



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 103

Febrero 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 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
- 400 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 febrero
- Concluye Hogares Aragoneses frente el Cambio Climático 2013
- Materiales autoeditables ¿Qué puedes hacer tú frente al cambio climático?
- Dos nuevas publicaciones sobre cambio climático de gran interés
- Exposiciones itinerantes sobre medio ambiente en préstamo a entidades
- Campaña ¡RAEEcíclos! sobre recogida selectiva y reciclaje de RAEE
- Curso de análisis y regeneración de suelos de CERAI
- Consulta la Guía EMAU, de Equipamientos de Medio Ambiente Urbano en Aragón
- IV Curso de Formación en Horticultura Ecológica y Conservación del Medio Ambiente de CERAI
- IV Congreso Nacional de Desarrollo Rural: campo y ciudad, un futuro común
- I Curso de iniciación a la horticultura ecológica en Huesca
- I Premio Nacional de Huertos Escolares Ecológicos
- Talleres de invierno del Centro de Reciclaje Creativo de Pétula Plas
- Exposición "Cierzo, el viento del Ebro" en el Centro Ambiental del Ebro
- Calendario de actividades de ANSAR para el primer semestre de 2014
- Colonias de verano 2014 y al Maestrazgo en Familia de la EANA
- 16ª Fiesta de las Grullas en la Laguna de Gallocanta
- Comedero para las aves en el galacho de Juslibol
- Aragón celebra el Día Mundial de los Humedales con visitas guiadas para toda la familia
- SEO/BirdLife celebra el Día Mundial de los Humedales en Aragón
- Centro de Visitantes del Galacho de Juslibol (horarios de invierno)
- Taller de mantenimiento de bicicleta dentro de los talleres en Transición Huesca
- II Jornadas de Rastreo en el Pirineo Aragonés
- El CEA ÍTACA de Andorra (Teruel) celebra su 5º aniversario
- Biodiversidad virtual celebrará su próxima asamblea en Zaragoza
- Becas y certámenes del Centro de Estudios del Jiloca 2014
- Ni un hogar sin energía. Proyecto piloto contra la pobreza energética en Zaragoza
- Actividades de la AEDUCA: visita al CTRUZ
- Iniciativa #EA26 para hablar de #EducaciónAmbiental en las redes sociales
- Muestra de materiales y guía de lectura sobre Educación Ambiental del CDAMAZ
- Otorgados los premios Félix Azara 2013
- II Encuentro de Desarrollo Rural Sostenible de la Cátedra Bantierra – Ruralia
- II Congreso Internacional de Educación y Accesibilidad, Patrimonio y Museos
- Segunda edición de los premios Red Empreverde
- Conferencia Mundial UNESCO sobre Educación para el Desarrollo Sostenible 2014 en Japón

Tuvo lugar...

- Mesa redonda ¿Hay alternativas al sistema económico actual? Desarrollismo / Decrecimiento
- Premios mejor proyecto fin de master y fin de grado de Cátedra de Energías Renovables
- Jornada de formación sobre biocombustibles sólidos del CIRCE
- La ganadería en el Maestrazgo en "Al Maestrazgo en familia" de la EANA
- Comenzó el I Seminario de aproximación a la geología en la Comarca Comunidad de Calatayud
- Naturaleza en familia con Ecologistas en Acción Zaragoza
- XXXIII Edición de los Premios en Defensa de la Naturaleza de Jaulín
- Entregados los premios del "I Concurso de fotografía de la Red Natural de Aragón"
- La Laguna de Gallocanta bate récord histórico europeo de grullas invernantes
- La exposición "El arte como argumento para preservar nuestro entorno" se clausuró en el CIEM
- Encuentro de trabajo de EcoRedAragón
- Presentado el Anuario Ornitológico de Aragón 2008-2011, vol VII

+ Información EÁREA



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

Construyendo Europa desde Aragón



GOBIERNO
DE ARAGON

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 **400 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. 400 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 ARAGONDepartamento 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](#).

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.

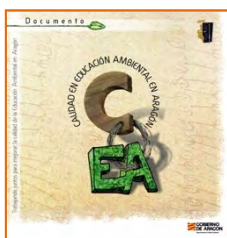
Tanto los cuatro ponentes del primer día (Matilde Cabrera, José Antonio Corraliza, Agustín Cuello y Margarida Feliu, que abordaron el fenómeno urbano y la sostenibilidad en las ciudades desde la perspectiva de la EA) como las dos del segundo (María Sintés y Esther Anaya, que trataron sobre movilidad 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.

El 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 casi tres 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](#).



400 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 **400 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**
- Nº 400 **Ojos Pirenaicos**

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

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
 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



Acciones EÁREA

La Calle Indiscreta- Aula de Medio Ambiente Urbano en febrero

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 *febrero 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
<p>Efemérides</p> <p>¡Feliz séptimo cumpleaños de La Calle Indiscreta!</p> <p>El pasado día <i>30 de enero</i> La Calle Indiscreta cumplió siete años. Siete son también las vidas de un gato, nuestra mascota, y como veis, las hemos superado. 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.</p>	
<p>Recurso</p> <p>¿Conoces nuestras maletas viajeras?</p> <p>Es un préstamo gratuito de libros para centros escolares. Los temas seleccionados tienen que ver con el medio ambiente urbano, el agua, los residuos o el cambio climático.</p> <p>Entra en www.lacalleindiscreta.es y busca nuestro "Programa educativo". Allí encontrarás un apartado específico con más información sobre este servicio.</p> <p>Si estás interesado, escribe un correo a info@lacalleindiscreta.es indicando el título o la temática de tu interés, así como la fecha de préstamo.</p>	<p><i>Puedes disponer de los libros durante un mes y la recogida deberás hacerla en el Aula de Medio Ambiente Urbano, La Calle Indiscreta</i></p>
<p>Jornada</p> <p>Jornada de Eficiencia Energética en Edificios</p> <p>El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales, junto con la Asociación de la Ingeniería Forestal y del Medio Natural, organizan una jornada informativa sobre Certificación de Eficiencia Energética de Edificios el día 4 de febrero de 2014 de 16 a 20 horas en el Aula de Medio Ambiente Urbano.</p> <p>La Jornada irá dirigida a Ingenieros Técnicos, Ingenieros, Arquitectos Técnicos, estudiantes, instaladores, responsables de gestión y mantenimiento de bienes inmuebles, técnicos de mantenimiento, auditores energéticos, etc. con objeto de informar a todos los interesados en esta materia que puede generar nuevas expectativas laborales.</p>	<p><i>Martes, 4 de febrero de 2014</i> <i>16 a 20 horas</i> <i>Más información e inscripción en:</i> www.forestales.net</p>

Actividad	Fechas, horas, destinatarios
<p>Taller de reutilización para público adulto</p> <p>Conviértelo en luz</p> <p>con Raquel Lisbona Ordovás y Vivien López Frey</p> <p>Trae lo que quieras: un envase que te guste, en lugar de llevarlo al contenedor para reciclarlo ¿por qué no reutilizarlo?; una lámpara vieja que quieras arreglar; retazos de tela; radiografías o diapositivas que no sabes dónde meter; una maceta o, simplemente, una caja... que, con un poco de imaginación, convertiremos en luz.</p> <p>Apúntate a este taller y te irás con una lámpara de mesa. Nosotros ponemos los materiales, tú la idea.</p>	<p>Miércoles 12 y miércoles 19 de febrero de 2014</p> <p>De 17:00 a 20:00 h</p> <p>Más información e inscripciones en el teléfono 976 40 54 85</p>
<p>Exposición</p> <p>Árboles de papel</p> <p>Isabel F. Echeverría</p> <p><i>Un árbol es una hoja, una hoja es un árbol. Una ciudad es una casa. Una casa es una ciudad, y la ciudad una casa. Un árbol es un árbol pero también una hoja enorme. Una hoja es una hoja pero también un árbol en miniatura. Una ciudad no es una ciudad a menos que sea también una casa inmensa. Una casa es una casa solo si es también una pequeña ciudad.</i> (Aldo van Eyck, arquitecto, 1918-1999)</p> <p>Trozos inservibles de papel y cartón son el germen del que se sirve Isabel F. Echeverría para crear nuevos géneros o especies que ella denomina árboles, que surgen y van creciendo a través de la suma y acumulación de estos retazos.</p> <p>En esta exposición, partiendo de la técnica del collage como método de reutilización artística, el papel –que surge del árbol–, retoma su ciclo y se convierte de nuevo en árbol, en este caso, “árbol de papel”, regresando así, de manera simbólica, a su estado primitivo. Una simbiosis entre pasado y presente: una vuelta alegórica a su origen. Árboles que además, oníricamente, imaginamos que integran y forman parte de la biodiversidad, en este caso urbana.</p> <p>Para realizar estos nuevos árboles se han utilizado restos de papel y cartón procedentes de embalajes, revistas, folletos, carteles, periódicos etc., que surgen a través de la suma de muchos trocitos y que dan origen a nuevas especies hasta hoy desconocidas: árboles exuberantes, coloridos, otros de líneas más sencillas que se elevan hacia las nubes o que rozan casi el suelo, árboles joya, árboles casa, árboles piedra...</p> <p>Los árboles mejoran la calidad del aire que respiramos y combaten el efecto invernadero atrapando el CO₂ de la atmósfera, mitigando así el fenómeno global del cambio climático. También proporcionan otros servicios en los entornos urbanos, como son los beneficios generados a los seres vivos que habitan en ellos. Una ciudad con abundancia y diversidad de árboles es una ciudad más saludable y sostenible.</p> <p>Con esta exposición pretendemos, a través de la creación artística, recordar la importancia de la preservación de la biodiversidad urbana –enseñar, para proteger desde el conocimiento– y el interés que tiene la reutilización de desechos, en este caso papel y cartón.</p>	<p>Jueves, 13 de febrero de 2014.</p> <p>19:30 h</p> <p>Inauguración de la exposición</p> <p>Entrada libre hasta completar aforo</p>



Actividad	Fechas, horas, destinatarios
<p>Taller de reutilización infantil ¿Te atreves con un cóctel de ingredientes reutilizados? Receta: 75 cm de hilo rojo 75 cm de hilo negro 75 cm de hilo amarillo 75 cm de hilo naranja 2 manos Una pizca de habilidad Muchísima concentración Introducimos los materiales en un bote cerrado. Agitamos, agitamos y agitamos... ¡Sorpresa! Una pulsera de regalo. Participa en nuestro taller de reutilización y descubrirás el nuevo objeto: una bonita y original pulsera.</p>	<p>Viernes 14 de febrero de 2014 De 18: a 20 h Público infantil de 6 a 12 años Necesario reservar plaza en el teléfono 976 40 54 85.</p>
<p>Cuentacuentos Edad Media, la vida y el medio ambiente: caballeros, bufones, castillos y banquetes con Mónica Pasamón <i>Soy el Bufón Cascallaves</i> <i>el guardián de las nueve llaves</i> <i>y el que desee en este castillo entrar cuando yo levante mi cetno</i> <i>tres veces repetirá: Cascallaves, ¿Dónde has puesto tú las llaves?</i> <i>La luna me acompaña, cuando le da la real gana</i> <i>y las estrellas me guían si no se ha nublado el día.</i> En la Edad Media no había bombillas. Los candiles y el fuego ayudaban a pasar las largas noches del invierno. Y las estrellas y la luna, si no había nubes que nublaran el cielo. Tampoco había coches, ni motos; iban a caballo o en carro. Por eso viajaban poco y los que lo hacían tardaban mucho en llegar adónde tuvieran que ir. ¿Quieres saber más cosas? Pues ven el viernes 28, el último día del mes de febrero, que no es bisiestro, a La Calle Indiscreta...</p>	<p>Viernes, 28 de febrero de 2014. 18:00 h Público infantil, a partir de 3 años Entrada libre hasta completar aforo</p>
<p>Exposiciones Itinerantes La Calle Indiscreta Energía: más con menos (E= + con -) en las instalaciones de Heraldo de Aragón, en Polígono Industrial San Miguel, calle Albert Einstein 44, Villanueva de Gállego (Zaragoza)</p>	<p>Del 3 al 28 de febrero</p>

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



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo
 de Desarrollo Regional

Construyendo Europa desde Aragón



Departamento de Agricultura,
 Ganadería y Medio Ambiente

Concluye Hogares Aragoneses frente el Cambio Climático 2013 con 121 hogares adheridos y 400 acciones y buenas prácticas llevadas a cabo

Concluido el programa de educación ambiental **Hogares Aragoneses frente al Cambio Climático 2013**, promovido por la **Dirección General de Calidad Ambiental**, 121 hogares han concretado su adhesión al mismo. Durante el programa, los participantes han recibido información sobre medidas de ahorro y eficiencia energética en el hogar, con el objetivo de reducir los consumos cotidianos de energía y las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI). De esta forma, se han contabilizado alrededor de 400 acciones y buenas prácticas implementadas en los hogares, que han consistido principalmente en evitar el "modo espera" de los aparatos eléctricos y electrónicos, en realizar un uso eficiente de la energía en el hogar: calefacción, iluminación, etc y en un consumo responsable de los recursos.

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: actuaconenergia@aragon.es

Materiales autoeditables ¿Qué puedes hacer tú frente al cambio climático?

La **Dirección General de Calidad Ambiental del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente** pone a disposición de los centros de trabajo, centros educativos u otras entidades interesadas, una **colección de materiales de sensibilización ambiental**, en el marco de la **Estrategia Aragonesa de Cambio Climático y Energías Limpias (EACCEL)** y de la **Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental (EÁREA)**. Estos materiales consisten en una serie de archivos en pdf autoeditables, que contienen ilustraciones y mensajes sobre el ahorro de agua, energía, recursos y recogida selectiva de residuos, todo ello con el objetivo de fomentar la mejora del comportamiento ambiental de todas las personas, en cualquier actividad que desarrollen, y así reducir las emisiones de los sectores difusos. Estos materiales pueden ser impresos libremente para ser colocados en los puntos más visibles y servir de apoyo en las acciones de formación y sensibilización ambiental realizadas por las entidades interesadas. Los materiales se encuentran disponibles [aquí](#).

Estas acciones se incluyen 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

Dos nuevas publicaciones sobre cambio climático de gran interés

El **Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente** ha editado recientemente dos documentos sobre cambio climático:

El IPCC y su Quinto Informe de Evaluación

Cuadríptico sobre el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático (IPCC), su estructura, composición y funcionamiento, y sobre los contenidos del Quinto Informe de evaluación del IPCC.

Cambio climático. Bases Físicas. Guía resumida del Quinto Informe de Evaluación del IPCC. Grupo de trabajo I.

Dossier de 44 páginas que recoge los principales resultados del primer volumen del Quinto Informe de Evaluación del IPCC, que se ocupa de las bases científico-físicas del cambio climático.

Más información

[Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente](#)



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

Construyendo Europa desde Aragón



GOBIERNO
DE ARAGON

Departamento de Agricultura,
Ganadería y Medio Ambiente

Exposiciones itinerantes sobre medio ambiente en préstamo a entidades

La **Dirección General de Calidad Ambiental del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente** pone a disposición de las entidades interesadas las siguientes exposiciones itinerantes para su dinamización:

- “**Cambiamos nosotros para no cambiar el clima**”, sobre cambio climático.
- “**Rojo, amarillo, verde**”, sobre movilidad sostenible.
- “**Energía: más con menos (E=+con-)**”, sobre energía y cambio climático.

Las características de dichas exposiciones y forma de solicitud están disponibles [en este enlace](#).

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

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

Han concluido las acciones iniciales 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 ha sido 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 a través de diversas **presentaciones públicas, jornadas formativas** y de la **exposición itinerante RAEEcíclalos**. Esta exposición muestra las particularidades de estos residuos, las obligaciones de todos los actores en la cadena de reciclaje, así como los beneficios ambientales de su correcta recogida selectiva y reciclaje. Ha itinerado por Huesca, Teruel y el Aula de Medio Ambiente Urbano, La Calle Indiscreta de Zaragoza, *hasta el 31 de enero de 2014*, ofreciendo visitas libres y guiadas. 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](#). La exposición continuará con su programa de itinerancias en breve.

10

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

Curso de análisis y regeneración de suelos de CERAI

Los días *31 de enero y 1 y 2 de febrero* se desarrolla en Zaragoza un **Curso de Análisis y Regeneración de Suelos**, organizado también por **CERAI**. La acción formativa busca exponer una serie de técnicas de bajo coste que se están aplicando en otras latitudes, teniendo en cuenta el respeto por el patrimonio biológico de cada lugar, con el objetivo de recuperar y mantener la salud del sistema agrario. El curso se imparte en el Centro Cívico de Santa Isabel.

Más información:

CERAI Centro de Estudios Rurales y de Agricultura Internacional (CERAI Aragón)

Web: <http://formacionagroecologica2.blogspot.com.es/p/blog-page.html>



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

Construyendo Europa desde Aragón



Departamento de Agricultura,
Ganadería y Medio Ambiente

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

Está disponible la **Guía EMAU, Guía de Equipamientos de Medio Ambiente Urbano de Aragón**, que 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 no es exhaustiva, es abierta y ampliable, y las entidades interesadas pueden solicitar la actualización de los datos contenidos en ella a través de earea@aragon.es. **Guía EMAU** 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

IV Curso de Formación en Horticultura Ecológica y Conservación del Medio Ambiente de CERAI

Entre *febrero y junio de 2014* se va a desarrollar una nueva edición, **la IV, del Curso de Formación en Horticultura Ecológica y Conservación del Medio Ambiente 2014** realizado por **CERAI**. El curso combina clases teóricas los jueves y prácticas los sábados, aproximadamente una al mes, talleres y visitas a fincas agroecológicas. Las clases teóricas tienen lugar en el Centro Joaquín Roncal de Zaragoza y las prácticas en el Huerto Social de Villamayor. El precio de matrícula normal es de 150€ y 100€ para miembros de CERAI, estudiantes y desempleados.

Más información:

CERAI Centro de Estudios Rurales y de Agricultura Internacional (CERAI Aragón)
C/ Ramón Pignatelli, 36, local. 50004 Zaragoza
Tel 976 59 97 11 / 652 42 21 96
Correo-E: ecomonitores@gmail.com
Web: <http://formacionagroecologica1.blogspot.com.es/p/curso-de-horticultura-ecologica.html>
www.cerai.org

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

I Curso de iniciación a la horticultura ecológica en Huesca

Del 7 de febrero al 7 de junio de 2014 tendrá lugar en Huesca el **I Curso de Iniciación a la Horticultura Ecológica**, organizado por la **Asociación de Agroecología A Chordiga**. Sus objetivos son aprender a cultivar tu propio huerto de forma ecológica y sostenible, conocer las principales técnicas de producción agrícola y aprender a obtener y conservar verduras y hortalizas sanas y sabrosas. La duración del curso es de 36 horas, de las que 12 son teóricas y 24 son prácticas. El precio es de 100€. Las plazas son limitadas.

Más información e inscripciones:

Asociación de Agroecología A Chordiga

Tel: 646 71 56 13 – 699 164 561

Correo-E: cursosach@gmail.com

Web: www.achordiga.es

I Premio Nacional de Huertos Escolares Ecológicos

Aunque se trata de un premio nacional, ya que en Aragón existen numerosos huertos escolares ecológicos, no queremos dejar de reseñar y difundir este premio al que muchos de ellos pueden concurrir. La **Asociación Vida Sana** y la **Fundación Triodos** organizan la **1ª edición del Premio Nacional de Huertos Escolares Ecológicos** con el objetivo de galardonar al mejor proyecto de huerto escolar ecológico de entre todas las escuelas de nuestro país. El premio pondrá especial énfasis en aquellos centros que a través de un proyecto de huerto escolar contribuyan a dar a conocer a los consumidores del futuro lo que es la agricultura y la alimentación ecológica. Entre los objetivos del galardón también están: dar a conocer las iniciativas sobre huertos escolares de los centros educativos de nuestro territorio, incentivar tanto a los docentes como al alumnado a sacar adelante el huerto escolar dentro de la escuela, crear una base de datos colaborativa con actividades y proyectos donde el huerto escolar ecológico es el protagonista, hacer un reconocimiento a la labor educativa del profesorado y premiar las buenas prácticas que fomenten una educación compartida entre familia y escuela, estimulando la regeneración del compromiso familiar ante la educación. El plazo de presentación de proyectos es del 1 de junio al 15 de julio de 2014.

Más información, bases y plazos del premio:

Proyecto Educativo Mamaterra de la Asociación Vida Sana

Web: <http://www.mamaterra.info/es/premi.html>

Talleres de invierno del Centro de Reciclaje Creativo de Pétula Plas

Pétula Plas, a través de su **Centro de Reciclaje Creativo**, ofrece sus **talleres de reciclaje de invierno**. Tras los realizados en enero (perchero encubierto y técnica de una pincelada), el 1 de febrero podéis realizar uno de "Lámpara encubierta"; el 22 de febrero otro de "Transferencia sobre madera". El 26 y 27 de febrero, "Mesita palé": el 5 de marzo "Una cincomarzada diferente" y el 15 de marzo "Lámpara primavera". Pétula Plas es una artesana que fabrica muebles, objetos de decoración y complementos partiendo de materiales reciclados encontrados y que, siguiendo el principio de la reutilización, el reciclaje y la funcionalidad, da una segunda vida a todos esos objetos olvidados.

Más información:

Centro de Reciclaje Creativo de Pétula Plas

C/ Doctor Alejandro Palomar, 43, local. 50002 Zaragoza

Tel 976 393 465

Correo-E: petulaplas@petulaplas.com

Web: <http://www.petulaplas.com/cursos-talleres/>



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

Hasta el 28 de febrero puede visitarse en el **Centro Ambiental del Ebro** 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. El horario es el siguiente: 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

Calendario de actividades de ANSAR para el primer semestre de 2014

La **Asociación Naturalista de Aragón ANSAR** hace un adelanto de la programación de actividades para todo el *primer semestre de 2014* que os incluimos aquí.

Febrero

Viernes 7. Charla. **Ecología acústica de los murciélagos.** Por José Manuel Sánchez. 20.00 horas en la Sede de Ansar.

Domingo 23. **Excursión a la Hoya de Huesca.**

Viernes 28. Charla. **Naturaleza de Marruecos.** Por Enrique Ruiz. 20.00 horas en la Sede de Ansar.

Marzo

Sábado 1. **Jornada de iniciación al conocimiento y manejo del burro.** Montañana. Exclusivamente para socios.

Viernes 14. Charla-proyección. **Myxomycetes: ¿El VI Reino?** Por Carlos Boza y José de Uña. 20.00 horas en la Sede de Ansar.

Domingo 23. **Excursión a la Guarguera.**

Abril

Viernes 4. Charla. **Líquenes, un mundo por descubrir.** Por Benito Campo. 20.00 horas en la Sede de Ansar.

Semana Santa. Del 17 al 20. **Viaje a Olot (Gerona).**

Mayo

Viernes 9. Charla. **Aves de la estepa de Belchite.** Por Javier Lucientes. 20.00 horas en la Sede de Ansar.

Domingo 11. **Curso de Botánica. Excursión. Alcornocal de Sestrica.**

Domingo 25. **Excursión al Parrisal de Beceite.**

Viernes 30. Charla. **El oso en el Pirineo.** Por Henri Bourrut. 20.00 horas en la Sede de Ansar.

Junio

Domingo 8. **Curso de Botánica. Excursión. Tramacastilla de Tena- Ibón de Piedrafita.**

Viernes 13. Charla. **Polinización. Agentes polinizadores y su importancia.** Por Pablo Montesinos. 20.00 horas en la Sede de Ansar.

Domingo 22. **Excursión a la Basa de la Mora (Ibón de Plan).**

Más información:

Asociación Naturalista de Aragón ANSAR
C/Armisen, 10, local • 50007 Zaragoza
Tel y fax: 976 251 742
Web: <http://www.ansararagon.com/>



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

Construyendo Europa desde Aragón



**GOBIERNO
DE ARAGON**

Departamento de Agricultura,
Ganadería y Medio Ambiente

Colonias de verano 2014 y al Maestrazgo en Familia de la EANA

Ya se puede solicitar información y reservas de las **Colonias de verano 2014 en el Maestrazgo** que organiza la **Escuela de Actividades en la Naturaleza Maestrazgo (EANA)**, de Castellote (Teruel). Dichas colonias se desarrollarán en cuatro turnos de 10 días *entre el 1 y el 31 de julio y el 1 y el 11 de agosto de 2014*. Por otra parte, el *22 de febrero*, entre las 11 y las 18 horas, tendrá lugar la actividad **"La evolución de la tierra"**, dentro del programa **"Al Maestrazgo en familia"**. En ella se conocerán las huellas de los dinosaurios de Abenfigo, los plegamientos de la Atalaya y habrá talleres de piedras pintadas y de procesos químicos. El lugar de encuentro es la oficina de turismo de Castellote, el precio 16€ comida, monitores, materiales y seguros incluidos y es preciso realizar reserva previa.

Más información y reservas:

Escuela de Actividades en la Naturaleza Maestrazgo
Paraje Perogil s/n. 44560 Castellote (Teruel)
Tel: 978 72 30 19 • 608 16 91 12
Correo-E: eanamaestrazgo.es
Web: www.eanamaestrazgo.es

16ª Fiesta de las Grullas en la Laguna de Gallocanta

Los días *1 y 2 de febrero de 2014* tiene lugar en el entorno de la Laguna de Gallocanta la **16ª Fiesta de las Grullas "El día de la despedida"**, organizado por la **Asociación de Amigos de Gallocanta** con la colaboración de numerosas entidades y personas de la zona: Ayuntamientos de Gallocanta, Las Cuerlas y Tornos, Albergue Allucant, Comisión de Fiestas de Tornos, Museo de la Naturaleza de Daroca, etc. Durante esos dos días tendrán lugar numerosas actividades como quedadas para la observación de la salida y entrada de las grullas, rutas guiadas a pie, exposiciones, conciertos, pasacalles, café-tertulia, entrega del premio Grullero Mayor 2014, que este año recae en el naturalista y divulgador ambiental Joaquín Araujo, mercadillo tradicional, taller de maquillaje de naturaleza para niños, etc. Igualmente tendrá lugar la presentación del **VIII Congreso Europeo sobre Grullas** que se celebrará del *10 al 14 de noviembre de 2014*.

Más información:

Asociación de Amigos de Gallocanta
Correo-E: amigosdegallocanta@gmail.com
Facebook: <https://www.facebook.com/pages/Amigos-de-Gallocanta/189174464438192>
Web: <http://amigosdegallocanta.com/>

Comedero para las aves en el galacho de Juslibol

El **Ayuntamiento de Zaragoza** y la **Asociación Naturalista de Aragón ANSAR** han vuelto a poner en marcha este invierno el **comedero para las aves en el galacho de Juslibol de Zaragoza**. Pretende ofrecer un complemento alimenticio a las aves para que pasen un invierno más llevadero. Así aumenta la supervivencia, sobre todo de las más jóvenes que no tienen experiencia en la búsqueda de alimento. Y además es una buena oportunidad para que todos los que visiten el galacho en esa época puedan observar más de cerca pequeñas aves, aprender a distinguirlas y conocer más de ellas. Se ofrece también la posibilidad de realizar talleres sobre aves, previa inscripción de grupos (hasta 20 personas, 30€). Ya sabes, si te gustan las aves, acude los domingos de enero y febrero en horario de 10.30 a 13.30 h al **Centro de Visitantes del Galacho de Juslibol**.

Más información e inscripciones:

Centro de Visitantes del Galacho de Juslibol
Tel. 650 57 65 26 / 667 69 97 25
Correo-E: cvgalacho@zaragoza.es

Aragón celebra el Día Mundial de los Humedales con visitas guiadas para toda la familia a distintos humedales

El fin de semana del 1 y 2 de febrero, Aragón celebrará el **Día Mundial de los Humedales** (2 de febrero) **en familia**. La **Dirección General de Conservación del Medio Natural del Gobierno de Aragón, SARGA** y **Obra Social Ibercaja**, han programado actividades abiertas al público para homenajear a estos hábitats naturales. Para ello se realizarán visitas guiadas en diversos humedales de los Espacios Naturales Protegidos de nuestra Comunidad: la reserva natural de la Laguna de Gallocanta, la reserva natural de los Sotos y Galachos del Ebro y el refugio de fauna silvestre de la Laguna de Sariñena. Todas estas actividades compartirán un denominador común marcado por la convención de RAMSAR (tratado de acción en defensa de los humedales): la convivencia de estos hábitats y la agricultura en pro del crecimiento, coincidiendo precisamente con el hecho de que 2014 es el "Año Internacional de la Agricultura Familiar". Estas actividades son realizadas por monitores ambientales de SARGA, y la financiación de **Gobierno de Aragón**, el programa **FEDER "construyendo Europa desde Aragón"** y la **Obra Social Ibercaja**. Las actividades serán las siguientes:

Reserva Natural de los Sotos y Galachos del Ebro

Durante el fin de semana del 1 y 2 de febrero se realizarán **dos visitas guiadas** (una cada día) por el entorno de la reserva natural y por la Finca de la Alfranca, agrícola por naturaleza desde sus orígenes. Desde el mirador del jardín de rocas se hará una lectura de paisaje buscando las relaciones entre el humedal y la agricultura. Incluirá una visita guiada al Centro de Interpretación de la Agricultura y el Regadío.

Horario: sábado 1 y domingo 2 de 11:00 a 13:30 h.

Máximo 30 personas por día. Por orden de inscripción hasta completar plazas.

Reservas abiertas *hasta el jueves 30 de enero*.

Reserva Natural de la Laguna de Gallocanta

En este lugar se ponen en marcha las visitas especiales del fin de semana **"de Ruta con las Grullas"** durante todo el mes de febrero, siendo las del primer fin de semana (1 y 2 de febrero) las dedicadas a los humedales, y la relación existente entre la fauna, el clima y la agricultura que cohabitan.

Horario: sábados y domingos de febrero. A las 11:00 y a las 16:00.

Se precisa coche propio. Máximo 10 coches. Por orden de inscripción hasta completar plazas.

Reservas abiertas *hasta el jueves anterior a cada fin de semana*.

Refugio de Fauna Silvestre de la Laguna de Sariñena

Se realizará una ruta guiada con la temática **"Humedales y Agricultura en Los Monegros"**. Es una visita en coche particular en donde, después de ver la laguna, se irá a la Cartuja de las Fuentes. Por el camino se circula entre cultivos de regadío, arrozales, cultivos de secano, un pequeño pantano y dos pueblos de colonización. Una vez en la Cartuja de las Fuentes, se puede ver el canal de Monegros y la fuente mina que originó la construcción de la cartuja.

Horario: domingo 2 de febrero. De 15:00 a 18:00 h. Máximo 10 coches. Por orden de inscripción hasta completar plazas. Reservas abiertas hasta el jueves día 30. En este espacio el **Centro de Interpretación** también actuará como punto de información sobre el "Día de los Humedales", y contará con una exposición fotográfica sobre el paisaje y los invertebrados (macrofotografías) en la laguna de Sariñena durante todo el fin de semana.

Además, la Red Natural de Aragón, unido a estas actividades, pondrá en marcha el **"II Concurso de Fotografía Digital"**, compuesto por cuatro convocatorias la primera de las cuales es la temática **"humedales"**. Más información en la web indicada.

Más información:

Actividades gratuitas que precisan de reserva previa

SARGA

Tel 976 40 50 41

Correo-E: centrosdeinterpretacion@sarga.es

Web: www.rednaturaldearagon.com



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

Construyendo Europa desde Aragón



**GOBIERNO
DE ARAGON**

Departamento de Agricultura,
Ganadería y Medio Ambiente

SEO/BirdLife celebra el Día Mundial de los Humedales en Aragón

La **Sociedad Española de Ornitología SEO/BirdLife** celebra el **Día Mundial de los Humedales** (2 de febrero) en **Aragón** con diversas actividades. El **sábado 1 de febrero** tendrá lugar un **Paseo guiado en familia para ver aves en el Parque del Agua de Zaragoza**, a cargo del grupo local SEO-Zaragoza, de 9 a 12 horas. El **domingo 2 de febrero** tendrá lugar la actividad **"Descubre las aves de la nueva reserva ornitológica"**, un censo invernal de aves acuáticas en la Finca de San Miguel de Belver de Cinca, Huesca, entre las 8 y las 12 de la mañana, organizada por el grupo Local SEO-Huesca. También el 2 de febrero, tendrá lugar la actividad **iEmbárcate!**, Descenso Ornitológico por el río Ebro en Zaragoza, en la Reserva Natural del Galacho de La Alfranca, entre las 8 y las 12 horas. Por último, el **sábado 8 de febrero** tendrá lugar la actividad **iColabora en su conservación!**, censo invernal de aves acuáticas en la Laguna de El Cañizar (Villarquemado-Cella, Teruel), organizado por el grupo local SEO-Teruel.

Más información y reservas:

SEO Aragón

Tel. 976 37 33 08

Correo-E: inscripciones.seoaragon@seo.org

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>

16

Taller de mantenimiento de bicicleta dentro de los talleres en Transición Huesca

Dentro de los diversos talleres que organiza **Ecologistas en Acción Huesca** en el marco de "En Transición: dale forma a las alternativas", los días 18 y 19 de febrero, en horario de 19 a 21 h y de 18 a 21h respectivamente tendrá lugar un **taller de mantenimiento de bicicleta**, en el que aprenderá a arreglar un pinchazo, ajustar los frenos, el cambio y, en definitiva, a tener la bici puesta a punto en todo momento.

Más información:

Ecologistas en Acción Huesca

Tel 635 480 997

Correo-E: huesca@ecologistasenaccion.org

Web: www.ecologistasenaccionhuesca.blogspot.com

II Jornadas de Rastreo en el Pirineo Aragonés

Del 4 al 10 de agosto de 2014 tendrá lugar en Canfranc pueblo (Huesca) las **II Jornadas de Rastreo en el Pirineo Aragonés** organizadas por **Muskari Rastros**. Un curso de 7 días en Canfranc, con dos días dedicados a micromamíferos, a cargo de José Vicente Turón, cinco días de micromamíferos con Benjamín Sanz y con la presencia de Javier López de Luzuriaga para tratar de visones y turones. Rastros por Canfranc pueblo, Candanchú, Astún, Sausanet, pantano de Yesa, presa de Villanúa, etc. El plazo de inscripción se ha abierto el 10 de enero, las plazas están limitadas a 25 y el precio del curso es de 250€. La fecha límite de inscripción es el 1 de julio.

Más información:

Muskari Rastros

Tel 686 655 805 (Susana)

Correo-E: muskarirastros@gmail.com

Web: <http://www.muskarirastros.com/#!curso-canfranc-agosto-2014/cqmz>



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

Construyendo Europa desde Aragón



Departamento de Agricultura,
Ganadería y Medio Ambiente

El CEA ÍTACA de Andorra (Teruel) celebra su 5º aniversario

El **CEA Ítaca**, que inició sus primeras actividades promovidas por el Taller de Educación Ambiental de la Universidad Popular de Andorra, cumple 5 años de andadura y lo celebra con el **programa Ítaca "Contigo 5". Naturaleza, ecología y cultura** que incluye una variada programación con exposiciones, talleres, rutas y charlas en la que colaboran prestigiosos ponentes. ¡**Felicidades, CEA ÍTACA**, por el gran trabajo desarrollado en estos 5 años!

Las actividades ya han comenzado en **enero** con una **jornada de puertas abiertas** que tuvo lugar el **28 de enero**, con visitas guiadas al centro en horario de 11 a 12 h y de 16 a 17 h, y una **charla coloquio** a las 19 h en las que intervinieron Sofía Círcoles, alcaldesa de Andorra, Beatriz Blasco, exconcejala de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Andorra y Olga Estrada, coordinadora de Actividades. El **31 de enero** y el **1 de febrero** ha habido **proyección de cortos de animación de temática ambiental**, dirigida por Alejandro Pérez, geógrafo de la Universidad de Valencia y experto en temas ambientales. Reseñamos a continuación las actividades previstas para los próximos meses.

Actividades varias

3, 4, 5, 10, 11, 12, 17, 18 y 19 de febrero de 2014

Lunes y miércoles de 16.30 a 18:30 h, martes de 17 a 19 h

Taller sobre eficiencia energética (20 horas de duración, 10€)

Taller eminentemente práctico para aprender a leer la factura de la luz y disminuir con medidas eficaces el gasto doméstico y a nivel de pequeñas empresas. Impartido por Juan Fernando Hoyos, Ingeniero Técnico Industrial de Electricidad de JFFormación.

Sábado, 22 de febrero de 2014, 10 a 13 h

Día del Árbol

Dirigida a público familiar, actividades sobre los beneficios ambientales de los bosques.

Sábado, 8 de marzo de 2014

Ruta interpretativa para conocer tres árboles singulares de Andorra

Salida de la Estación de Autobuses de Andorra a las 8:30 h.

Sábado, 29 de marzo, de 10 a 13 h

Bichos de cartón

Creación a partir de materiales reciclados de animales gigantes del futuro, a cargo de la PAI.

Exposiciones

28 de enero al 26 de abril de 2014

Exposición **Cartelería interactiva. Actividades realizadas en el CEA Ítaca de 2008 a 2013**

Del 4 al 28 de febrero de 2014 (inauguración martes 4 de febrero a las 19 h)

Exposición **El alma de los árboles**. Técnica mixta. Benilde Edo.

Ciclo de charlas "En clave de futuro. Sostenibilidad social, económica y ambiental"

Miércoles, 5 de febrero de 2014, 19 h

Geología para una nueva cultura de la Tierra.

Por **José Luis Simón**, catedrático del Departamento de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Zaragoza.

Miércoles, 12 de febrero de 2014, 19 h

¿Quién decide lo que comemos? Agroindustria versus soberanía alimentaria.

Por **Esther Vivas**, investigadora en políticas agrícolas y alimentarias.

Miércoles, 12 de marzo de 2014, 19 h

En defensa del decrecimiento.

Por **Carlos Taibo**, profesor de Ciencia Política en la Universidad Autónoma de Madrid y escritor.

Miércoles, 27 de marzo de 2014, 19 h

Economía y territorio: progreso con capitales humano, natural y social o estancamiento y decadencia.

Por **Jorge Bielsa**, profesor de Macroeconomía y Economía de Recursos Naturales de la Universidad de Zaragoza.

Jueves, 3 de abril de 2014, 19 h

¿Cómo pensar las transiciones socioecológicas?

Por **Jorge Riechman**, profesor de Filosofía Moral en la Universidad Autónoma de Madrid. Coordinador del Grupo de Investigación Transdisciplinar sobre Transiciones Socioecológicas, escritor, ensayista y poeta.



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

Construyendo Europa desde Aragón



**GOBIERNO
DE ARAGON**

Departamento de Agricultura,
Ganadería y Medio Ambiente

Jueves, 10 de abril de 2014, 19 h

Poblados de Teletrabajadores productores de vida salvaje para revitalizar zonas rurales

Por **Benigno Varillas**, promotor de aldeas de Teletrabajadores conservacionistas, periodista, naturalista, escritor. Fundador de la revista naturalista Quercus.

Jueves, 8 de mayo de 2014, 19 h

Economía del Bien Común: herramienta para la transformación económica, ambiental y social

Por **Alberto Pardos**, miembro del Grupo Impulsor de la Asociación Federal Española para el Fomento de la Economía del Bien Común. Facilitador de procesos.

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/>

Biodiversidad virtual celebrará su próxima asamblea en Zaragoza

La **plataforma ciudadana Biodiversidad Virtual** celebrará su próxima **asamblea en Zaragoza, el sábado 29 de marzo de 2014**. Biodiversidad Virtual es una plataforma ciudadana que recopila datos on-line de la biodiversidad a través de la fotografía digital geo-referenciada. El manejo de esta información recopilada se rige a través de un protocolo de seguridad y protección de los datos siguiendo el principio de precaución. Sus objetivos son ayudar al desarrollo del conocimiento de la biodiversidad, divulgar su importancia y conservar el patrimonio natural. Todos ellos se trabajan a través de la participación directa y activa e independiente de la ciudadanía.

Más información:

Plataforma Ciudadana Biodiversidad Virtual

Web: <http://www.biodiversidadvirtual.org/>

Becas y certámenes del Centro de Estudios del Jiloca 2014

Como cada año, el **Centro de Estudios del Jiloca** presenta y hace públicas para su difusión, las ayudas a la investigación, promoción artística y literaria, para el presente año 2014. Dentro de ellas destacamos las que tienen aspectos ambientales, como es la **XVIII Ayuda Xiloca a la investigación 2014**. El proyecto debe tratar sobre cualquier aspecto del Valle del Jiloca o de sus serranías adyacentes. El tema será libre, está dotado con 1.800€ y el plazo de admisión termina el **15 de mayo de 2014**. Por otra parte, se convoca el **I Concurso de Fotografía sobre el Chopo Cabecero**, que tiene por objeto fomentar y difundir los valores patrimoniales del chopo cabecero y otros árboles trasmochos, como sauces, fresnos y sargas, de las riberas del sur de Aragón, incluyendo como tales todos los paisajes que reflejen su singularidad y belleza. Se podrán presentar hasta tres fotografías por autor, y el plazo para presentar las fotografías a concurso es el **1 de septiembre de 2014**. Se contemplan tres premios (de 150, 90 y 60 € más diploma) y tres accésit.

Más información:

Centro de Estudios del Jiloca

Web: <http://www.xiloca.com/espacio/?p=6997>

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 y recogerán datos durante una semana en 15 hogares desfavorecidos de los barrios de San Pablo y la Magdalena de Zaragoza, se realizará un informe de cada uno de ellos y se aportarán medidas de ahorro y eficiencia energética por valor de 75€, así como formación en hábitos y soluciones de ahorro energético con sus habitantes.

Más información:

Web: <http://www.ecodes.org/cambio-climatico-y-ecodes/ni-un-hogar-sin-energia-proyecto-de-accion-contra-la-pobreza-energetica#.UuJpNyr1MP>

Actividades de la AEDUCAA: visita al CTRUZ

La **Asociación de Educadores y Educadoras Ambientales de Aragón AEDUCAA**, dentro de las actividades para socios que realiza ha organizado una **visita al Centro de Tratamiento de Residuos Urbanos de Zaragoza CTRUZ**, que tendrá lugar el *miércoles 19 de febrero de 17:00 a 19:00 h.* Se trata de una visita guiada en la que el personal encargado de Educación Ambiental del CTRUZ mostrará los procesos de gestión y tratamiento de los residuos urbanos de Zaragoza que se llevan a cabo en dicho centro. También en breve se realizará el **encuentro anual** de AEDUCAA, del que ya se están perfilando contenidos y lugar de realización.

Más información:

Correo-E: secretariaaeducaa@yahoo.es

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

Iniciativa #EA26 para hablar de #EducaciónAmbiental en las redes sociales

Ha surgido el **espacio de encuentro en la red #EA26** en el que se quieren encontrar en la red todas las personas preocupadas y ocupadas en la Educación Ambiental *el día 26 de cada mes entre las 18 y las 19 horas.* Esta iniciativa cree en el interés de la presencia de la Educación Ambiental en las Redes para lograr mayor presencia pública y dar a conocer las posibilidades, opciones, temas, reflexiones, citas de interés... en los términos que recoge el Libro Blanco de la Educación Ambiental: promover la acción pro-ambiental entre individuos y grupos sociales; una acción informada y decidida a favor del entorno y hacia una sociedad sostenible, realizada en el contexto vital de los ciudadanos: hogar, trabajo, escuela, ocio y comunidad. Cada día 26 nos encontraremos en #EA26 en Twitter, Facebook, etc. para compartir reflexiones, experiencias, proyectos de futuro relacionados con la comunicación, sensibilización, participación y educación ambiental. El motivo de haber elegido esa fecha es que el *26 de enero* se celebra el Día Mundial de la Educación Ambiental y que esta iniciativa se ha materializado por primera vez en el mes pasado. La presencia de personas de Aragón en esta iniciativa es importante, por lo que la reseñamos aquí.

Más información:

Web: <http://educacionambiental26.wordpress.com/>

Muestra de materiales y guía de lectura sobre Educación Ambiental del CDAMAZ

Con motivo de la celebración el **26 de enero del Día Mundial de la Educación Ambiental** el **Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente** del **Ayuntamiento de Zaragoza** ha querido sumarse a la celebración un año más. Para ello ha actualizado su **práctica guía de lectura sobre Educación Ambiental**, que contiene materiales básicos para entender la educación ambiental, algunos artículos actuales y revistas para estar al día, tesis interesantes para conocer las últimas investigaciones al respecto, información de congresos y seminarios para debatir sobre EA, y enlaces webs para navegar en Internet. Y además *hasta el próximo 15 de febrero* podéis pasar a visitar la **muestra de materiales** que han preparado en la sala de lectura del CDAMA con algunos de los recursos reseñados en la guía. Como siempre, todos ellos están a vuestra disposición para consulta y préstamo. Y también de forma virtual y visual han preparado un tablero de imágenes para la ocasión. Os recordamos que durante todo el año el CDAMA pone a disposición de toda la ciudadanía una sección completa de recursos para la educación ambiental de gran utilidad para educadores, particulares y colectivos.

Más información:

Guía de lectura en pdf: <http://www.zaragoza.es/contenidos/medioambiente/cda/2014educacionambiental.pdf>

Tablero de imágenes en Pinterest: <http://www.pinterest.com/cdamaz/educación-ambiental/>

Más información en: http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/centrodocumentacion/recursos_educativos.htm



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

Construyendo Europa desde Aragón



**GOBIERNO
DE ARAGON**

Departamento de Agricultura,
Ganadería y Medio Ambiente

Otorgados los premios Félix Azara 2013

El jurado de los **Premios Félix de Azara**, convocados un año más por la **Diputación Provincial de Huesca**, ha premiado a las mejores iniciativas de estudio y conservación natural en el territorio altoaragonés. De los más de cien proyectos presentados en esta edición, se ha reconocido a trece en cinco categorías: además de conceder becas de investigación y ayudas para la edición. En total, la Institución provincial destinará 32.840€, en ayudas económicas y de material, entre todos los galardonados. En breve se comunicará la fecha de celebración de la gala de entrega de premios.

El **XVI Galardón Félix de Azara 2013** ha recaído sobre el **Geoparque del Sobrarbe**, por el impulso de la conservación que han llevado a cabo en este territorio, desde la combinación de educación medioambiental e integración social, y que ha posibilitado un desarrollo sostenible en esta comarca.

Premio escolar

- Primer Premio: **IES Piramide por su proyecto "Una pirámide en el carrascal"**.

Premios para los medios de comunicación social

- Primer Premio: José Damián Moreno Rodríguez, por su **blog medioambiental, www.naturalezaaragonesa.com**
- Accésit: Argine Areito Elorriaga por el monográfico "Bielsa y Aure, valles grandiosos".

Premios a las entidades sin ánimo de lucro

- Primer Premio: Asociación Tyto por la **conservación de rapaces nocturnas y otras especies**.
- Accésit: Educatur por **I Olimpiadas Medioambientales del Río Cinca**.

Premios a las empresas

- Primer Premio: **Bieffe Medital** por la fabricación de soluciones estériles clásicas, irrigación y concentradas para **diálisis**.

Premio internacional de fotografía "david gómez samitier"

- Primer Premio: **Héctor Pérez García** por "La mirada del almendro".
- Accésit: **Felipe Antonio Juárez Moreno** por "Noviembre en Navasola"
- Accésit: **Julio Javier Ara Cajal** por "Grullas en la nieve"

Becas de investigación

- Consecuencias **hidrológicas** de zonas afectadas por **replantaciones forestales**: bases para la gestión territorial en zonas de montaña media pirenaica fuertemente antropizadas. M^a Estela Nadal Romero, Serrano y Lana-Renault. Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Zaragoza.
- Caracterización de los **antioxidantes naturales presentes en el tomate rosa de Barbastro** y determinación de su valor nutritivo. Escuela Politécnica Superior de Huesca.

Ayudas a la edición

- **"Las rosas de Aragón"** por Montserrat Recoder, J. V. Fernández y D. Gómez García.
- **"Insectos tesoros diminutos"** por Sergio Bestué Orús.

Más información:

Premios Félix de Azara
Tel 974 29 41 18 • 618 05 24 70
Web: www.felixdeazara.com

II Encuentro de Desarrollo Rural Sostenible de la Cátedra Bantierra – Ruralia

El **19 de febrero** tendrá lugar en el Salón de Actos de Bantierra de Zaragoza (C/ Coso, 29) el **II Encuentro "Desarrollo Rural Sostenible"**, organizado por la **Cátedra Bantierra – Ruralia** de la **Universidad de Zaragoza** y en horario de mañana y tarde. A través de diversas ponencias se realizará un análisis de las políticas de desarrollo rural, y como en el futuro pueden responder mejor a los retos para la agricultura y las zonas rurales, estudiando aspectos como el fomento de la innovación, la lucha contra el cambio climático, la integración con el medio ambiente y la sostenibilidad y la movilización del potencial de las zonas rurales.

Más información:

Cátedra Bantierra – Ruralia de la Universidad de Zaragoza
Correo-E: bsimon@unizar.es
Web: <http://www.unizar.es/institucion/catedras?id=9>
<http://blog.bantierra.es/category/patrocinios/catedra-bantierra-universidad-de-zaragoza/>



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

Construyendo Europa desde Aragón



GOBIERNO
DE ARAGON

Departamento de Agricultura,
Ganadería y Medio Ambiente

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/>

Segunda edición de los premios Red Empreverde

Hasta el 21 de febrero de 2014 pueden presentarse las candidaturas que quieran participar en el proceso de selección de los **Premios Red Empreverde Segunda Edición**, que se desarrollan en el marco de la **Red Empreverde**, perteneciente al **programa Empleaverde** de la **Fundación Biodiversidad** y que cuentan con la financiación del **Fondo Social Europeo**. Estos premios pretenden premiar a iniciativas emprendedoras que fomenten la economía y el empleo verde. Para participar es preciso ser miembro de la Red Empreverde y cumplimentar el formulario electrónico disponible en la web. El premio consta de 2 categorías, creación de una empresa verde de carácter innovador o jóvenes empresas ya constituidas con una antigüedad máximo de 5 años con potencial de crecimiento y creación de empleo. Existen diversos premios, accésits y menciones.

Más información:

Web: <http://www.empreverde.es>

<http://www.redempreverde.es/mod/segundaedicionpremios/everyone.php/>

21

Conferencia Mundial de la UNESCO sobre Educación para el Desarrollo Sostenible 2014 en Japón

La **UNESCO** y el **Gobierno del Japón** celebrarán la **Conferencia Mundial de la UNESCO sobre Educación para el Desarrollo Sostenible – Aprender hoy para un futuro sostenible**, con motivo de la conclusión del Decenio de las Naciones Unidas de la Educación para el Desarrollo Sostenible (DESD) entre el 10 y el 12 de noviembre de 2014 en Aichi-Nagoya. La conferencia será precedida de una reunión de las partes interesadas en Okayama entre el 4 y el 8 de noviembre. En esta conferencia se establecerá el inventario de la ejecución del DESD y se celebrarán los logros obtenidos durante el Decenio. La conferencia servirá también para poner en relieve a las iniciativas, los agentes, las redes y las ideas que fueron estimulados por el DESD. Los ejemplos de prácticas idóneas procedentes de todas las regiones del mundo cumplirán una importante función en la tarea de definir las estrategias viables de EDS, así como los principales ámbitos de la acción futura.

Más información:

Web: <http://www.unesco.org/new/es/education/events/calendar-of-events/education-global-conferences/>



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.

Mesa redonda ¿Hay alternativas al sistema económico actual? Desarrollismo / Decrecimiento

El pasado 24 de enero tuvo lugar en la Facultad de Económicas de Zaragoza la **mesa redonda "¿Hay alternativas al sistema económico actual? Desarrollismo / Decrecimiento**, con la participación de **Emilio Ontiveros**, catedrático de Economía de la Empresa de la Universidad Autónoma de Madrid y **Jorge Riechman**, profesor titular de Filosofía Moral de la Universidad Autónoma de Madrid, moderada por Juanma Aragüés, profesor titular de Filosofía de la Universidad de Zaragoza y organizada por **IQUIQUE** y **Ateneo**.

Más información:

Ateneo

Web: <http://ateneo012.wordpress.com/>

Premios mejor proyecto fin de master y fin de grado de Cátedra de Energías Renovables de la Universidad de Zaragoza Brial Enática

La **Cátedra Energías Renovables de la Universidad de Zaragoza Brial-Enática**, volvió a convocar una nueva edición de sus **premios dirigidos al mejor Proyecto Fin de Máster (PFM) y Trabajo Fin de Grado (TFM)** dentro de la Universidad de Zaragoza. El premio está dirigido a estudiantes de grado o máster de la Universidad de Zaragoza, que hayan presentado su Trabajo Fin de Grado o Proyecto Fin de Master en el curso académico 2012-2013. La Cátedra concede un premio dotado con 1000€ para cada categoría (PFM y TFG). El plazo de presentación de trabajos tuvo lugar entre los días 13 y 31 de enero de 2014. Estos premios tienen como principal objetivo fomentar y apoyar la realización de trabajos de aplicación o de investigación de calidad en materia de Energías Renovables, preferiblemente en los campos de ingeniería, economía y empresa. Se valora especialmente su contribución al desarrollo de las EERR como instrumento de desarrollo sostenible y creación de empleo. Y, en particular, estudios que aporten soluciones de almacenamiento energético y que analicen su posible retribución económica.

Más información:

CIRCE

Web: <http://www.fcirce.es/web/data/new.aspx?source=comActual&id=2177>

Jornada de formación sobre biocombustibles sólidos del CIRCE

El pasado 15 de enero **CIRCE** organizó, en el marco del proyecto europeo SolidStandards, una **jornada formativa para dar a conocer la normativa europea de calidad de biocombustibles sólidos**, destinada a productores y distribuidores de biocombustibles, a empresas de servicios energéticos, a empresas instaladoras de calderas y a empresas encargadas del mantenimiento de calderas interesadas en conocer en profundidad la normativa europea de calidad de biocombustibles sólidos, EN14961 y EN15234, aprender cómo implementar la normativa en su proceso de producción de biocombustibles y cómo asegurar su calidad para aumentar la satisfacción de sus clientes, conocer la influencia que tiene la calidad del combustible en la operación y el mantenimiento de las calderas e informarse y debatir sobre los contenidos de la próxima normativa ISO en esta materia. A todos los asistentes se les entregó un manual realizado durante el proyecto

Más información:

CIRCE

Web: <http://www.fcirce.es/web/data/new.aspx?source=comActual&id=2174>



La ganadería en el Maestrazgo en "Al Maestrazgo en familia" de la EANA

El pasado 25 de enero tuvo lugar una actividad del programa **Al Maestrazgo en familia**, organizada por La **Escuela de Actividades en la Naturaleza EANA** situada en Castellote (Teruel). En esta ocasión el tema fue "**La Ganadería en el Maestrazgo**" y el programa incluyó una visita a una explotación ganadera, paseo por el campo con el ganado, comida y taller de plantas aromáticas. Al Maestrazgo en Familia es una propuesta con la **Asociación de Empresarios Turísticos del Maestrazgo** realizada por la EANA que incluye una o varias actividades de educación ambiental dirigidas a visitantes que quieran compartir con sus hijos o con otros miembros de la familia la experiencia de acercarse al entorno y a las actividades que en el mismo ha realizado el hombre y que han configurado el paisaje y la vida del Maestrazgo

Más información:

Escuela de Actividades en la Naturaleza Maestrazgo
Paraje Perogil s/n. 44560 Castellote (Teruel)
Tel: 978 72 30 19 • 608 16 91 12
Correo-E: eana@eanamaestrazgo.es
Web: www.eanamaestrazgo.es

Comenzó el I Seminario de aproximación a la geología en la Comarca Comunidad de Calatayud

El pasado 16 de enero comenzó en el **Instituto de Educación Secundaria Zaurín de Ateca (Zaragoza)** el **I Seminario de Aproximación a la Geología en la Comunidad de Calatayud** coordinado por María Blasco Lázaro y del que ya os hablamos en el boletín de diciembre de 2013. La primera sesión se tituló "**Una introducción a la Geología de la Comarca Comunidad de Calatayud**". A través de diferentes sesiones se pretende dotar a los asistentes de recursos de campo y de aula de sencilla utilización para poder trabajar en el aula los contenidos de Geología que se trabajan desde educación infantil, primaria hasta la secundaria. Todas las sesiones (en total 8) a excepción de la sesión introductoria, la de manualidades y la de cocina se desarrollarán en el campo a través de diferentes salidas de campo. Está dirigido a profesores de educación infantil y primaria, de educación secundaria y Bachillerato y Educadores. Sus objetivos son dar a conocer los principales P. I. G. (puntos de interés geológico) de Aragón y, más en concreto, del entorno geográfico que comprenden los valles del Jalón y la Comarca Comunidad de Calatayud, proporcionar a los docentes diferentes recursos de campo para trabajar los contenidos de Geología en el campo, dotar de una serie de herramientas bibliográficas y digitales para mejorar la enseñanza de esta Ciencia en el aula, poner en valor el entorno geológico de nuestro medio más cercano, conocer el mundo de las nuevas tecnologías aplicadas a la Geología y elaborar una guía didáctica adaptada a diferentes niveles sobre Geología de la zona.

Más información:

María Blasco. IES Zaurín
Tel 976 84 21 10
Web: <https://www.facebook.com/maria.blascalazaro/posts/352542911556080>

Naturaleza en familia con Ecologistas en Acción Zaragoza

El pasado 26 de enero, con motivo del Día Mundial de la Educación Ambiental, **Ecologistas en Acción Zaragoza** organizó la actividad **Naturaleza en familia** en el Parque del Agua entre las 11 y las 13:30 h. En ella se pudo disfrutar de un recorrido por el soto de Ranillas con observación de flora y fauna, una gymkhana ambiental, almuerzo y diversas actividades más.

Más información:

Ecologistas en Acción Zaragoza
Web: <https://www.facebook.com/ecologistaszaragoza>

XXXIII Edición de los Premios en Defensa de la Naturaleza de Jaulín

El pasado 19 de enero tuvo lugar la entrega de premios de la **XXXIII edición de los Premios en Defensa de la Naturaleza de Jaulín 2014**, organizados por el **Ayuntamiento de Jaulín** y la **Asociación Cultural Xaulín** en el salón multitusos de esa localidad zaragozana. En esta ocasión se ha galardonado al **proyecto ECCO** de la **Confederación de Empresarios de Zaragoza** en la categoría autonómica, a la **Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos** en la categoría nacional y a Valeriano Ruiz, presidente de la **Asociación Española de la Industria Solar Termoeléctrica** en la categoría internacional. Numerosos vecinos y autoridades asistieron a esta entrega de premios. Estos premios tienen ya una larga tradición y reconocen la labor de personas y entidades que han destacado por su defensa de los recursos naturales y el medio ambiente tanto dentro como fuera de nuestras fronteras.

Más información:

Asociación Cultural Xaulín
Ayuntamiento de Jaulín
Plaza del Ayuntamiento, 6• 50141 Jaulín (Zaragoza)
Tel 976 14 22 01
Web: www.jaulin.es

Entregados los premios del "I Concurso de fotografía de la Red Natural de Aragón"

Un total de 58 fotógrafos han participado en el **I Concurso de fotografía de la Red Natural de Aragón** que ha servido para reforzar la celebración de tres días claves en el calendario medio ambiental: el Día Internacional de los Bosques (26 de marzo), el Día Europeo de los Parques (24 de mayo) y el Día Mundial las aves (5 y 6 de octubre). Las fotografías presentadas están expuestas en la web www.rednaturaldearagon.com y las cuatro mejor valoradas de cada temática (bosques, parques y aves) han pasado a formar parte de un **calendario** que anuncia los eventos a celebrar en los Centros de Interpretación durante el año 2014, junto a hitos y curiosidades medioambientales relacionadas con cada mes. El objetivo de esta iniciativa ha sido mostrar la riqueza natural y paisajística de Aragón, a la vez que se premia el trabajo de los aficionados y profesionales de la fotografía.

Más información:

Web: www.rednaturaldearagon.com

La Laguna de Gallocanta bate récord histórico europeo de grullas invernantes

Gallocanta se consolida como uno de los puntos europeos de mayor importancia para la invernada de la población occidental de grulla común. El pasado 19 de diciembre, un total de **48.663 grullas**, fueron censadas en la Laguna de Gallocanta, durante el conteo semanal realizado por el Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, a través de SARGA. Esta cifra supone un récord histórico en fase de invernada, no solo para Gallocanta, sino también para la Península Ibérica y Europa. A nivel nacional, la población de grullas se localiza en más de 100 dormideros, situados principalmente en Extremadura y Aragón, con 6 sectores. Este récord ha supuesto que la laguna de Gallocanta concentre alrededor del 25% de las grullas invernantes en la Península Ibérica. Respecto a Europa y en las mismas fechas, se censaron en Lac du Der (Champagne, Francia) algo más de 43.000 grullas y en diferentes zonas de Aquitania, 38.000 ejemplares.

Más información:

Web: www.rednaturaldearagon.com

La exposición "El arte como argumento para preservar nuestro entorno" se clausuró en el CIEM

Hasta el 31 de enero se ha podido ver en el **CIEM** de Zaragoza, Centro de Incubación Empresarial de la Milla Digital la exposición titulada "**El arte como argumento para preservar nuestro entorno**", centrada en la sostenibilidad y compuesta por once obras y artistas diferentes pertenecientes a la asociación de artistas ZATEHUÉ. Estos artistas de Zaragoza, Huesca y Teruel han querido transmitir a través de sus obras que solo desde el respecto al medio ambiente y la protección de los recursos naturales se puede garantizar la subsistencia y la salud física y emocional, tanto a nivel individual como colectivo, del ser humano.

Más información:

Web: <http://www.ciemzaragoza.es/>

Encuentro de trabajo de EcoRedAragón

El pasado *sábado 25 de enero* tuvo lugar en el CSO Kike Mur (antigua cárcel de Torrero) de Zaragoza un **encuentro de trabajo de EcoRedAragón**, Espacios de Grupos de Consumo y Productores Ecológicos de Aragón. En el encuentro hubo asamblea común, grupos de trabajo sobre certificación participativa, asamblea de productores y sobre cómo mejorar los grupos de consumos, una charla abierta al público sobre "Cómo crear un grupo de consumo", espacio abierto, comida ecológica y vegana y charrada agroecológica sobre comedores ecológicos, acciones agroecológicas y moneda social.

Más información:

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

Presentado el Anuario Ornitológico de Aragón 2008-2011, vol VII

El pasado *30 de enero* se presentó en la Biblioteca de Aragón de Zaragoza el nuevo **Vol. VII del Anuario Ornitológico de Aragón "Rocín" (2008-2011)**. Ve la luz tras más de dos años de trabajo, el primero de ellos dedicado a la recopilación, procesamiento de datos y elaboración de textos, y el segundo ocupado en la recepción y revisión de artículos, además de en la búsqueda de financiación para su edición impresa. En este volumen se recogen alrededor de 9.000 diferentes observaciones de interés y se destacan las primeras citas conocidas para buitre moteado, águila pomerana, halcón sacre, agujeta escolopácea, gavión atlántico, collalba desértica, camachuelo trompetero y camachuelo carminoso, además de otras ocho especies de origen exótico o posibles escapes domésticos, observadas por primera vez en Aragón en estado aparentemente natural. En el apartado de artículos y notas breves, se recogen once trabajos inéditos correspondientes a la biología de aves tan interesantes como el quebrantahuesos, grulla común, sisón, avutarda, gaviota tridáctila, mochuelo boreal, collalba negra, carricerín cejudo y verderón serrano, además de un resumen de los anillamientos efectuados durante cinco años en el Parque Grande de Zaragoza y los resultados de una investigación realizada sobre predación de nidos en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido.

Más información:

Comité Editorial Anuario Ornitológico de Aragón 2008-2011, vol. VII

Asociación Anuario Ornitológico de Aragón-Rocín

Correo-E: anuariorocin@gmail.com

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



+ 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



Este boletín contiene información de interés sobre la **Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental EÁREA** y las entidades adheridas. Para cualquier problema de recepción o para cualquier cuestión relacionada con el envío y recepción contacte con nosotros en earea@aragon.es. Agradecemos a todas las personas y entidades que han proporcionado noticias para el boletín su apoyo a la EÁREA. Zaragoza, febrero de 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 comunique al remitente.



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

Construyendo Europa desde Aragón



**GOBIERNO
DE ARAGON**

Departamento de Agricultura,
Ganadería y Medio Ambiente