



Julio-agosto
2008



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 51

Sumario

Gente EÁREA. Envíanos tus noticias

Utiliza el logotipo de la EÁREA

Acciones EÁREA

- Exposición "Cambiamos nosotros para no cambiar el clima" en La Calle Indiscreta
- Abierto al público el "Camino Natural La Alfranca"
- Voluntariado Ambiental en el CIAMA-La Alfranca - Verano 2008 (III edición)
- Actividades de julio-agosto en el CIAMA
- BIZI, un nuevo transporte público en Zaragoza
- El Jardín de Rocas en La Alfranca, una nueva instalación ambiental
- Aragón Limpio 2008 ya está en marcha
- Fuentes curativas de Zaragoza
- Exposición "Paisajes y tecnología del agua en el río Ebro, un río entre mares"
- La Feria de Zaragoza albergará la Cumbre Mundial Empresarial del Agua
- Exposición itinerante "Medio Ambiente en Aragón" en el verano de 2008
- Campaña de compromisos ambientales ciudadanos
- Campo de trabajo sobre arqueología en las Cinco Villas
- V Edición del curso de campos solares para docentes
- Exposición plástica y audiovisual del Foro Joven "Ríos para vivirlos"
- Proyecto educativo "Aves y clima"
- Foro mundial de las luchas del agua
- Campaña de verano "Huesca, la magia del agua"
- El Museo de la Pesca de Caspe abre sus puertas
- Tribuna del Agua en Expo Zaragoza 2008
- Master en gestión fluvial sostenible y gestión integrada de aguas, 2º edición
- Concurso de cortometrajes Agua y Desarrollo Sostenible
- Actividades en El Faro, Pabellón de Iniciativas Ciudadanas

Tuvo lugar...

- SEO /BIRDLIFE celebró su Asamblea General en Zaragoza
- Visita al Parque Natural del Delta del Ebro de SEO/BirdLife Aragón
- VII Jornadas Nacionales de Periodismo y Medio Ambiente de Aragón
- Seminario sobre mortalidad e intoxicación en aves necrófagas
- Jornada de debate. La minería de arcillas en Teruel. Impacto social y ambiental
- Talleres de urbanismo y ciudadanía
- Materiales didácticos para escolares de Expo Zaragoza 2008
- Jornadas de agricultura ecológica y de proximidad en La Calle Indiscreta
- Zaragoza acogió el ENCORE 2008

Actividad y compromisos EÁREA

- Reunión de Educación Ambiental en Oviedo
- 340 entidades adheridas a la EÁREA
- 76 Compromisos para la acción EÁREA
- El Servicio de Asesoría en Compromisos para la Acción, a vuestra disposición

+ Información EÁREA

- Más información sobre la EÁREA



naturaldeAragón

 **GOBIERNO
DE ARAGON**
Departamento de 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 **340 entidades adheridas a la EÁREA**. ¿A qué esperas para enviar tus noticias para el boletín **RedEÁREA nº 52, de septiembre de 2008**? El plazo termina el **28 de agosto de 2008** y se publicará en los primeros días de **septiembre**. Puedes hacerlo a las direcciones postales y electrónicas que aparecen al final de este boletín electrónico.

Utiliza el logotipo de la EÁREA

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

La Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental EÁREA es un plan de acción en materia de educación ambiental elaborado y aplicado de forma participativa, cuyo objetivo es mejorar la Educación Ambiental en Aragón con la participación de todos. Su fase de elaboración tuvo lugar entre el 2001 y el 2003 por parte de más de 100 entidades y 300 personas y dio lugar a un documento consensuado en el que se describen los objetivos de mejora y las líneas de acción estratégicas de la EA en Aragón para 14 sectores. Su primera fase de aplicación se ha desarrollado entre 2004 y 2007 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.. Más de 300 entidades, entre ellas la vuestra, se encuentran adheridas a la EÁREA y concretan su adhesión mediante compromisos para la acción concretos. La EÁREA es promovida por el Departamento de 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 www.aragon.es > Departamento de Medio Ambiente > Educación Ambiental > EÁREA

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.



Acciones EÁREA

Exposición "Cambiamos nosotros para no cambiar el clima" en La Calle Indiscreta

La **Calle Indiscreta – Aula de Medio Ambiente Urbano**, del **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**, sigue acogiendo en su sala de exposiciones temporales, la exposición sobre cambio climático "**Cambiamos nosotros para no cambiar el clima**", también durante *julio y agosto*. La exposición recoge en 8 módulos expositivos las causas, consecuencias y soluciones frente al cambio climático; se incluyen maquetas, objetos evocadores, pequeños interactivos, calculadores manuales de emisiones de gases de efecto invernadero, pantallas LED, un puesto interactivo sobre "50 cosas que pueden hacer para luchar contra el cambio climático", el audiovisual de 15 minutos "Frenar el cambio climático, un reto de todos" y una instalación de 5 personajes con un dispositivo de audio que nos permite escuchar las voces de los afectados por el cambio climático en los 5 continentes. Se trata de una exposición promovida por el **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón y La Calle Indiscreta**

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

Servicio de Cambio Climático 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

Horarios de apertura al público: • De lunes a viernes: 9.30-13.00 h • 17.00-20.00 h • Fines de semana y festivos: 10.00-14.00 h

Abierto al público el "Camino Natural La Alfranca"

El pasado mes de junio se inauguró el "**Camino Natural La Alfranca**", una vía peatonal de 15 kilómetros de longitud que recorre la ribera del Ebro y une el barrio de Las Fuentes de Zaragoza con el **Centro Internacional del Agua y del Medio Ambiente (CIAMA – La Alfranca)**. Se puede recorrer a pie, en tren turístico, en bicicleta o a caballo y está equipado con medios para la interpretación ambiental. El camino comienza junto al azud y el puente Giménez Abad, donde existe un punto de información y un parque infantil. Desde allí parte un tren turístico y también hay un servicio de alquiler de bicicletas. El teléfono de información es el 680 483 260, todos los días de la semana, de 10 a 22 horas.

Más información:

Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón
Tel 680 483 260, todos los días de la semana de 10 a 22 horas

Voluntariado Ambiental en el CIAMA–La Alfranca - Verano 2008 (III edición)

Los estudiantes, universitarios y personas interesadas mayores de 18 años, pueden desarrollar un **programa de voluntariado ambiental** en distintas tareas de gestión del CIAMA y de la Reserva Natural de los Galachos. La matrícula es gratuita y existe un primer turno del *7 al 16 de julio* y un segundo turno del *21 al 30 de julio*. Se proporciona alojamiento en pensión completa y transporte hasta el CIAMA. También es posible para cualquier adulto o grupo familiar participar en un programa de voluntariado "*Fin de Semana*", colaborando en tareas puntuales de información y conservación en la Reserva Natural.

Más información:

Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón
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: actividadesciama@sodemasa.com



Actividades de julio-agosto 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 los meses de *julio y agosto de 2008*.

Fecha	Actividad
<i>Sábado 5 y domingo 6 de julio de 2008</i>	Proyección de la película infantil "Fergully, las aventuras de Zac y Crysta" Pases: 12:00 y 17:00 horas Lugar: Sala Mariano Lagasca del Convento de San Vicente de Paúl Duración: 1 hora y 12 minutos. Aforo: 40 personas.
<i>Domingo 13 de julio de 2008</i>	Concierto de música con los alumnos del Conservatorio Superior de Música de Aragón (CSMA) Hora: 12.00 horas Lugar: Convento de San Vicente de Paúl Duración: 1 hora. Aforo: 100 personas.
<i>Domingo 20 de julio de 2008</i>	Teatro con títeres: "Despertando sueños" Hora: 12.00 horas Lugar: Convento de San Vicente de Paúl Duración: 1 hora. Aforo: 100 personas.
<i>Domingo 27 de julio de 2008</i>	Pasacalles "Los piratas del reciclado" Hora: 12.00 horas Duración: 1 hora. Lugar: Exteriores del CIAMA La Alfranca
<i>Domingo 3 de agosto de 2008</i>	Espectáculo de magia "El profesor Aqua" Hora: 12.00 horas Lugar: Convento de San Vicente de Paúl Duración: 1 hora. Aforo: 100 personas.
<i>Domingo 10 de agosto de 2008</i>	Teatro de Títeres "La Fábula de la Raposa" Compañía Los Titiriteros de Binéfar Hora: 12.00 horas Lugar: Convento de San Vicente de Paúl Duración: 1 hora. Aforo: 100 personas.
<i>Sábado 16 y domingo 17 de agosto de 2008</i>	Proyección de la película documental "Tierra. La película de nuestro planeta" Pases: 12:00 y 17:00 horas Lugar: Sala Mariano Lagasca del Convento de San Vicente de Paúl Duración: 1 hora y 12 minutos. Aforo: 40 personas.
<i>Sábado 24 de agosto de 2008</i>	Concierto de música pop a cargo de David Angulo Hora: 12.00 horas Lugar: 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



BIZI, un nuevo transporte público en Zaragoza

Ya está en marcha en la ciudad de Zaragoza el **servicio municipal de estaciones Bizi**, promovido por el **Ayuntamiento de Zaragoza**, en las que el usuario puede retirar una bicicleta para sus desplazamientos urbanos y devolverla en otro destino. En una primera fase de implantación, este nuevo transporte público cuenta con 300 bicicletas y 30 estaciones. Está previsto que en mayo de 2010 la red se complete hasta un total de 1000 bicicletas y 100 estaciones repartidas por toda la ciudad. Para utilizar este servicio municipal es preciso obtener un abono anual (ya agotado en su primera fase) o un abono temporal de tres días. La iniciativa ha tenido un excelente seguimiento por la población zaragozana que, en el plazo de un mes, ha rebasado la cifra de 10.000 abonados.

Más información (tarifas, horarios, planos)
Web: www.bizizaragoza.com

El Jardín de Rocas en La Alfranca, una nueva instalación ambiental

Dentro del Plan de Acompañamiento de Expo Zaragoza 2008, se ha finalizado el **Jardín de Rocas** en La Alfranca. Esta instalación sirve de complemento al nuevo **Camino Natural** que une el CIAMA con Zaragoza. Se trata de un jardín temático, diseñado en torno a un gigantesco Juego de la Oca, destinado al ocio en la naturaleza y a favorecer el conocimiento del patrimonio geológico y botánico aragonés. Así mismo, el recorrido intenta activar la reflexión sobre los retos ambientales y las soluciones que podemos adoptar para avanzar hacia la sostenibilidad. Un mirador de madera elevado nos permite además disfrutar de una panorámica de los edificios históricos y de la Reserva Natural de los Galachos.

Más información:
Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón
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

Aragón Limpio 2008 ya está en marcha

Ya se está desarrollando el programa de sensibilización ambiental **Aragón Limpio 2008**, impulsado por el **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**, cuyas primeras acciones con colonias y campamentos tendrán lugar en Calatayud el *2 de julio*. Esta campaña pretende concienciar a la población aragonesa sobre la importancia del desarrollo sostenible fundamentalmente en el ámbito del tiempo libre y la naturaleza. En el marco de este programa se ha realizado la **jornada de educación y gestión ambiental para animadores de tiempo libre**, que tuvo lugar el día *27 de junio (de 17:00 a 19:30)* y en la que participaron 25 personas con responsabilidad en la gestión y realización de campamentos y colonias, a los que se dio una formación básica en educación y gestión ambiental y se les entregaron los materiales y recursos educativos de la campaña. Además, dos equipos de educadores ambientales realizan **visitas a los campamentos y colonias** que lo solicitaron, con un programa de charlas, actividades, juegos y ecoauditorías, aportando materiales didácticos específicos y otros de difusión de Aragón Limpio 2008. Se prevén 53 entidades participantes, 40 días de actividades, 61 dinamizaciones, 125 actividades y 2995 participantes.

Más información e inscripciones:
Secretaría Técnica de Aragón Limpio 2008: PRAMES (Equipo de educación ambiental)
Tel 976 10 61 70 (de 12.00 a 14.00 y de 15.00 a 17.00) - Fax 976 10 61 71
Email: educacion@prames.com
Web: www.aragon.es



Fuentes curativas de Zaragoza

El **Ayuntamiento de Zaragoza**, a través de la **Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad**, ha editado la obra **"Fuentes Curativas de Zaragoza, Naturaleza Mágica"**. Se trata de un estudio de Francisco Iturbe y Ángel Ruiz Solans que rescata del olvido siete manantiales de la ciudad y cinco del entorno que, además de tener propiedades curativas, constituían lugares de esparcimiento ciudadano.

Más información:

Ayuntamiento de Zaragoza
 Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente
 Pº Echegaray y Caballero 18 – 50003 Zaragoza
 Tel 976 40 48 15 Fax 976 40 48 38
 Correo-E: cdagua-documentacion@zaragoza.es
 Web: <http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/centrodocumentacion>

Exposición "Paisajes y tecnología del agua en el río Ebro, un río entre mares"

Hasta el *30 de agosto*, en el refectorio y la cocina del Monasterio de Rueda, puede visitarse la exposición **"Paisaje y tecnología del agua en el río Ebro: un río entre mares"** que exhibe con paneles, obras pictóricas y maquetas, los diferentes artilugios que han aprovechado el agua del Ebro a lo largo de los siglos. Ocupan un destacado lugar los ingenios de la Comarca zaragozana de la Ribera Baja. Además, se han inaugurado las obras de recuperación de las antiguas infraestructuras hidráulicas del Monasterio de Rueda en Sástago (Zaragoza). El elemento más importante de esta actuación es la noria de doble rueda que, con sus más de 16 metros de diámetro, se encuentra entre las mayores de Europa y es una réplica exacta de la que funcionaba en el complejo hasta comienzos del siglo XX.

Más información:

Web: www.sastago.com

La Feria de Zaragoza albergará la Cumbre Mundial Empresarial del Agua

El encuentro **"Cumbre Mundial Empresarial del Agua"** se celebrará en la Feria de Zaragoza entre los días *1 y 4 de julio de 2008* y estará organizado por la **Cámara de Comercio e Industria de Zaragoza**. Se trata de una convocatoria a todas las empresas pertenecientes al sector del agua para dar a conocer los principales avances e innovaciones en materia de agua y sostenibilidad. En las mesas redondas se debatirán sobre nuevas tecnologías de potabilización-depuración y se mostrarán experiencias regionales e internacionales en este campo.

Más información:

Servicio de Medio Ambiente
 Cámara de Comercio e Industria de Zaragoza.
 Pº Isabel La Católica 2 – 50071 Zaragoza
 Tel 976 306 161 ext 272 Fax 976 35 79 45
 Web: www.camarazaragoza.com/medioambiente
www.watermeetings.com

Exposición itinerante "Medio Ambiente en Aragón" en el verano de 2008

A través de la **exposición itinerante "Medio Ambiente en Aragón"**, del **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**, se puede obtener una visión de conjunto de la riqueza, singularidad, problemáticas y planes de gestión del medio ambiente en nuestra Comunidad Autónoma. Las localidades que acogerán la exposición en los meses de *julio, agosto y septiembre* son las siguientes:

Fecha	Localidad / Comarca
21 al 27 de julio de 2008	Villarluengo (Maestrazgo)
4 al 10 de agosto de 2008	Cañizar del Olivar (Cuencas Mineras)
11 al 17 de agosto de 2008	Torrelapaja (Comarca de Calatayud)
22 al 28 de septiembre de 2008	Daroca (Campo de Daroca)

Más información:

SODEMASA
 Tel 976 07 00 02



Campaña de compromisos ambientales ciudadanos

El **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** y **Cajalón** han puesto en marcha una **campaña de compromisos ambientales** para que participe toda la sociedad. Los ciudadanos podrán dejar escrito su compromiso de buenas prácticas ambientales a través de la web www.naturaldearagon.com.

Más información:

Web: www.naturaldearagon.com

Campo de trabajo sobre arqueología en las Cinco Villas

Entre los días *11 y 30 de julio*, el **Instituto Aragonés de la Juventud** y la **Asociación Castrum Valdejassa** organizan un **campo de trabajo sobre arqueología** para jóvenes entre 18 y 26 años, para estudiantes y amantes de la Arqueología. Las actividades estarán encaminadas a la confección de la Carta Arqueológica de Castejón de Valdejasa (búsqueda de yacimientos, trabajo de laboratorio...).

Más información:

Asociación Castrum Valdejassa
Pza. Vieja, s/n 50613 Castejón de Valdejasa (Zaragoza)
Tel: 690 270 070
Correo-E: castrumvaldejassa@yahoo.es

Instituto Aragonés de la Juventud
C/ Franco y López 4 - 50005 Zaragoza
Tel: 976714964 / 976716810 (ext. 2085)
raparicio@aragon.es mjfondevilla@aragon.es

V Edición del curso de campos solares para docentes

La Reserva Natural de la Laguna de Gallocanta acoge del *1 al 6 de julio* la **V Edición del curso de campos solares para docentes** organizado por el **Departamento de Medio Ambiente y Greenpeace**. El objetivo será elaborar artilugios solares que sirvan como herramientas didácticas para dar a conocer la energía solar en las aulas. Esta acción se enmarca en el programa **"Actúa con Energía"** del Gobierno de Aragón, sobre educación y lucha contra el cambio climático, en el marco de la **Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental**, a la que están adheridas 340 entidades. El curso alterna, a lo largo de los seis días de estancia, la teoría y la práctica. Se establecen dos niveles de formación -Primaria y Secundaria, Bachillerato y Ciclos Formativos- en los que se tratarán las diferentes energías renovables, los impactos ambientales, la situación energética a nivel nacional e internacional. El plazo de inscripción terminó *el 29 de junio* y hay inscritos 21 profesores y educadores.

Más información:

Servicio de Educación Ambiental y Cambio Climático
Web: www.aragon.es

Greenpeace
www.greenpeace.es
Tel 91 444 1400



Exposición plástica y audiovisual del Foro Joven "Ríos para vivirlos"

Tras el **Encuentro de Jóvenes de la Cuenca del Ebro**, la acción "**Diálogo entre orillas**", y la aprobación de "**Propuestas de acción a favor de los ríos**", en el Palacio de Congresos del Recinto Expo el pasado *25 de junio*, recordamos que hasta el *6 de julio* podrá verse en el IES Luis Buñuel (C/ Sierra Vicort, 20, junto a la pasarela del Voluntariado, en Zaragoza) la **exposición plástica y audiovisual "Ríos para vivirlos"**, en horario de *11 a 14* y de *18 a 21 horas*, con todos los interesantes materiales generados dentro de este programa educativo, una iniciativa para jóvenes y profesores de Educación Secundaria, Bachillerato y Ciclos Formativos de toda la Cuenca del Ebro, que ahora llega a su fin, tras casi 2 años de intenso e interesantísimo trabajo. También puedes ver durante el verano en las ventanillas de los autobuses de Zaragoza los **relatos hiperbreves del concurso "Ríos de letras"** en carteles autoadhesivos, así como en otros organismos que han apoyado el proyecto.

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>

Proyecto educativo "Aves y clima"

El **proyecto educativo "Aves y clima"**, impulsado por el **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** y **SEO/BirdLife**, es un proyecto europeo que implica a los escolares en la observación de las aves para crear una base de datos con información sobre el cambio climático. En Aragón incluirá la presentación del **Atlas "Aves y Cambio Climático"**, la edición del material divulgativo y 35 charlas en centros escolares. Existe una página web a través de la cual pueden participar voluntarios con distintos niveles de conocimientos sobre aves.

Más información:

Web: www.avesyclima.org

Foro mundial de las luchas del agua

Del *28 de junio* al *6 de julio* se celebrará el **Foro Mundial de las Luchas del Agua**, en el que líderes sociales de más de 15 países ofrecerán en Zaragoza charlas, conferencias y mesas redondas sobre los conflictos hídricos que existen hoy en el mundo. En estas jornadas se atenderá fundamentalmente al punto de vista de los afectados por las políticas hidráulicas para hacer visibles las luchas que millones de personas mantienen hoy por defender sus derechos de acceso al agua potable y por evitar la destrucción de los ríos. Las reuniones y debates se celebrarán en el *Centro de Historia de Zaragoza, Casa de la Mujer, antigua Estación del Norte* y *plaza San Bruno*. En el programa también tiene cabida conciertos, animación en la calle y un acto de homenaje a los luchadores en defensa de los ríos que se celebrará el sábado día *5 de julio* en el *Teatro Principal*, con la participación, entre otros, de Federico Mayor Zaragoza, Mario Soares y los artistas José Antonio Labordeta y Carmen París.

Más información:

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

Campaña de verano "Huesca, la magia del agua"

Huesca es subselección EXPO y como tal ha programado una serie de acciones para este verano. Del *4 de julio* al *14 de septiembre*, en el Palacio de Congresos se muestra la **exposición "Paraisos del Agua"** que incluye imágenes de algunos de los fotógrafos más prestigiosos de National Geographic. El día *20 de julio*, en la plaza Luis López Allué, el grupo Els Comedians hacen la primera representación de su obra "**Huesca, la magia del agua**".

Más información

Web: www.dph.es



El Museo de la Pesca de Caspe abre sus puertas

Ha abierto sus puertas el **Museo de la Pesca de Caspe**. Ubicado en la Urbanización El Dique de Caspe (Zaragoza), el nuevo centro alberga una exposición permanente sobre la evolución de la pesca en el Ebro desde el tradicional oficio de pescador hasta las actuales técnicas deportivas. Además, en sus más de trescientos metros cuadrados de exposición, también se ofrece un repaso de la riqueza faunística y vegetal del Mar de Aragón. El proyecto es una iniciativa de la **Asociación de Empresarios y Comercio de Caspe** y ha sido financiado por la **Diputación Provincial de Zaragoza**.

Más información

Web: www.comarcabajoaragoncaspe.com

Tribuna del Agua en Expo Zaragoza 2008

Os recomendamos que durante toda la duración de Expo Zaragoza 2008 consultéis diariamente la programación de la **Tribuna del Agua**, una interesante propuesta de pensamiento, reflexión, debate y encuentro de soluciones en relación con el agua y la sostenibilidad. Hay diferentes fórmulas y formatos de actividades (**Semanas Temáticas, Ágora, Eventos y encuentros paralelos, Palabras de agua, Cine del agua...**) muchas de las cuales son abiertas a todo el público visitante. La Tribuna del Agua propone hablar de problemas sólo para buscar soluciones y apunta con su misión al encuentro del conocimiento en materia de los temas más acuciantes de agua y desarrollo sostenible, para que se debatan, concilien, compendien, ordenen, destilen, editen, publiquen y difundan. El Legado de la Tribuna del Agua, sintetizado en la Carta de Zaragoza, contribuirá a posicionar a Zaragoza como referente mundial en materia de agua ofreciendo su experiencia hídrica en beneficio de la cuenca del Mediterráneo y de los países de Iberoamérica. Ya se han desarrollado un par de semanas temáticas y os reseñamos aquí las que van a tener lugar. En la web podéis encontrar abundante información, ya que para participar en ellas es imprescindible inscribirse. Otras actividades como el Ágora, Palabras de Agua y otros eventos son de entrada pública y libre.

Título	Fechas	Contenidos
Agua para la Vida	del 30 de junio al 3 de julio	Salud y calidad del agua. Ríos y sostenibilidad
Agua, recurso único	Del 7 al 9 de julio	Aguas compartidas: gobernanza y goberabilidad. Geopolítica del agua. Cuencas y acuíferos: planificación y gestión.
Servicios de abastecimiento y saneamiento	Del 15 al 18 de julio	Marco regulador e institucional. Sociedad y nivel de servicios. Eficiencia, gestión y desarrollo.
Cambio climático y fenómenos extremos	Del 21 al 23 de julio	Cambio climático. Fenómenos extremos.
Economía y finanzas del agua	Del 28 de julio al 1 de agosto	Mercados del agua. Soluciones financieras para países emergentes.
Agua y sociedad	Del 4 al 6 de agosto	Educación. Comunicación. Cultura.
Agua y energía	Del 1 al 3 de septiembre	Agua para la energía y energía para el agua. Fuentes energéticas no convencionales.
Nuevas fuentes de agua. Reutilización y desalinización	Del 8 al 10 de septiembre	Reutilización. Desalinización.

Más información

Web: www.expozaragoza2008.es



Master en gestión fluvial sostenible y gestión integrada de aguas, 2º edición

De septiembre de 2008 a diciembre de 2009 va a tener lugar la segunda edición del **Máster sobre "Gestión fluvial sostenible y gestión integrada de aguas"**, organizado por la **Universidad de Zaragoza** y destinado a los actuales y futuros responsables públicos en gestión de ecosistemas y servicios de aguas. Trata de desarrollar nuevos enfoques de gestión ecosistémica en coherencia con la Directiva Marco del Agua, reforzando componentes esenciales de la nueva gestión pública de aguas: capacidad de diálogo, organización y gestión interdisciplinar, uso de nuevas tecnologías y sistemas de gestión y participación ciudadana. Todo ello en el marco de los escenarios de incertidumbre que se derivan de las complejas dinámicas de globalización y del cambio climático. Las fechas de preinscripción son hasta *al 6 de julio y del 3 al 7 de septiembre de 2008*. El curso cuenta con la participación de 13 universidades y centros y la colaboración del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, la Agencia Catalana del Agua, la Agencia Andaluza del Agua y el Gobierno de Aragón.

Más información administrativa e inscripciones:

Secretaría de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Universidad de Zaragoza
C/ Gran Vía 2 • 50005 Zaragoza
Tel 976 761 000 ext 4608 • *Consultas académicas* > Laura Sánchez 976 761 572
Correo-E: laura.fnca@unizar.es
Web: <http://wzar.unizar.es/servicios/epropios/matricula/preinscripcion.pdf>

Concurso de cortometrajes Agua y Desarrollo Sostenible

Organizado por **Expo Zaragoza 2008** (Tribuna del Agua) y por el **Secretariado Internacional del Agua (SIA)**, va a tener lugar el **concurso de cortometrajes Agua y Desarrollo Sostenible "H2O short films"**. El tema será "Agua y Desarrollo Sostenible" y deberán tener una duración máxima de 90 segundos. El plazo de entrega será hasta el *15 de agosto de 2008* y el fallo del jurado se conocerá el 12 de septiembre. Este concurso forma parte de la selección de los próximos Encuentros Internacionales "Agua y Cine" (RIEC), que se llevarán a cabo en Estambul en marzo de 2009 en el marco del Quinto Foro Mundial del Agua.

Más información:

Concurso de Cortometrajes "Agua y Desarrollo Sostenible"
Tribuna del Agua Expo Zaragoza 2008
Avda. de Ranillas 101, edificio EXPO - 50018 Zaragoza
Web: www.expozaragoza2008.es

Actividades en El Faro, Pabellón de Iniciativas Ciudadanas

El **Pabellón de Iniciativas Ciudadanas "El Faro"** en **Expo Zaragoza 2008** cuenta con una nutrida e interesantísima programación de eventos durante los tres meses de la Expo 2008. El espacio **Encuentros del FARO**, con forma de anfiteatro y un aforo de 150 personas, alberga cuentacuentos, animación, performances, mesas redondas, proyecciones, conferencias, debates y muchas más actividades. Las actividades se han organizado en torno a **semanas temáticas**. Ya se han desarrollado dos y las restantes son estas:

- *30 junio - 6 julio 2008* - Grandes presas e infraestructuras. Fundación Nueva Cultura del agua.
- *7 - 13 julio 2008* - Agua y resolución de conflictos. Ecología y Desarrollo.
- *14 - 20 julio 2008* - Usos y abusos del agua. Ecología y Desarrollo y OCU.
- *21 - 27 julio 2008* - Rompiendo mitos: desastres ¿naturales? Ayuda en Acción y Manos Unidas.
- *28 julio - 3 agosto 2008* - Agua y cambio climático. Cruz Roja.
- *4 - 10 agosto 2008* - Agua y colectivos vulnerables. UNICEF.
- *11 - 15 agosto 2008* - Cine y medio ambiente. FICMA.
- *16 - 23 agosto 2008* - Agua e interculturalidad. Filosofía de la tierra y las culturas
- *24 - 30 agosto 2008* - Agua y cuarto mundo. Cáritas
- *31 agosto - 6 septiembre 2008* - Ecosistemas acuáticos. SEO / Birdlife.
- *7 - 13 septiembre 2008* - Derecho humano al agua potable y saneamiento. Intermón Oxfam.

En la web podéis encontrar un calendario completo del espacio Encuentros.

Más información: Web: www.elfaro2008.org



Tuvo lugar...

Agrupamos aquí las actividades y eventos que han tenido lugar en Aragón y **no se han incluido en el boletín anterior**, por llegar la convocatoria con poca antelación para su publicación en el boletín mensual correspondiente, pero que pensamos es de interés reseñar por si estimáis contactar con la entidad organizadora, solicitar los materiales y documentación, etc., así como por dejar constancia de la actividad. También se incluyen en ocasiones algunas actividades ya celebradas y reseñadas, con nuevos datos o informaciones adicionales a cuando se publicaron.

SEO/BirdLife celebró su Asamblea General en Zaragoza

El pasado día *21 de junio*, **SEO/BirdLife** celebró su **Asamblea General** en Zaragoza. Es la primera vez que tiene lugar en Aragón y se programó una cena homenaje a Adolfo Aragüés y una visita a la Reserva Ornitológica "El Planerón" de Belchite.

Más información

Sociedad Española de Ornitología SEO / BIRDLIFE
C/ Colón 6-8 - 50007 Zaragoza
Web: www.seo.org

Visita al Parque Natural del Delta del Ebro de SEO/BirdLife Aragón

El fin de semana del *28 y 29 de junio* **SEO/BirdLife Aragón** organizó una **visita al "Parque Natural del Delta del Ebro"**, que incluyó, además de actividades propias de observación de su avifauna en el Parque Natural, las visitas a la finca de Rietvell, para conocer de cerca la experiencia de SEO/BirdLife en producción y comercialización de cultivos ecológicos favorables para las aves, y al centro de recuperación de fauna del Parque.

Más información

Sociedad Española de Ornitología SEO / BIRDLIFE
C/ Colón 6-8 - 50007 Zaragoza
Web: www.seo.org

VII Jornadas Nacionales de Periodismo y Medio Ambiente de Aragón

Las **VII Jornadas Nacionales de Periodismo y Medio Ambiente de Aragón**, organizadas por la **Asociación de la Prensa de Aragón (APA)**, la **Asociación de Periodistas de Información Ambiental (APIA)** y **Expo Zaragoza 2008**, con el patrocinio de **Caja Inmaculada** y el **Instituto Aragonés del Agua** se celebraron los días *21 y 22 de junio* en el CIAMA, en el recinto de la EXPO y en el Centro Joaquín Roncal.

Más información

Asociación de Periodistas de Información Ambiental
Web: <http://www.apiaweb.org/>

Seminario sobre mortalidad e intoxicación en aves necrófagas

El **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**, a través de la **Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos** organizó los días *18, 19 y 20 de junio* en Aínsa (Huesca), el **Seminario sobre mortalidad e intoxicación en aves necrófagas. Problemática y posibles soluciones**, un curso al que asistieron unas 80 personas, cuyo objetivo fundamental fue la puesta en común de información en relación a la mortalidad por intoxicación de las aves necrófagas y de las experiencias que permitan incrementar la eficacia en la erradicación de este grave problema ambiental.

Más información

Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos
Web: www.quebrantahuesos.org



Jornada de debate. La minería de arcillas en Teruel. Impacto social y ambiental

El pasado 5 de junio tuvo lugar en la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas de Teruel la jornada de debate **"La minería de arcillas en Teruel. Impacto social y ambiental"**, organizada por la **Facultad de Ciencias Sociales y Humanas del Campes de Teruel de la Universidad de Zaragoza**, la **Fundación Antonio Gargallo** y el **Instituto de Estudios Turolenses**, así como otras entidades colaboradoras. La jornada contó con gran afluencia de público y en ella participaron empresarios, técnicos de la administración, científicos, representantes municipales, ecologistas y ciudadanos.

Más información
Tel 976 76 10 95
Correo-E: jsimon@unizar.es

Talleres de urbanismo y ciudadanía

Dentro del ciclo de **Talleres de Urbanismo y Ciudadanía** que la **Fundación Ecología y Desarrollo** y la **Fundación CAI ASC** desarrollan en el Centro Joaquín Roncal de Zaragoza, el pasado 10 de junio la profesora María José González Ordovás habló sobre **la ciudad sostenible**.

Más información:
Centro Joaquín Roncal
C/ San Braulio 5-7 50001 Zaragoza
Tel 976 29 03 01
Correo-E: información@joaquinroncal.org
Web: www.cai.es

Tel 976 29 82 82
www.ecodes.org

Materiales didácticos para escolares de Expo Zaragoza 2008

El pasado día 9 de junio a las 19:00 horas tuvo lugar en la Sala Luis Galve del Auditorio de Zaragoza la presentación, dirigida a profesores y profesoras **"El aprovechamiento didáctico en el aula de la Expo del Agua y Desarrollo sostenible"**, convocada por el **Gobierno de Aragón, Ayuntamiento de Zaragoza y Expoagua**. En ella se explicaron las propuestas didácticas que ofrece Expo Zaragoza 2008, con ánimo de perdurabilidad más allá de la propia Expo. Hay una propuesta para Educación Primaria y otra para ESO bajo el título "Un recorrido por la expo del agua y el desarrollo sostenible" (ambas con guía del alumnado y guía del profesorado). También un juego para educación infantil "SOS, Salvemos el agua". Entre los materiales encontramos una colección de posters, acompañada de guía didáctica para el profesorado, en colaboración con la UNESCO, así como el DVD "El sueño del agua", que presenta la historia de cinco niños de cinco lugares del planeta que nos cuentan los problemas que tienen a diario con el agua en su región.

Más información
Web: www.expozaragoza2008.es

Jornadas de agricultura ecológica y de proximidad en La Calle Indiscreta

Durante los días 23 y 24 de junio se celebraron en **La Calle Indiscreta - Aula de Medio Ambiente Urbano** las **Jornadas de Agricultura Ecológica y Agricultura de Proximidad**, dedicadas a una agricultura más sostenible. Las jornadas han contado con interesantes charlas sobre agricultura de proximidad, agricultura biológica, ecológica u orgánica, ética y biotecnología y desarrollo de productores ecológicos en el entorno periurbano de Zaragoza. También casos prácticos de gestión ambiental y ahorro de energía y agua en establecimientos de hostelería (cafés, bares y restaurantes). Por último los participantes disfrutaron de degustación de tapas realizadas con productos procedentes de la agricultura ecológica.

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

Servicio de Cambio Climático 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

Horarios de apertura al público: • De lunes a viernes: 9.30-13.00 h • 17.00-20.00 h • Fines de semana y festivos: 10.00-14.00 h



Zaragoza acogió el ENCORE 2008

Los pasados días 26 y 27 de junio se celebró en Zaragoza la mayor conferencia de ministros regionales de medio ambiente celebrada hasta la fecha en Europa, un plenario sobre **agua y cambio climático** de la **Conferencia de Regiones de Europa sobre Medio Ambiente (ENCORE)**, foro que preside el consejero aragonés de Medio Ambiente, Alfredo Boné, y que agrupa a más de cien regiones de toda Europa. El evento contó con la intervención de destacadas personalidades de la Unión Europea y de Naciones Unidas. El **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** fue el organizador del evento, que se incluyó en la programación de la **Tribuna del Agua de Expo Zaragoza 2008**. Tuvo lugar en el Edificio Cajalón de Zaragoza, entidad patrocinadora de la Tribuna del 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: encore@aragon.es
Web: <http://www.encoreweb.org/>



Actividad y compromisos EÁREA

Reunión de Educación Ambiental en Oviedo

Los pasados días 12 y 13 de junio, un miembro de la Comisión Técnica de la EÁREA acudió al encuentro del **Foro Técnico de Información, Participación y Educación Ambiental**, celebrado en Oviedo y organizado por el **Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino**. En ella se presentaron distintos aspectos de los estudios realizados para medir el impacto del Libro Blanco de la Educación Ambiental en España y las estrategias de educación ambiental de las comunidades autónomas y se reflexionó sobre los cambios en la EA y las consecuencias que deben tener desde distintos ámbitos de trabajo. Este foro tiene su origen en el antiguo Seminario de Estrategias de Educación Ambiental, creado por la Comisión Temática de Educación Ambiental (órgano de coordinación entre el Ministerio de Medio Ambiente y las Consejerías de las distintas comunidades autónomas).

340 entidades adheridas a la EÁREA

Hay **340 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. Los últimos adheridos son:

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 336] Federico Vicente Compañía S.L. | 337] Cruz Roja Española (provincia de Huesca) |
| 338] Habitaciones Discoves S.L. | 339] Calidad y Estudios Asesoría |
| 340] Ayuntamiento de Monzón | |

76 Compromisos para la acción EÁREA

Se han formulado **76 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. Nuevos compromisos son los que veis en la tabla. Muchas gracias por vuestro trabajo.

Administración pública autonómica	15
Administración pública local, comarcal y provincial	38
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	6
Equipamientos de educación ambiental	3
TOTAL	76

Entidad:
Ayuntamiento de Monzón. Concejalía de Medio Ambiente
Compromiso:
Agenda 21 Local y Foro Monzón 21 Local
Objetivos y líneas de acción:
Objetivo 1. Líneas de acción 1.3.,1.4., 1.5., 1.6.,1.7. y 1.8.
Objetivo 2. Líneas de acción 2.2. y 2.3.
Objetivo 4. Líneas de acción 4.1., 4.3. y 4.5.
Objetivo 5. Línea de acción 5.1.
Objetivo 6. Líneas de acción 6.1. y 6.2.

Entidad:
Ayuntamiento de Monzón. Concejalía de Medio Ambiente
Compromiso:
Consejo Sectorial de Medio Ambiente
Objetivos y líneas de acción:
Objetivo 1. Líneas de acción 1.5.,1.7. y 1.8.
Objetivo 2. Líneas de acción 2.2. y 2.3.
Objetivo 4. Líneas de acción 4.1., 4.3. y 4.5.

Entidad:
Ayuntamiento de Monzón
Compromiso:
Centro de Interpretación del Cinca - La Pinzana -
Objetivos y líneas de acción:
Objetivo 1. Líneas de acción 1.3.,1.6. y 1.7.
Objetivo 2. Línea de acción 2.1.
Objetivo 4. Línea de acción 4.2.
Objetivo 6. Líneas de acción 6.1. y 6.2.

Entidad:
Ayuntamiento de Monzón. Concejalía de Medio Ambiente
Compromiso:
Programa de Educación, Concienciación y Sensibilización Ambiental para la población de Monzón.
Objetivos y líneas de acción:
Objetivo 1. Líneas de acción 1.2.,1.3., 1.6. y 1.7.
Objetivo 2. Línea de acción 2.1.
Objetivo 4. Líneas de acción 4.1. y 4.2.
Objetivo 6. Líneas de acción 6.1. y 6.2.

Más información:

Servicio de Cambio Climático 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



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.
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 EÁREA

Puedes encontrar más información sobre la **Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental EÁREA** en la página Web del Gobierno de Aragón <<http://www.aragon.es>>, accediendo 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 Cambio Climático 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, julio de 2008.

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 comunique al remitente.

