



Mayo
2007



Red eárea@

boletín electrónico de la Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental

e á r e a @ a r a g o n . e s

nº 38

Sumario

Gente EÁREA. Envíanos tus noticias

Utiliza el logotipo de la EÁREA

Actividad EÁREA

- EÁREA 2007
- Seminario Comunicación, Educación y Participación frente al Cambio Climático
- 315 entidades adheridas a la EÁREA

Acciones EÁREA

- Jornada Cambio climático y consumo
- La exposición "Agua para vivir" en La Calle Indiscreta
- Encuentro de jóvenes por los ríos
- II Jornadas RETE 21: ahorro y eficiencia en el uso del agua
- Presentación del libro El chopo cabecero en el sur de Aragón
- Calendario de mayo exposición Agenda 21 Local de Zaragoza
- Curso de botánica práctica "Cienfuegos" sobre la flora y vegetación del Moncayo
- Curso Sostenibilidad, Desarrollo y Cambio Climático
- Curso El cambio climático. Implicaciones socioambientales
- 5º Concurso fotográfico La Cultura del Agua en la Comunidad de Calatayud
- Curso Gestión ambiental del mejillón cebra en España
- 4º Certamen Ilustración y Cómic Ecológico "Estamos cambiando el clima. ¿Qué hacer?"
- Rincones al natural de Zaragoza en primavera 2007
- Actividades de mayo en el CIAMA
- Jornada técnica sobre bioconstrucción en SENDA
- Exposición itinerante "Los incendios forestales en Aragón" en mayo
- Ciclo El agua, derecho humano y raíz de conflictos
- Más de 50.000 compromisos ciudadanos con el ahorro de agua
- Campaña de recogida de voluminosos del Ayuntamiento de Zaragoza+
- Formación ambiental en el IES Montearagón de Huesca
- Proyecto SWITCH

Tuvo lugar...

- Inaugurada la Estación Biológica Monte Perdido de Revilla
- Presentada la publicación "Aragón. El libro del agua"
- Jornada PYMES sostenibles
- Jornada Técnica "Naturaleza y Ciudad en el siglo XXI"
- Jornada sobre la gestión del agua. La Experiencia de Calgary
- Presentado el libro "Hábitats" de Kike Calvo
- Celebración del Día Internacional del Libro en el Parque Oliver
- I Jornada sobre Agenda 21 Local de la Provincia de Zaragoza
- Primer número de Apuntes para la Sostenibilidad: a la Expo en tren
- Excursión a la Sierra de Armantes de Ecologistas en Acción Calatayud
- Celebrado el Gallocanta XI Northern Exposure
- Curso de seguridad en incendios forestales
- Primera piedra del futuro edificio del CIRCE

Compromisos EÁREA

- Compromisos para la acción que se van incorporando
- El Servicio de Asesoría en Compromisos para la Acción, a vuestra disposición

+ Información EÁREA

- Más información sobre la EÁREA

Gente EÁREA. Envíanos tus noticias

La EÁREA quiere ser un proyecto de todos. Este boletín quiere dar espacio a todas aquellas noticias, comentarios y sugerencias en torno a la EÁREA y la Educación Ambiental en Aragón. Por ello si quieres compartir con todos las actividades, programas o materiales de educación, comunicación y sensibilización ambiental que realizáis, aquí tenéis un espacio para su **difusión**. Y muy especialmente si sois una de las **316 entidades adheridas a la EÁREA**. ¿A qué esperas para enviar tus noticias para el boletín **RedEÁREA nº 39, de junio de 2007**? El plazo termina el **27 de mayo de 2007** y se publicará en los primeros días de mayo. Puedes hacerlo a las direcciones postales y electrónicas que aparecen al final de este boletín electrónico.

Utiliza el logotipo de la EÁREA

Con la puesta en marcha de los **compromisos para la acción**, las **entidades adheridas** que desarrollen acciones, programas o materiales integrados en los objetivos y líneas de acción de la EÁREA, pueden utilizar el logotipo de "**acción de desarrollo de la EÁREA**". Para ello no tienes más que solicitar que te lo enviemos en el formato que más se adecue a tus necesidades y lo haremos inmediatamente. Algunos documentos y folletos de entidades adheridas que realizan compromisos, como el Gobierno de Aragón, ya lo están utilizando.

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. Para ello, en las opciones de impresión de Adobe Reader® o Acrobat Reader® imprime primero todas las páginas impares. Después vuelve a cargar el papel en la posición adecuada según tu modelo de impresora e imprime todas las páginas pares. También puedes usar papel ya utilizado por una cara que hayas acumulado, e imprimir por la cara blanca. Con cualquiera de estos sencillos gestos has reducido a la mitad tu consumo de papel, imprimiendo a doble cara.

Actividad EÁREA

EÁREA 2007

El pasado 13 de abril fue publicado en el **Boletín Oficial de Aragón** el anuncio del **Departamento de Medio Ambiente** por el que se convocaba a concurso el contrato de consultoría y asistencia técnica para la **Dinamización de la Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental EÁREA 2007. Acción Externa**. Entre las acciones que se solicitaban para esta dinamización se encuentra la secretaría general del proceso, la asesoría de compromisos para la acción a la entidades adheridas, la realización de instrumentos de participación, como la Comisión de Seguimiento y la Comisión Asesora Externa, de instrumentos de comunicación, como son estos boletines electrónicos mensuales, de actividades formativas, como unas jornadas o curso sobre interpretación del patrimonio, y la aplicación de diversos instrumentos evaluativos. El plazo para la presentación de ofertas terminó el 30 de abril.

Más información:

Servicio de Información y Educación Ambiental
Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón
Edif. Pignatelli. Pº Mª Agustín 36 - 50071 Zaragoza
Tel: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 36
Correo-E: earea@aragon.es
Web: www.aragon.es

Seminario Comunicación, Educación y Participación frente al Cambio Climático

Los días 24 y 25 de mayo se celebrará en Córdoba la **IV reunión del Seminario sobre Comunicación, Educación y Participación frente al Cambio Climático**. En el marco de este seminario se trabajará, entre otros muchos temas, sobre 2 importantes documentos que se quieren aprobar con las aportaciones de todos a partir de los borradores entregados. Uno es la "Guía de Comunicación sobre Cambio Climático" y otro el "Código de buenas prácticas de publicidad responsable ante el cambio climático". Además en la sección de audiovisuales sobre cambio climático se proyectará "Frenar el cambio climático: un reto de todos", realizado por el Gobierno de Aragón y que puede verse en La Calle Indiscreta. Reseñamos esta actividad, además, por la amplia presencia aragonesa de personas y entidades adheridas a la EÁREA en este seminario nacional, presentando en las sucesivas ediciones los numerosos programas y materiales en esta materia que se desarrollan desde Aragón.

Más información:

Servicio de Información y Educación Ambiental
Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón
Edif. Pignatelli. Pº Mª Agustín 36 - 50071 Zaragoza
Tel: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 36
Correo-E: earea@aragon.es
Web: www.aragon.es

315 entidades adheridas a la EÁREA

Hay **315 entidades adheridas a la EÁREA** que han presentado su solicitud en el **Registro de Entidades Adheridas a la EÁREA** y han sido admitidas en él. El registro numérico alcanza hasta el número 316, puesto que un registro es nulo, siendo 315 los adheridos reales. No hay incorporaciones nuevas desde el último mes

Más información:

Servicio de Información y Educación Ambiental
Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón
Edif. Pignatelli. Pº Mª Agustín 36 - 50071 Zaragoza
Tel: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 36
Correo-E: earea@aragon.es
Web: www.aragon.es

Acciones EÁREA

Jornada Cambio climático y consumo

El 4 de mayo se celebrará la **jornada Cambio climático y consumo**, organizada por la **Dirección General de Consumo del Gobierno de Aragón** y la **Fundación Ecología y Desarrollo**. La jornada se celebrará en la Sala Jerónimo Zurita del Edificio Pignatelli de Zaragoza y surge de la necesidad de ser conscientes de la importancia del consumo como herramienta de cambio social y las posibilidades de luchar contra el cambio climático desde él. En esta jornada se presentará la página web www.consumoresponsable.org y tendrá lugar una conferencia sobre cambio climático y consumo.

Más información:

Fundación Ecología y Desarrollo
Plaza San Bruno, 9 • 50001 Zaragoza
Tel 976 29 82 82
Correo-E: programa.aragon@ecodes.org
Web: www.ecodes.org

La exposición "Agua para vivir" en La Calle Indiscreta

Hasta el día 9 de mayo puede visitarse en "**La Calle Indiscreta – Aula de Medio Ambiente Urbano**", equipamiento del Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, la **exposición temporal itinerante "Agua para vivir"**. Esta exposición se estructura en 6 módulos conceptuales que de forma atractiva, a través de originales paneles con forma de ropa tendida, objetos reales y maquetas trata temas como el agua, recurso limitado y valioso esencial para la vida, el ahorro agua con hábitos sencillos y tecnologías ahorradoras, del grifo al desagüe, el canon de saneamiento, un tributo ecológico y solidario, el plan de depuración de aguas residuales, el saneamiento del agua y el cuidado del agua para el presente y el futuro, entre otros. Esta exposición se enmarca en la línea de exposiciones temporales de La Calle Indiscreta, que complementan la amplia exposición permanente. Más de 6.500 personas han visitado La Calle Indiscreta desde su inauguración a final de enero de 2007.

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

Encuentro de jóvenes por los ríos

El 4 de mayo tendrá lugar en Zaragoza un **Encuentro de Jóvenes por los Ríos** dentro del programa **Foro Joven, Ríos para Vivirlos**. El encuentro constará de 2 actos diferenciados. Por una parte, habrá un debate entre los representantes de los jóvenes que tendrá lugar en el Salón de Actos del Museo del Teatro Romano de Zaragoza de 10.00 a 11.30 h y del que se pretende que salga un decálogo con propuestas de acción por los ríos, a partir del amplio trabajo realizado por los participantes en sus centros educativos. El resto de alumnos participará en diversas actividades creativas, de expresión y lúdicas en la Plaza de San Bruno entre las 10,30 y las 11.30 horas, dirigidos por monitores. Una vez llegados a acuerdos los representantes, a las 12.00 horas habrá una Lectura Pública de esos acuerdos y se hará entrega de los mismos a las autoridades de los organismos y entidades que apoyan este proyecto. El Foro Joven Ríos para vivirlos es un programa de la **Fundación Nueva Cultura del Agua** con el apoyo del **Ayuntamiento de Zaragoza**, el **Departamento de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón** y **ExpoZaragoza 2008**.

Más información:

Proyecto Foro Joven Ríos para Vivirlos 2006-2008
C/ Pedro Cerbuna 12, 4º Dcha – 50009 Zaragoza
Tel 976 76 15 72
Correo- E: webforoj@unizar.es
Web: <http://www.unizar.es/forojuven>

II Jornadas RETE 21: ahorro y eficiencia en el uso del agua

El próximo 11 de mayo tendrán lugar en Binéfar (Huesca) las **II Jornadas RETE 21** (Red de Entidades Locales del Altoaragón por la sostenibilidad), que en esta ocasión tratarán el tema monográfico **"Ahorro y eficiencia en el uso del agua en las ciudades y pueblos de Huesca"**, organizadas por la **Diputación Provincial de Huesca**. El objetivo de la jornada es presentar un panel de experiencias sobre ahorro y eficiencia en el uso del agua en las ciudades, desarrolladas por los Ayuntamientos y Comarcas que estén encaminadas al cumplimiento de los objetivos de la Directiva Marco del Agua. En un primer bloque se tratará del marco general y la situación de partida en Aragón, para después abordar en un segundo bloque otras experiencias innovadoras sobre ahorro y eficiencia vinculadas a Agendas 21.

Más información sobre la Jornada e inscripciones:

Secretaría de la Jornada
ARC Mediación Ambiental
C/ Fiquera 2, 1º • 22720 Hecho (Huesca)
Tel / Fax 974 375 268
Correo- E: arcmediacion@arcmediacion.com

Presentación del libro "El chopo cabecero en el sur de Aragón"

El 22 de mayo se presentará el libro **"El chopo cabecero en el sur de Aragón. La identidad de un paisaje"** en la Biblioteca Pública de Aragón, en Zaragoza, (C/ Doctor Cerrada), a las 19.30 horas de la tarde. Los chopos cabeceros son árboles que encierran muy interesantes valores ambientales, sociales culturales. Para su mantenimiento requieren de una intervención humana especializada, que se ha abandonado por falta de rentabilidad económica y merece la pena realizar un esfuerzo para evitar su pérdida definitiva. El libro está editado por el Centro de Estudios del Jiloca bajo la dirección de Chabier de Jaime.

Más información:

Biblioteca de Aragón
C/ Doctor Cerrada 22 • 50005 Zaragoza
Tel 976 71 50 22
Correo- E: bpz@aragon.es

Calendario de mayo de la exposición sobre la Agenda 21 Local del Ayuntamiento de Zaragoza

La **Exposición Itinerante "Difusión de la Agenda 21 Local de Zaragoza"**, del **Ayuntamiento de Zaragoza**, en colaboración con el **Departamento de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón** recorre ahora diversos centros educativos que se encuentran inmersos en el proceso de realización de su **Agenda 21 Escolar**, para servirles como apoyo en alguna fase de este proceso escolar que trata de seguir la estela de las Agendas 21 Locales, pero adaptadas al centro educativo. Además la exposición sigue a disposición, en fechas libres, de todas las entidades ciudadanas de Zaragoza que la soliciten.

- o Hasta el 7 de mayo: **CP Marcos Frechín** (Zaragoza)
- o 7 al 21 de mayo: **IES Pablo Serrano** (Andorra, Teruel)

Más información:

Oficina de la Agenda 21 Local
C/ Casa Jiménez 5 • 50004 Zaragoza
Tel:976 72 42 41 Fax 976 72 42 23
Correo-E: informacionambiental@zaragoza.es
Web: <http://www.zaragoza.es/agenda21>

Curso de botánica práctica "Cienfuegos" sobre la flora y vegetación del Moncayo

Del 9 al 13 de julio de 2007 va a celebrarse en Tarazona y el paraje de Agramonte (Parque Natural del Moncayo), en Zaragoza, el **Curso de botánica práctica "Cienfuegos" sobre la flora y vegetación del Moncayo**, con el objetivo de profundizar en el conocimiento de las plantas, comunidades y paisajes vegetales del macizo del Moncayo y sus alrededores, ejercitarse en el manejo de claves y guías botánicas, conocer los valores paisajísticos, ecológicos y botánicos del Parque Natural y las tareas de gestión y conservación del mismo. El curso es eminentemente práctico y se desarrollará mediante recorridos didácticos, sesiones de diapositivas y sesiones prácticas de laboratorio, utilizando el método de trabajo botánico. El curso está patrocinado y organizado por el **Ayuntamiento de Tarazona** y la **Universidad de Zaragoza**, con la colaboración del Gobierno de Aragón, a través del Parque Natural del Moncayo, el Instituto Pirenaico de Ecología del CSIC, el Centro de Estudios Turiasonenses y el Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Zaragoza. Reconocido con 3,5 créditos de libre elección por la Universidad de Zaragoza. Tarifa general: 230€. Tarifa reducida: 155€.

Más información e inscripciones:

Secretaría de los cursos de verano. Universidad de Zaragoza.
Edificio Interfacultades 3º planta.
C/ Pedro Cerbuna 12, 50009 Zaragoza
Tel 976 761 047 y 976 761 000 (ext.3136) Fax 976 762 050
Web: www.unizar.es/cursosdeverano
Correo-E: cex@unizar.es

Ayuntamiento de Tarazona
Tel 976 199 110
Correo-E: montes@tarazona.org

Curso Sostenibilidad, Desarrollo y Cambio Climático

Del 25 al 27 de julio de 2007 se celebrará en Ejea de los Caballeros (Zaragoza) el **curso de verano de la Universidad de Zaragoza** titulado **Sostenibilidad, Desarrollo y Cambio Climático**. Su objetivo es enfocar desde distintos puntos de vista (económico, técnico y social) el modelo sostenible de desarrollo y evaluar su eficacia como sistema que compagine desarrollo y naturaleza. Se pretende durante el curso dar a los alumnos distintas ideas acerca de las soluciones planteadas para combatir el cambio climático, nueva energía renovables y políticas de sostenibilidad. Reconocido con 2 créditos de libre elección por la Universidad de Zaragoza. Tarifa general: 40€. Tarifa especial (incluye alojamiento y manutención becados): 80€

Más información e inscripciones:

Cursos Extraordinarios de la Universidad de Zaragoza.
Edificio Interfacultades, 3º planta
C/ Pedro Cerbuna 12, 50009 Zaragoza
Tel 976 761 047 (ext 1047 y 3586) Fax 976 762 050
Web: www.unizar.es/cursosdeverano
Correo-E: cex@unizar.es

Curso El cambio climático. Implicaciones socioambientales

Del 11 al 13 de julio de 2007 tendrá lugar en el marco de la **Universidad de Verano de Teruel** el curso **El cambio climático. Implicaciones socioambientales**, que se celebrará en la localidad de Andorra (Teruel). Los objetivos del curso son capacitar en el análisis de la problemática del cambio climático, estimular la inquietud para la generación creativa de alternativas y la realización de soluciones y acciones que mejoren el medio ambiente, tanto individual como colectivamente. También motivar el interés sobre el cambio climático desde un punto de vista multidisciplinar y no exclusivamente científico-tecnológico, así como difundir experiencias e iniciativas existentes en educación y difusión sobre el cambio climático. El curso cuenta con la colaboración de la **Comarca de Andorra – Sierra de Arcos** y del **Ayuntamiento de Andorra**. La matrícula es de 120€.

Más información e inscripciones:

Universidad de Verano de Teruel
Ciudad Escolar s/n • 44003 Teruel
Tel 978 61 81 18
Web: <http://uvt.unizar.es>

5º Concurso fotográfico La Cultura del Agua en la Comunidad de Calatayud

La **Sociedad Cultural y Deportiva Comunidad de Calatayud – Comunerros** organiza el **5º Concurso Fotográfico La Cultura del Agua en la Comunidad de Calatayud**, dirigido a autores noveles no profesionales. Las fotografías versarán sobre cualquier aspecto que refleje la cultura del agua en la Comunidad de Calatayud: regadíos, paisajes, hábitat natural y uso racional del agua, siendo indispensable que en las fotos el agua aparezca como motivo central. La recepción de fotos se realizará del *5 de mayo al 20 de julio de 2007*. El fallo del jurado tendrá lugar en septiembre de 2007.

Más información y bases completas:

Sociedad Cultural y Deportiva Comunidad de Calatayud- Comunerros
Vía Dueville 35, 3º centro • 50300 Calatayud
Tel 976 88 11 48
Correo-E: scdcomunidaddecalatayud1@hotmail.com

Curso "Gestión ambiental del mejillón cebra en España"

Del *23 al 27 de julio de 2007* tendrá lugar en *Alcañiz*, en el marco de los Cursos de la Universidad de Verano de Teruel, el curso "**Gestión Ambiental del mejillón cebra en España**". El plazo de inscripción está abierto desde el *29 de marzo* y será conveniente formalizar la matrícula antes del *13 de julio*. El curso quiere ofrecer una formación teórico-práctica, especializada e interdisciplinar sobre la gestión ambiental del mejillón cebra en España y presentar, analizar y valorar los resultados de los últimos estudios, trabajos, proyectos y planes relativos a este molusco invasor. Esta actividad formativa, que contará con la presencia de 14 profesores expertos en la materia, está patrocinada por la **Confederación Hidrográfica del Ebro** y el **Área de Cultura del Ayuntamiento de Alcañiz**, con la colaboración del **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** y el **Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón**.

Más información:

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

4º Certamen de Ilustración y Cómic Ecológico "Estamos cambiando el clima. ¿Qué hacer?"

Os recordamos que el *23 de mayo* es la fecha límite de entrega de trabajos del 4º **Certamen de Ilustración y Cómic Ecológico** bajo el lema en 2007 "**Estamos cambiando el clima. ¿Qué hacer?**" organizado por el **Departamento de Medio Ambiente de Comisiones Obreras de Aragón**. Las bases completas pueden solicitarse a la organización. La actividad se enmarca en el convenio de colaboración entre **CC.OO. Aragón** y el **Ayuntamiento de Zaragoza** para el desarrollo de actuaciones relacionadas con la mitigación del cambio climático y la reducción de emisiones de CO₂ a través del fomento del ahorro energético. También cuenta con la colaboración del **Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón**.

Más información:

Departamento de Medio Ambiente de CC.OO. Aragón
Paseo de la Constitución 12, 5ª planta • 50008 Zaragoza
Tel: 976 48 32 00 / 976 48 33 00
Correo-E: m.ambiente.ar@aragon.ccoo.es
Web: www.aragon.ccoo.es

Rincones al natural de Zaragoza en primavera 2007

El programa **Rincones al natural de Zaragoza**, organizado por el **Gabinete de Educación Ambiental del Ayuntamiento de Zaragoza** y realizado por la **Asociación Naturalista de Aragón ANSAR** nos ofrece sus 2 últimos recorridos. Es necesario inscribirse previamente. El precio de las salidas es de 5€ para medio día (3€ menores de 18 años) y 10€ para las de día completo (7€ los menores de 18 años).

6 de mayo de 2007 **Salada de Chiprana** (8,00 a 20.00 horas)
20 de mayo de 2007 **Ribera del Gállego** (9,00 a 14.00 horas)

Más información e inscripciones:

Ayuntamiento de Zaragoza. Gabinete de Educación Ambiental (lunes a viernes de 8,30 a 12 horas)
C/ Casa Jiménez 5 • 50004 Zaragoza
Tel: 976 72 42 30 / 976 72 42 41 • Fax 976 72 42 23
Web: www.zaragoza.es/agenda21

Actividades de mayo en el CIAMA

El **Centro Internacional del Agua y del Medio Ambiente (CIAMA)**, del Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, ha programado las siguientes actividades de fin de semana y festivos para el mes de mayo de 2007.

Fecha	Actividad
Sábado 12 y domingo 13 de mayo de 2007	<i>I Ciclo de Cine de Medio Ambiente "Cineciama"</i> Proyección "El último cazador" Pase: mañana 12.00 horas. Tarde: 17.00 horas Duración: 90 minutos Lugar: Sala Mariano Lagasca. Convento de San Vicente de Paúl Aforo: 40 personas
Domingo 20 de mayo de 2007	Teatro infantil: "Historia del agua" Compañía: Teatro Pingarilaina Hora de comienzo: 12.00 horas Lugar: Salón de Actos del Convento de San Vicente de Paúl Aforo: 100 personas

Más información:

Centro Internacional del Agua y el Medio Ambiente CIAMA
Finca de La Alfranca. Carretera de Pastriz s/n • 50195 Pastriz (Zaragoza)
Tel 976 10 58 40 Fax 976 10 58 41
Correo-E: ciama@aragon.es

Jornada técnica sobre bioconstrucción en SENDA

El 12 de mayo tendrá lugar en el Centro de Congresos de Barbastro (Huesca) una **jornada técnica sobre bioconstrucción** dentro de la feria SENDA de Barbastro, con el tema **"Ante el cambio climático: la arquitectura sostenible como fuente de ahorro, eficiencia y salud"**. En ella se tratarán temas como las instalaciones renovables en la provincia de Huesca, la tierra como material de construcción, casas sanas en Aragón, ingenios solares, etc., y al final habrá una mesa redonda sobre retos, necesidades y posibilidades de la arquitectura sostenible. Recordamos que este año la **feria SENDA (Salón de Ecología y Medio Ambiente)** se celebra entre el 11 y el 13 de mayo en la ciudad de Barbastro.

Más información e inscripciones:

SENDA Feria de Barbastro
Tel 974 311 919
Correo-E: info@ifeba.es
Web: www.ifeba.es

Exposición itinerante "Los incendios forestales en Aragón" en mayo

La muestra itinerante "**Los incendios forestales en Aragón**" del **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**, continúa su itinerancia por las comarcas aragonesas. Consta de 11 paneles distribuidos en dos bloques, denominados **conocer... para actuar**, respectivamente, acompañados de herramientas de lucha contra incendios, dos maquetas explicativas de las labores de lucha contra incendios, maletín de investigación de causas, maniquí con un equipo de protección personal, material divulgativo y didáctico, libro recopilatorio de noticias y normativa de incendios, y un audiovisual. Los contenidos están dirigidos, de una forma muy especial, a los escolares, por lo que se acompaña de unas unidades didácticas adaptadas a Primaria y Secundaria. En mayo:

Fecha	Localidad / Provincia	Horario	Sala
30 de abril al 4 de mayo	Caspe (Zaragoza)	L-V (10h-13h y 16h-20h)	Sala exposiciones Franciscanos
7 al 11 de mayo	Gallur (Zaragoza)	L-V (9:30h-13h y 15h - 16:30h)	C.P. María Domínguez
14 al 19 de mayo	Daroca (Zaragoza)	L-S (10h-13h y 17h-20h)	C/ Mayor 60-62
21 al 26 de mayo	Gotor (Zaragoza)	L-S (15h - 20h)	Pabellón Municipal (C/ Convento)

Más información:

Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón
Pº María Agustín, 36 - 50.071 Zaragoza
Telf.: 976 71 52 78
Correo-E: incendios@aragon.es

Secretaría de la exposición:

Europa Agroforestal, S.L.
C/ Coso, 92 - 50.003 Zaragoza
Telf: 976 56 64 84
Correo- E: expoincendios@euralweb.es

Ciclo El agua, derecho humano y raíz de conflictos

El próximo *11 de mayo* tendrá lugar la quinta sesión del ciclo "**El Agua, derecho humano y raíz de conflictos**", con el tema "**La perspectiva humanitaria y de sostenibilidad medioambiental**", organizado por la **Fundación Seminario de Investigación para la Paz**. En ella intervendrá *Rafael Grasa Hernández*, profesor de Relaciones Internacionales y Secretario General de la Universidad Autónoma de Barcelona, cuya ponencia versará sobre "*Seguridad humana y seguridad ecológica: el agua entre el conflicto y la cooperación*". También intervendrá *María Elena Foronda Farrow*, Premio Goldman de Medioambiente, de Perú, que hablará de "*La contaminación de los ríos y acuíferos: mineras, pesquerías y agua potable. Herramientas legales, diplomáticas y éticas para la gestión de los conflictos hídricos*".

Más información:

Fundación Seminario de Investigación para la Paz
Centro Pignatelli
Paseo de la Constitución 6 - 50008 Zaragoza
Tel 976 217 217 Fax 976 230 113
Web: www.seipaz.org

Más de 50.000 compromisos ciudadanos con el ahorro de agua

Cinco meses después de su lanzamiento, la campaña "**Zaragoza, ciudad ahorradora de agua. 100.000 compromisos**" ha rebasado al ecuador de su meta. Impulsada con el objetivo de reunir y certificar 100.000 compromisos de entidades y ciudadanos para lograr un correcto uso del agua antes de la inauguración de Expo Zaragoza 2008, presentó el pasado 16 de abril más de 50 nuevas entidades comprometidas con el ahorro de agua. Desde su presentación pública en noviembre de 2006, el proyecto ha captado la complicidad de 150 entidades zaragozanas y más de 50.000 compromisos, acciones de ahorro que los ciudadanos y entidades ejecutan en su entorno más próximo y que, realizados de manera constante y periódica, provocarán un considerable ahorro de agua en el ámbito doméstico. El proyecto es una iniciativa de **Ecología y Desarrollo** y cuenta entre sus socios al **Ayuntamiento de Zaragoza**, **ACESA**, **Expo Zaragoza 2008** y **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**, a través del **Instituto Aragonés del Agua**, e Ibercaja. Cualquier entidad o ciudadano que quiera comprometerse con el ahorro y uso eficiente del agua puede hacerlo.

Más información:

Web: www.zaragozaconelaqua.org

Campaña de recogida de voluminosos del Ayuntamiento de Zaragoza

El **Ayuntamiento de Zaragoza**, a través del Servicio de Limpieza y del 010, ha puesto en marcha una impactante campaña para recordar a los ciudadanos que existe un **servicio municipal gratuito de recogida muebles y enseres voluminosos domésticos**. En céntricas vías se han dibujado en el suelo las siluetas de algunos de los objetos que se recogen (armarios, inodoros, sofás, colchones...), rodeadas de una cinta similar a la que utiliza la Policía para acotar zonas con un cartel que dice: "Abandonar un WC o un mueble o un colchón en la calle es un crimen para Zaragoza". El objetivo final es mostrar sobre el terreno los efectos negativos de abandonar en plena calle grandes objetos en desuso. También se ha realizado publicidad en mupis. Para lograr que la mayor parte de los vecinos de la ciudad conozcan este servicio, la campaña ha diseñado también anuncios y folletos en árabe y rumano, el idioma de dos de las comunidades más numerosas asentadas en Zaragoza. El primer paso para utilizar este servicio es llamar al 010 (coste de llamada local). Allí se informa que la recogida se realiza de lunes a viernes, excepto en los barrios rurales, que tiene recogidas especiales. Los vecinos deben llamar antes de las 16.00 horas para que la recogida tenga lugar ese mismo día; si pasa de esa hora la recogida tendrá lugar la jornada siguiente. Una vez señalado el día, se bajan al portal los enseres entre 21.00 y 22.00 horas y a partir de las 23.00 horas pasa el camión a recogerlos.

Más información:
Tel 010
Web: www.zaragoza.es

Formación ambiental en el IES Montearagón de Huesca

El **Instituto de Formación Profesional Específica Montearagón** de Huesca nos comunica su oferta de Ciclos Formativos relacionados con lo ambiental. Como *Ciclos Formativos de Grado Superior* imparten el de **Técnico Superior de Recursos Naturales y Paisajísticos** y el de **Técnico Superior de Empresas Agropecuarias (con orientación ecológica)**. Dentro de los *Ciclos Formativos de Grado Medio* ofrecen los de **Técnico en Trabajos Forestales y Conservación del Medio Natural**, **Técnico en Explotaciones Agrarias Extensivas** y **Técnico en Jardinería**. Por último ofrecen un *módulo de Iniciación Profesional* de **Operario de Actividades Forestales**.

Más información:
Instituto de Formación Profesional Específica Montearagón
Carretera de Sariñena km 4 • 22071 Huesca
Tel 974 242 673 Fax 974 245 866
Correo-E: ifpemontearagon@educa.aragon.es
Web: <http://www.educa.aragob.es/ifpemont/>

Proyecto SWITCH

El **proyecto SWITCH** es un proyecto europeo sobre **Gestión Sostenible del Agua para Mejorar la Salud de las Ciudades del Mañana** al que se ha unido el Ayuntamiento de Zaragoza a través de la Oficina de la Agenda 21 Local. Se trata de un proyecto de la Unión Europea con la UNESCO, incluido en el Sexto Programa Marco de la UE, que propone el uso y la gestión eficiente del agua junto con 32 instituciones de 4 continentes, y que se lleva a cabo de forma simultánea en otras 8 ciudades: Hamburgo, Birmingham, Lodz, Tel Aviv, Alejandría, Accra, Pekín y Belo Horizonte. Se está estudiando la incorporación de Nueva York y Sydney. En Zaragoza se desarrolla en el barrio ACTUR-Rey Fernando, a cuyos vecinos se presentó el pasado *17 de abril*. Incluye actuaciones de reducción de pérdidas en la red de distribución, en las acometidas privadas, control exhaustivo de consumos en zonas ajardinadas y mediante contadores digitales, reducción de consumos mediante aplicación de dispositivos ahorradores y mejora de hábitos e implicación de la población en el proyecto.

Más información:
Oficina de Agenda 21 Local del Ayuntamiento de Zaragoza
C/ Casa Jiménez 5 • 50004 Zaragoza
Tel 976 72 42 15 976 72 42 23
Correo-E: unidadambiente@zaragoza.es
Web: <http://www.educa.aragob.es/ifpemont/>
www.switchurbanwater.eu

Tuvo lugar...

Agrupamos aquí todas las actividades y eventos que han tenido lugar en Aragón y **no se han incluido en el boletín anterior**, por llegar la convocatoria con poca antelación para su publicación en el boletín mensual correspondiente, pero que pensamos es de interés reseñar por si estimáis de interés contactar con la entidad organizadora, solicitar los materiales y documentación, etc., así como por dejar constancia de la actividad.

Inaugurada la Estación Biológica Monte Perdido de Revilla

El 2 de mayo ha sido inaugurada la **Estación Biológica Monte Perdido de Revilla (Huesca)**, como centro destinado a la formación ambiental situado en el municipio de Tella – Sin. Se trata de un interesante proyecto que ha incluido la recuperación de una vivienda ya existente de esa localidad, para cuya rehabilitación se han considerado criterios de ahorro y eficiencia energética y de agua. Los promotores y gestores del proyecto son la **Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos** y la **Fundación holandesa LammerGierFonds**. Enhorabuena.

Más información:

Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos
Plaza San Pedro Nolasco 1, 4º F – 50001 Zaragoza
Tel y fax 976 29 96 67. Tel ecomuseo: 974 50 05 97
Correo-E: fcq@quebrantahuesos.org ecomuseo@quebrantahuesos.org
Web: www.quebrantahuesos.org

Presentada la publicación "Aragón. El libro del agua"

El 27 de abril tuvo lugar en el Salón de Actos del **Centro Internacional del Agua y el Medio Ambiente (CIAMA)**, en la finca de la Alfranca de Pastriz, la presentación del libro **"Aragón. El libro del Agua"**, cuya edición ha sido coordinada por el **Instituto Aragonés del Agua**, por encargo de la Comisión Delegada Aragón 2008 del Gobierno de Aragón. El libro recoge artículos de opinión, colaboraciones, reflexiones y aportaciones de ciudadanos, así como fotografías artísticas espectaculares del paisaje aragonés relacionado con el agua.

Más información:

Centro Internacional del Agua y el Medio Ambiente CIAMA
Finca de La Alfranca. Carretera de Pastriz s/n • 50195 Pastriz (Zaragoza)
Tel 976 10 58 40 Fax 976 10 58 41
Correo-E: ciama@aragon.es

Jornada PYMES sostenibles

El 25 de abril se celebró en Zaragoza la **Jornada PYMES sostenibles: de la gestión ambiental a la gestión sostenible**, organizada por la **Fundación Biodiversidad, Ecología y Desarrollo**, con la colaboración de **CEPYME Aragón** y la financiación del Fondo Social Europeo. En ella se habló de la necesidad de la implicación de las PYMES en la mejora del impacto económico, social y ambiental de su actividad empresarial, aprovechando la creciente demanda de sostenibilidad o responsabilidad social y siguiendo el camino que están marcando las grandes empresas y las administraciones.

Más información:

Fundación Ecología y Desarrollo
Plaza San Bruno, 9 • 50001 Zaragoza
Tel 976 29 82 82
Correo-E: pymes@ecodes.org
Web: www.pymessostenibles.net

Jornada Técnica "Naturaleza y Ciudad en el siglo XXI"

El 25 de abril se desarrolló en la Sala Mariano Gracia del Auditorio de Zaragoza la **Jornada Técnica Naturaleza y ciudad en el siglo XXI**, organizada por el **Ayuntamiento de Zaragoza**, el **Colegio Oficial de Arquitectos de Aragón** y la **Fundación Ecología y Desarrollo**. En ella se conocieron experiencias como las del Parque Lineal del Manzanares de Madrid, los Parques Centrales, el Plan Director del Parque Miguel Servet de Huesca, la Iniciativa Ciudadana del Parque Grande de Zaragoza, los Parques Abandoibarra y Ametzola de Bilbao, el Parque Metropolitano del Agua para la Expo 2008 de Zaragoza o el Parque de la Gavia de Madrid.

Más información:

Colegio Oficial de Arquitectos de Aragón
C/ San Voto 7 50003 Zaragoza
Tel 976 20 36 60 Fax 976 39 51 03
Correo-E: administracion@coaaragon.es
Web: www.coaaragon.es

Jornada sobre la gestión del agua. La Experiencia de Calgary

El 25 de abril se celebró en **La Calle Indiscreta – Aula de Medio Ambiente Urbano** de Zaragoza la **Jornada sobre la gestión del agua. La experiencia de Calgary**, organizada por el **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**. En ella se tuvo ocasión de conocer la experiencia de la gestión del agua y los procesos de participación pública en esta materia en Calgary, de mano del director de gestión ambiental y el director de recursos hídricos de esa ciudad canadiense. También se trataron temas como el Plan de Depuración de Aguas de Aragón, los procesos de participación en la gestión del agua en Aragón, las gerencias de desarrollo sostenible en Aragón, las acciones de lucha contra el cambio climático en nuestra comunidad y el Plan de Gestión Integral de Residuos de Aragón, a cargo de diversos técnicos del Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón y de SODEMASA.

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

Presentado el libro "Hábitats" de Kike Calvo

El 24 de abril se presentó en **La Calle Indiscreta – Aula de Medio Ambiente Urbano** de Zaragoza el **libro "Hábitats"**, con las espectaculares imágenes del fotógrafo aragonés residente en Nueva York, Kike Calvo. El libro recoge imágenes de naturaleza y medio ambiente de 50 países, entre ellas numerosas de Aragón, y ha sido editado por el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón y Mira editores. Parte de las imágenes que recoge el libro pudieron verse ya en la exposición que acogió la Sala de Exposiciones del Centro Joaquín Roncal de CAI el pasado mes de enero, dentro de la muestra "Aquaria: agua, territorio y paisaje", organizada por el Gobierno de Aragón y la Diputación Provincial de Zaragoza, en la Sala Joaquín Roncal CAI.

Más información:

Web: www.kikecalvo.com

Celebración del Día Internacional del Libro en el Parque Oliver

El 19 de abril por la tarde se celebró el **Día Internacional del Libro en el Barrio Oliver**, mediante una lectura compartida en el quiosco de la música del Parque Oliver. La actividad estuvo organizada por **Codef, fundación ADUNARE** y la **Coordinadora del Parque Oliver**.

Más información:

Asociación Coordinadora del Parque Oliver
C/ Teodora Lamadrid 72 • 50011 Zaragoza
Tel:976 53 65 09 • Móvil: 626 89 68 16
Correo-E: parqueoliver@adunare.org

I Jornada sobre Agenda 21 Local de la Provincia de Zaragoza

El pasado 20 de abril tuvo lugar la **I Jornada sobre Agenda 21 Local de la provincia de Zaragoza**, organizada por el **Servicio de Recursos Agrarios de la Diputación Provincial de Zaragoza**. Esta jornada se celebró en la Residencia de Estudiantes y Centro de Estudios Ramón Pignatelli de Zaragoza. En ella se realizó una introducción general sobre la agenda 21, se trabajó sobre diversas experiencias de implantación de la Agenda 21 Local (Azuqueca de Henares, Murchante, Gerona...), y se vio el camino para la creación y funcionamiento de redes y su funcionamiento, con la experiencia de la Red Navarra de Entidades Locales hacia la sostenibilidad. La Diputación Provincial de Zaragoza aprobó en junio de 2005 formalizar la adhesión a la Carta de Aalborg+10 y la Declaración de Hannover de ciudades y pueblo hacia la sostenibilidad y ha puesto en marcha un Programa Agenda 21 Local para los municipios de la provincia.

Más información:

Programa Agenda 21 Local - Diputación Provincial de Zaragoza
Plaza de España 2 - 50071 Zaragoza
Tel 976 288 796 Fax 976 288 797
Correo-E: agenda21_local@dpz.es
Web: agenda21_agenda21local.dpz.es

Primer número de Apuntes para la Sostenibilidad: a la Expo en tren

Ha visto la luz el primer número de la colección **Apuntes para la Sostenibilidad**, con el tema monográfico **"A la Expo en tren"**, documento elaborado por Luis Granell, que trata de aportar ideas para favorecer el uso del ferrocarril por los visitantes de la Exposición Internacional 2008, en coherencia con su objetivo de favorecer el desarrollo sostenible. La publicación está editada por la **Fundación Ecología y Desarrollo**. Enhorabuena y larga vida a la publicación.

Más información:

Fundación Ecología y Desarrollo
Plaza San Bruno, 9 • 50001 Zaragoza
Tel 976 29 82 82
Web: www.ecodes.org

Excursión a la Sierra de Armantes de Ecologistas en Acción Calatayud

El pasado 22 de abril tuvo lugar una **excursión a la Sierra de Armantes** (Terrer- Plano Cardiel) organizada por **Ecologistas en Acción - Calatayud**.

Más información:

Ecologistas en Acción - Calatayud
Tel 679 45 55 66 / 617 78 51 90
Correo-E: calatayud@ecologistasenaccion.org

Celebrado el Gallocanta XI Northern Exposure

Los días 28, 29, 30 de abril y 1 de mayo se ha celebrado un año más en el **Albergue Allucant** de Gallocanta el **Gallocanta XI Northern Exposure**, actividad ya tradicional en torno al estado de ánimo que se respiraba en la desaparecida serie televisiva "Doctor en Alaska". En torno a ello se han desarrollado 4 días de intensas actividades como visionado de cortos, películas, conciertos, fiestas, paseos por la laguna, cocina solar, excursión al Monasterio de Piedra y Hoces del Río Mesa, observación del cielo nocturno y, por supuesto, visionado de capítulos de la serie.

Más información:

Albergue Allucant
C/ San Vicente s/n • 50373 Gallocanta (Zaragoza)
Tel 976 803 137 Fax 976 803 063
Correo-E: info@allucant.com
Web: www.allucant.com

Curso de seguridad en incendios forestales

Los días 26 y 27 de abril se ha realizado un **Curso sobre gestión de la seguridad en grandes incendios forestales** en el Aula 2 de La Calle Indiscreta, promovido desde la **Dirección General de Medio Natural, Sección de Incendios**. El curso, de 24 horas de duración, ha sido organizado por el Gobierno de Aragón a través del IAAP (Instituto Aragonés de la Administración Pública) y asistieron 21 participantes, todos ellos técnicos del Departamento de Medio Ambiente.

Más información:

Web: www.aragon.es > Departamento de Medio Ambiente > Medio Natural > Incendios forestales

Primera piedra del futuro edificio del CIRCE

El **Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos de Zaragoza (CIRCE)** estrenará en octubre del 2008 nueva sede. La primera piedra del edificio, que estará situado en el campus Río Ebro, fue colocada el pasado 25 de abril. En sus instalaciones se investigará sobre el desarrollo de las energías renovables, la sostenibilidad y la lucha contra el cambio climático. El edificio ha sido diseñado por la arquitecta alemana afincada en Aragón Petra Jebens y cumple los requisitos de los edificios ZEB, cero emisiones, ya que utiliza técnicas avanzadas de bioconstrucción y ahorro energético. El CIRCE quiere ser un centro nacional de referencia en eficiencia energética, y con su nuevo edificio se pretende que Aragón se coloque en primera línea de Europa en la lucha contra el cambio climático. El edificio tendrá una superficie útil de 1.743 metros cuadrados y estará dividido en dos plantas. Contará con un núcleo central rematado con una cúpula, una zona de despachos y otra de laboratorios que, por su orientación, se convertirá en una barrera contra el cierzo. La cubierta será vegetal, lo que permitirá aislar el edificio acústica y térmicamente y favorecerá la absorción de partículas de polución y suciedad. También evitará el recalentamiento en verano y las diferencias extremas de humedad. Contará con sistemas de calentamiento solar, calderas de biomasa y un sistema eólico-fotovoltaico para el autoabastecimiento eléctrico.

Más información:

Web: <http://circe.cps.unizar.es/>



Compromisos EÁREA

Compromisos para la acción que se van incorporando

Se han formulado **66 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. No hay compromisos nuevos desde el mes pasado. Muchas gracias por vuestro trabajo.

Administración pública autonómica	15
Administración pública local, comarcal y provincial	29
ONG, asociaciones y fundaciones específicas de defensa ambiental	8
Asociaciones ciudadanas, ONG y fundaciones no específicas de defensa ambiental	3
Educación	1
Empresas, sindicatos, colegios profesionales, partidos políticos y medios de comunicación	2
Empresas y profesionales de la educación ambiental	5
Equipamientos de educación ambiental	3
TOTAL	66

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:

Secretaría Técnica de la Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental. Proceso 2006
 Colectivo de Educación Ambiental S.L. CEAM (contacto: Jesús de la Osa / Patricia Eito)
 C/ Conde de Aranda 68, 7º
 50003 Zaragoza
 Tel 976 28 45 68
 Fax 976 44 3 32
 Email: earea@ceam.net



+ Información

Puedes encontrar más información sobre la **Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental EÁREA** en la página Web del Gobierno de Aragón <<http://www.aragon.es>>, accediendo al "Departamento de Medio Ambiente", desde ahí a "Educación Ambiental" y por último a "EÁREA". Para cualquier duda, sugerencia o petición de información puedes dirigirte a esta dirección electrónica: <earea@aragon.es>. Boletines anteriores, en formato pdf, en esa misma dirección. También puedes ponerte en contacto en la siguiente dirección postal y en los siguientes teléfonos y fax:

Servicio de Información y Educación Ambiental
Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón
Edificio Pignatelli. Pº Mª Agustín 36
50071 Zaragoza
Tel 976 71 45 42
Fax 976 71 40 36

Muchas gracias por tu atención.



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, mayo de 2007.

El Departamento de Medio Ambiente garantiza la privacidad y confidencialidad de los datos de carácter personal y manifiesta su compromiso de cumplimiento con la normativa establecida en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal (BOE nº 298, de 14 /12/1999). En el caso de que usted no sea destinatario de este mensaje, agradeceremos lo comuniquemos al remitente.