma a las alternativas"**. El sábado 14 de diciembre se celebró una **visita a EcoMatarranya**, con visita a los campos de olivos, vareado tradicional y comida en almazara. El 16 de diciembre tuvo lugar un **taller de cosmética ecológica y natural** con **Jabones de Guara**. Y el viernes 20 de diciembre se realizó un **taller de elaboración de productos de limpieza para la casa y la ropa**. Se contó también con la colaboración de la Asociación Vecinal Lugarico de Cerdán y La Enredadera. Todos ellos tuvieron lugar en las escuelas de Lugarico de Cerdán (Zaragoza).

Más información:

Sabores Próximos

Web: www.saboresproximos.com/formacion



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

Construyendo Europa desde Aragón



**GOBIERNO
DE ARAGON**

Departamento de Agricultura,
Ganadería y Medio Ambiente

Entregados los premios Aragonia 2013 de la SAMPUZ

El **Parque Cultural del Río Martín** fue galardonado con el **Premio Aragonia 2013**, otorgado cada año por la **Sociedad de Amigos del Museo Paleontológico de la Universidad de Zaragoza (SAMPUZ)**, por la promoción y difusión de la paleontología en el medio rural. Este espacio cuenta con gran número de abrigos de arte rupestre prehistórico declarados Patrimonio Mundial por la Unesco y desde su creación en el año 2001 ha desarrollado un intenso programa de acciones de protección y conservación del patrimonio, formación y promoción entre la población local, recuperación de senderos tradicionales y una red de centros especializados en torno al arte rupestre, la flora y la fauna, la geología y la espeleología y el mundo ibérico. En esta edición, la SAMPUZ también ha galardonado a **Luis A. Oro Giral**, catedrático de Química Inorgánica de la Universidad de Zaragoza; a la **Unidad Militar de Emergencias (UME)** por la protección del Medio Ambiente; a la **Sociedad Española de Paleontología** por su trayectoria en defensa del patrimonio científico y a **Pedro Arrojo**, profesor titular del departamento de Análisis Económico de la Universidad de Zaragoza, por su dilatada trayectoria en defensa del medio ambiente y particularmente sus aportaciones en torno al agua. Los premios se entregaron en el transcurso de una cena el *14 de diciembre*.

Más información:

Sociedad de Amigos del Museo Paleontológico de la Universidad de Zaragoza

Web: <http://www.sampuz.com/index.php?q=node/971>

Excursión ornitológica a Estercuel

El pasado sábado *14 de diciembre* tuvo lugar una **excursión ornitológica a Estercuel** (Teruel) para conocer la riqueza ornitológica del Bajo Martín y Andorra Sierra de Arcos. Multitud de especies habitan ese territorio, como halcones peregrinos, águilas o alimoches. La actividad estuvo promovida por **ADIBAMA, Asociación para el Desarrollo Integral del Bajo Martín y Andorra Sierra de Arcos**, e impartida por **SEO Aragón** y **Káralom**, tras haberse suspendido en fechas anteriores por nevada.

18

Más información:

Asociación para el Desarrollo Integral del Bajo Martín y Andorra-Sierra de Arcos (ADIBAMA)

Avda. Zaragoza, n.º 2. Albalate del Arzobispo (Teruel)

Tel 978 81 21 77

Correo-E: formacion@adibama.es

Web: www.adibama.es

Mesa redonda sobre actuaciones en cauces y sus repercusiones organizada por el CPN

El jueves *19 de diciembre* se celebró en la Biblioteca de Aragón de Zaragoza la mesa debate titulada **"Actuaciones en cauces: repercusiones"**, organizada por el **Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón** y el **Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**. En ella participaron Alfredo Ollero, presidente del Centro Ibérico de Restauración Fluvial, Lorenzo Polanco, de la Confederación Hidrográfica del Ebro, José Ayesa, alcalde de Novillas y Óscar Fayánas, del INAGA, moderados por Alfonso Calvo, del CPN.

Más información:

Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón

Web:

http://www.aragon.es/DepartamentosOrganismosPublicos/Departamentos/AgriculturaGanaderiaMedioAmbiente/Consejo_Proteccion_Naturaleza_Aragon/ci.01_Presentacion.detalleDepartamento?channelSelected=0



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

Construyendo Europa desde Aragón

GOBIERNO
DE ARAGONDepartamento de Agricultura,
Ganadería y Medio Ambiente

I Congreso de Biomasa "Retos y oportunidades en Aragón"

Los días 10 y 12 de diciembre se celebró en Huesca el **I Congreso de Biomasa "Retos y oportunidades en Aragón"**, organizado por **ASAJA Aragón** y financiado por el **Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** y el **Plan Impulso 2013** con la participación de unas 350 personas. En la primera jornada, celebrada en la Escuela Politécnica Superior de Huesca, se abordaron ponencias técnicas sobre aspectos productivos de la biomasa, tipos, experiencias prácticas, incentivos económicos, novedades legislativas, maquinaria forestal para procesado y certificación forestal como oportunidad de negocio. En la segunda jornada, de carácter práctico, se visitó una zona de aprovechamiento en Monrepós y la planta Agropellets de Grañén.

Más información:

ASAJA Huesca

Web: <http://www.asajahuesca.es/index.php/noticias/6-general/1499-el-i-congreso-de-biomasa-se-cierra-con-una-numerosa-participacion>

El programa LIFE Huertas km 0 y SEO BirdLife muestran la importancia de la huerta tradicional de Zaragoza para la biodiversidad

En colaboración con el **Ayuntamiento de Zaragoza**, la delegación aragonesa de **SEO/BirdLife** organizó del 23 al 31 de diciembre una serie de actividades para mostrar los **valores naturales de las huertas del entorno de la ciudad de Zaragoza**, exponer su importancia para la conservación de la biodiversidad y, además, destacar la aportación medioambiental de los llamados productos hortícolas "de proximidad". Durante esos días han tenido lugar **siete salidas guiadas** por las huertas de los barrios de Las Fuentes y de La Almozara, **nueve charlas explicativas** y distintas **degustaciones de tapas ecológicas**. Con ellas SEO/BirdLife se suma al contenido del **programa LIFE+ "Huertas Km 0"** que desarrolla el Ayuntamiento de Zaragoza con fondos de la Unión Europea, y cuyo objetivo es la recuperación medioambiental de espacios periurbanos mediante la intervención en el ecosistema y la agricultura ecológica.

19

Más información:

Ayuntamiento de Zaragoza y SEO BirdLife

Web: <http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/life.htm#huertas>

<http://www.seo.org/wp-content/uploads/2013/12/Cartel-Huertas-KM01.pdf>

XII reunión del Grupo de Trabajo mixto entre Administración General del Estado y Comunidades Autónomas sobre Impactos y Adaptación al Cambio Climático

Los días 2 y 3 de diciembre, en las instalaciones del Aula de Medio Ambiente Urbano "La Calle Indiscreta" de Zaragoza tuvo lugar la **XII reunión del Grupo de Trabajo mixto entre Administración General del Estado y Comunidades Autónomas sobre Impactos y Adaptación al Cambio Climático**. En este foro se trató de modo especial el Seguimiento del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático y el Tercer Programa de trabajo del mismo. También hubo espacio para el intercambio de información sobre las actividades que, en materia de adaptación al cambio climático, se llevan a cabo por las distintas Administraciones. Por parte de Aragón se presentaron dos proyectos de la Dirección General de Calidad Ambiental: el proyecto Gloria sobre la evolución de la biodiversidad alpina en cumbres aragonesas realizado por Jolube Consultoría Ambiental y el seguimiento de la evolución del clima en base a indicadores de la Organización Meteorológica Mundial que se viene realizando por el Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Zaragoza.

Más información:

Dirección General de Calidad Ambiental. Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón

El Parque Posets Maladeta se apunta a una Navidad Sostenible

Los días 21 y 22 de diciembre se celebró en el **Centro de Interpretación de Benasque** el taller **"Adornos navideños reciclados"**, con la intención de que el espíritu navideño esté presente en nuestros hogares, pero sin necesitar consumir, cortar, arrancar o recolectar plantas para decorar nuestro hogar. En el taller se hizo un árbol de Navidad reciclando materiales que tenemos por casa, como revistas viejas, etc.

Más información:

Web: <http://www.rednaturaldearagon.com/>

Ecodes celebra la primera reunión para la constitución de la Comunidad de Empresas por la Economía Verde, Responsable e Inclusiva

ECODES celebró el 17 de diciembre la primera reunión para **la creación de una comunidad de empresas por la economía verde, responsable e inclusiva**. En ECODES se está trabajando en la definición de una comunidad de empresas que quieran aportar su grano de arena en la construcción de una nueva economía más verde, más inclusiva y más responsable, promoviendo acciones que hagan de la innovación una prioridad estratégica con el objetivo de conseguir una mayor sostenibilidad a largo plazo de su negocio y, entre otros beneficios colaterales, promoviendo la generación de nuevos empleos. A la cita asistieron una quincena de empresas de sectores que van desde el energético, el cultural, la construcción o la tecnología del agua, entre otros.

Más información:

Web: www.ecodes.org



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

Construyendo Europa desde Aragón



**GOBIERNO
DE ARAGON**

Departamento de Agricultura,
Ganadería y Medio Ambiente

+ Información EÁREA

Puedes encontrar más información sobre la **Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental EÁREA** en la página Web del Gobierno de Aragón, [haciendo clic en este enlace](#). Para cualquier duda, sugerencia o petición de información puedes a esta dirección electrónica: earea@aragon.es. Boletines anteriores, en formato pdf, en [esta 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, participación 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



**La EÁREA os
desea un feliz
y sostenible
2014**

21

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 2014.

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 comuniquemos al remitente.