



Sumario

Gente EÁREA. Envíanos tus noticias

Utiliza el logotipo de la EÁREA

Actividad EÁREA

- El boletín electrónico REDEÁREA cumple 2 años
- Reunión de la Comisión Asesora Externa
- III Jornadas de EA de Aragón. Programa actualizado
- III Jornadas de EA de Aragón. Comunicaciones
- 299 entidades adheridas a la EÁREA

Acciones EÁREA

- El maravilloso, extraño y desconocido mundo de los insectos en Huesca
- Poesía en el aire en Zuera
- Curso de Cambio Climático para empleados públicos
- Foro "Mediterráneo, agua y sequía"
- 7º Festival de las Grullas en Gallocanta: el viaje de vuelta
- Terceras Jornadas Divulgativas sobre Grullas y otras actividades
- Ciclo de conferencias "Clima y Cambio Climático"
- Actúa con energía propicia la colaboración de ERZ- ENDESA
- Talleres para escolares "Nuestro clima es cosa de todos"
- Inauguración de la exposición "Estepas ibéricas, el paisaje olvidado"
- El autobús de educación ambiental "Naturaula" en febrero
- Ley del Ruido: jornada de presentación pública del proceso de participación

Tuvo lugar...

- Seminario Salud y Medio Ambiente: cambio climático y salud humana
- Seminario sobre la situación actual de la Margaritona
- Jornadas de participación ciudadana de Expoagua
- Otorgados los premios Félix de Azara
- Industrias Químicas del Ebro, ganadora II Edición Premio Aragonés RSC
- Gestión del agua en Aragón: presente y futuro

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 **299 entidades adheridas a la EÁREA**. ¿A qué esperas para enviar tus noticias para el boletín **RedEÁREA nº25, de marzo de 2006**? El plazo termina el **27 de febrero de 2006** y se publicará en los primeros días de febrero. Puedes hacerlo a las direcciones postales y electrónicas que aparecen al final de este boletín electrónico.

Utiliza el logotipo de la EÁREA

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

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

El boletín electrónico RedEÁREA cumple 2 años

El boletín electrónico RedEÁREA cumple, con este número 24, dos años de publicación ininterrumpida y presencia puntual cada mes en vuestros buzones electrónicos, contando todas las noticias en materia de **educación ambiental** en Aragón que llegan hasta nuestra redacción. Educación Ambiental entendida en un sentido amplio: educación, comunicación, sensibilización, divulgación, capacitación, concienciación, participación, formación, información, interpretación, evaluación, investigación... en materia de medio ambiente y desarrollo sostenible, especialmente al servicio de las casi 300 entidades adheridas a la Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental, pero abierta a toda la sociedad y con más de 1000 direcciones mensuales de envío. Muchas gracias a todos por vuestro apoyo, vuestras noticias y vuestra lectura mensual. Esperamos ser un instrumento útil para todos, para la EÁREA y seguir con vosotros muchos más números

Reunión de la Comisión Asesora Externa

El **2 de febrero** ha tenido lugar una nueva reunión de la **Comisión Asesora Externa de la EÁREA**. Como sabéis se trata de uno de los instrumentos de participación de la EÁREA que asesora sobre metodologías y criterios de trabajo y participación y proporciona orientación y evaluación externa. Cuenta con la presencia de personas de reconocido prestigio y experiencia en Educación Ambiental, tanto de nuestra Comunidad Autónoma como de fuera de ella. En esta reunión, en la que estuvieron presentes 10 personas, se revisaron las últimas acciones del proceso EÁREA y se trató sobre las III Jornadas de Educación Ambiental de Aragón, profundizando en diversos aspectos teóricos, metodológicos y prácticos.

III Jornadas de Educación Ambiental de la Comunidad Autónoma de Aragón. Programa actualizado

En los últimos números del boletín os hemos dado abundante información general sobre las jornadas. Incluimos aquí el programa actualizado. Todavía puede haber algún pequeño cambio. Aunque las personas que van a hacer las ponencias marco de cada grupo temático y que van a intervenir en la mesa redonda ya están propuestas, no las incluimos todavía porque pueden haber cambios y variaciones.

Viernes, 24 de marzo de 2006. Inauguración y ponencia marco inaugural	
17.00 h	Recepción, acogida, acreditación y entrega de documentación a los participantes
18.30 h	Inauguración (Plenario) Excmo. Sr. D. Alfredo Boné Pueyo Consejero de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón
19,00 h	Ponencia inaugural (Plenario) Sra. D ^a Michela Mayer Criterios de calidad e indicadores en educación ambiental. Perspectivas internacionales y ejemplos nacionales e internacionales en vista de la Década de las Naciones Unidas de la Educación para el Desarrollo Sostenible.
20,00 h	Debate sobre la ponencia (Plenario)
20,30 h	Fin de la jornada

Sábado, 25 de marzo de 2006. <i>Mañana</i> Trabajo temático. Exposición inicial, comunicaciones (20) y debates		
Acciones simultáneas. Espacio 1		Acciones simultáneas. Espacio 2
09.30 h	Grupo temático de trabajo 1 EA, biodiversidad, ENP y naturaleza <ul style="list-style-type: none"> Exposición marco inicial 5 comunicaciones seleccionadas Breve debate y conclusiones 	Grupo temático de trabajo 2 EA, recursos, residuos y actividad industrial <ul style="list-style-type: none"> Exposición marco inicial 5 comunicaciones seleccionadas Breve debate y conclusiones
11.15 h	Café de Comercio Justo	
11.45 h	Grupo temático de trabajo 3 EA y agua <ul style="list-style-type: none"> Exposición marco inicial 5 comunicaciones seleccionadas Breve debate y conclusiones 	Grupo temático de trabajo 4 EA y mundo rural <ul style="list-style-type: none"> Exposición marco inicial 5 comunicaciones seleccionadas Breve debate y conclusiones
13.30 h	Visitas Guiada Reserva Galachos y CIAMA (actividad libre previa inscripción in situ) 1] Reserva 1er observatorio 2] Reserva 2º observatorio 3] 2 grupos al Conjunto arquitectónico	
14.30 h	Almuerzo – lunch	

Sábado, 25 de marzo de 2006. <i>Tarde</i> Mesa redonda y debate. Trabajo temático. Exposición inicial, comunicaciones y debates		
Acciones simultáneas. Espacio 1		Acciones simultáneas. Espacio 2
16.00 h	Mesa Redonda (Plenario) Educación Ambiental: nuevos retos y tendencias para el siglo XXI. Temas claves y maneras de hacer.	
17.30 h	Debate (Plenario)	
18.00 h	Café de Comercio Justo	
18.30 h	Grupo temático de trabajo 5 EA, agendas 21 y sostenibilidad <ul style="list-style-type: none"> Exposición marco inicial 5 comunicaciones seleccionadas Breve debate y conclusiones 	Grupo temático de trabajo 6 EA, energía y cambio climático <ul style="list-style-type: none"> Exposición marco inicial 5 comunicaciones seleccionadas Breve debate y conclusiones
20.15 h	Fin de la Jornada.	

Domingo, 26 de marzo de 2006. <i>Mañana</i> Trabajo temático. Exposición inicial, comunicaciones y debates. Reflexiones finales y conclusiones.			
Acciones simultáneas. Espacio 1		Acciones simultáneas. Espacio 2	
10.00 h	Grupo temático de trabajo 7 EA y Medio Urbano • Exposición marco inicial • 5 comunicaciones seleccionadas • Breve debate y conclusiones	Grupo temático de trabajo 8 EA miscelánea (temas varios) • Exposición marco inicial • 5 comunicaciones seleccionadas • Breve debate y conclusiones	
11.45 h	Café de Comercio Justo		
12.15 h	Lectura de conclusiones de grupos temáticos y de su debate a cargo de los relatores moderadores Plenario		
13.15 h	Actuación a cargo de Trokolo		
14.00 h	Evaluación final: MEPs		
14.30 h	Clausura oficial		
14.45 h	Almuerzo – lunch		
16.00 h	Actividades off-jornadas (libres)		
18.00 h	Taller descenso Ebro en barca (Ebronautas)	Taller Juego Simulación Cambio Climático.	Itinerario por la Reserva

Lugar de celebración	Organiza y promueve	Secretaría técnica, información e inscripciones
CIAMA Centro Internacional del Agua y el Medio Ambiente Finca de La Alfranca 50195 Pastriz Zaragoza	Dirección General de Calidad Ambiental Departamento de Medio Ambiente Gobierno de Aragón Edif. Pignatelli. Pº Mª Agustín 36 50071 Zaragoza Tel 976 71 45 42 earea@aragon.es www.aragon.es	Colectivo de Educación Ambiental S.L. • CEAM C/ Conde de Aranda 68, 7º 50003 Zaragoza Tel 976 28 45 68 Fax 976 44 33 32 earea@ceam.net

Habrà transporte colectivo (autobuses) desde Paraninfo de la Universidad de Zaragoza al CIAMA y viceversa, tanto al inicio como al final de la jornada. Se informará a los inscritos más adelante de los horarios de dichos autobuses.

III Jornadas de Educación Ambiental. Comunicaciones

Os invitamos a que compartáis vuestras experiencias en Educación Ambiental y Educación para el Desarrollo Sostenible en sus ámbitos diversos: comunicación, participación, sensibilización, concienciación, divulgación e información ambiental, sostenibilidad, Agendas 21 (aspectos de participación y comunicación)... mediante **comunicaciones** y **póster**.

Se podrán exponer **programas, acciones, experiencias, reflexiones teóricas, investigaciones**, etc.. Se priorizarán aquellas comunicaciones más innovadoras, por ejemplo que incluyan aspectos acerca de los criterios de calidad en su elaboración, realización y evaluación. No se admitirán como comunicaciones aquellas que simplemente presenten enumeraciones o listados de las diversas actividades que realice una determinada entidad. Se invita a que cada entidad o persona realice comunicaciones sobre las acciones, programas, actividades, etc que hayan obtenido mejores resultados o que considere más innovadores, originales, diferentes, relevantes, reproducibles por otros (buenas prácticas...) o pertinentes en el actual contexto socioambiental.

Esta vez, en vez de agrupar por sectores, como en otros eventos de la EÁREA (II Jornadas de EA de 2001, reuniones sectoriales, Plenario 2004...) se proponen diversos **temas o ámbitos de trabajo**, para dotar de un enfoque intersectorial al trabajo y avanzar en el desarrollo de aspectos temáticos de la Educación Ambiental en Aragón, que complementen el amplio desarrollo sectorial realizado hasta ahora en el marco de la EÁREA. Los ámbitos son, de manera provisional, los siguientes:

- 1] EA, biodiversidad, ENP y naturaleza
- 2] EA y agua
- 3] EA, recursos, residuos y actividad industrial
- 4] EA, energía y cambio climático
- 5] EA, mundo rural, agricultura y ganadería
- 6] EA, agendas 21 y sostenibilidad
- 7] EA y medio urbano
- 8] EA y otros temas (miscelánea)

El **esquema inicial sugerido**, aunque totalmente flexible, es el siguiente: 1] Título 2] Autores / Entidad responsable 3] Resumen máximo de 10 líneas 4] Objetivos del programa, actividad, acción o investigación (además, relación con objetivos y líneas de acción de la EÁREA, si fuera posible) 5] Destinatarios 6] Situación de partida 7] Iniciativa nueva o trayectoria previa 8] Descripción de la acción 9] Metodología 10] Fases del proyecto y periodo de realización 11] Recursos, medios y materiales 12] Resultados obtenidos y evaluación.

Comunicaciones

Deberán entregarse a la secretaría de las III Jornadas en formato digital, realizadas en tratamiento de textos, con una extensión máxima de 10 páginas DIN A4, letra 12 puntos, interlineado 1,5 puntos, incluyendo en la primera página título de la comunicación, nombre de los autores y la entidad y un resumen de 10 líneas.

Pósters

Formato deseable: 100 x 70 cm. Los participantes aportarán previamente un resumen de sus contenidos y formato o prueba en A4 del póster, con indicación de título, autor y entidad. El póster final se entregará a la organización para su adecuada exposición en el lugar de celebración de las III Jornadas.

La fecha límite para recepción de comunicaciones y resumen de póster será el **15 de febrero de 2006**.

Existirá un comité de selección, integrado por la Secretaría Técnica, la Comisión Técnica y miembros de la Comisión de Seguimiento de la EÁREA, que revisará los materiales y decidirá las comunicaciones que podrán ser expuestas oralmente en el seno de las III Jornadas, con una duración máxima de 10 minutos, lo que se comunicará con antelación a sus autores para que puedan preparar su breve intervención. En total se expondrán, por tanto, un máximo de 40 comunicaciones (8 temas x 5 comunicaciones por tema).

En cada momento del sábado 25 de marzo se trabajarán **2 temas simultáneamente**. Cada tema contará con una **introducción o exposición inicial marco**, que centrará y contextualizará el tema y le proporcionará el marco conceptual, tras la cual tendrá lugar la lectura de **5 comunicaciones por grupo seleccionadas** y un **breve tiempo de debate**.

Todas las comunicaciones, hayan sido admitidas o no a presentación pública en las Jornadas, se incluirán en formato digital en el cederrón de documentación que se entregará a los participantes, salvo si no cumplen un mínimo de calidad. Igualmente se realizará una publicación en formato cd o libro de las actas con las comunicaciones aceptadas, las conclusiones y el trabajo realizado en las III Jornadas de Educación Ambiental de la Comunidad Autónoma de Aragón.

299 entidades adheridas a la EÁREA

En el momento de redactar estas líneas hay **299 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 alcanza hasta el 301, puesto que una entidad se encontraba duplicada y otra se ha dado de baja, siendo pues 299 las entidades adheridas a la EÁREA.

Las nuevas incorporaciones desde el boletín anterior son:

- 294 TORRASPAPEL Factoría La Montañesa
- ASOCIACIÓN PARA LA PROMOCIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y EL COMERCIO
- 295 ELECTRÓNICO (APTICE)
- 296 PARQUE CULTURAL DEL MAESTRAZGO
- 297 ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL
- 298 ASOCIACIÓN DISMINUIDOS PSÍQUICOS CINCO VILLAS
- 299 CHATARRAS HERMANOS BASTARÓS, S.L.
- 300 ASOCIACIÓN CULTURAL VANYON
- 301 FUNDACIÓN SANJUAN

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

El maravilloso, extraño y desconocido mundo de los insectos en Huesca

Este es el título de la nueva actividad y unidad didáctica propuesta desde el **Aula de Naturaleza** de la **Diputación de Huesca** (*entidad adherida a la EÁREA*) y que se desarrollará entre el 1 de febrero y el 17 de marzo, en horario de 8 a 17 h. La unidad se apoya en dos exposiciones diferentes. La primera, una *exposición de insectos* integrada por láminas murales, casi 5000 insectos de España, insectos del resto de mundo, otros artrópodos, dioramas recreando los ambientes naturales donde viven, así como insectos fósiles que vivieron hace millones de años. Además la unidad se completa con temas básicos sobre el estudio de los insectos, como son su partes, adaptación, ciclo vital, papel en los ecosistemas, etc. Así se nos presentan de manera atractiva como los más temidos, los más beneficiosos, los más perseguidos y los más desconocidos. La segunda es una *exposición de fotografías de la Asociación Española de Entomología y de Caja España* compuesta por 44 fotografías y 10 paneles de texto en el que se analiza el seis secciones el éxito evolutivo de los insectos: pequeños acorazados, la conquista del aire, metamorfosis, alimentación, polinización, mimetismo y camuflaje.

Más información:

Diputación Provincial de Huesca • Área de Desarrollo y Turismo
 Aula de Naturaleza del Vivero Provincial
 Porches de Galicia, 4 • 22071 Huesca
 Tel 974 29 41 18 • Tel del Aula de Naturaleza e información en 618 052 470 • Fax 974 29 41 11
 E-mail: dvc@dphuesca.es
 Web: <http://www.dphuesca.es/>

Poesía en el aire en Zuera

La **Biblioteca Municipal** y el **Área de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Zuera** (*entidad adherida a la EÁREA*) lleva tres cursos consecutivos realizando unas innovadoras, originales e interesantes actividades que integran la animación a la lectura con la educación y la sensibilización ambiental en los centros escolares y con la implicación de toda la población. En el curso 2002/2003 elaboraron un "Inventario de Abecedarios Vegetales"; en el curso 2003/2004 diseñaron las "Páginas de Agua" (accésit a los Premios Ramón Pignatelli 2004 y del que se ha editado un CDROM); y en el 2004/2005 la actividad "Reciclando Lecturas". La propuesta de este año trata el tema de la **atmósfera, el cambio climático y la poesía**, que combinado da nombre a la nueva actividad: **Poesía en el aire**, y que una vez que se realice la habitual exposición anual de los materiales presentados se recogerá bajo la denominación de **Atmósfera de poemas**. Además del trabajo escolar, se pueden enviar materiales hasta el 28 de abril de 2006.

Más información:

Área de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Zuera
 Plaza de España 3 • 50800 Zuera (Zaragoza)
 Tel 976 68 00 02
 E-mail: servitecni@ayunzuera.com

Curso de Cambio Climático para empleados públicos

Del 20 al 23 de febrero se va a realizar el curso "**Las buenas prácticas ambientales en la lucha contra el cambio climático en las Administraciones Públicas**". El curso se ha incluido en el Plan de Formación del IAAP, a propuesta de la Dirección General de Calidad Ambiental del **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** (*entidad promotora de la EÁREA*). Está dirigido a los grupos A y B de todas las administraciones con destino en Aragón. La convocatoria se ha realizado en el BOA nº 5, de 16 de enero de 2006 y el plazo de inscripción finaliza el 2 de febrero. Consultar en el IAAP la disponibilidad de plazas libres.

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: ma@aragon.es
 Web: <http://www.aragon.es>

Foro "Mediterráneo, agua y sequía"

Los próximos días 23 y 24 de febrero se celebrará en Zaragoza la reunión del **Foro Mediterráneo, Agua y Sequía**. Durante el día 23 está prevista una jornada cerrada en el Centro Internacional del Agua y el Medio Ambiente CIAMA (La Alfranca, Pastriz), en torno a tres mesas: 1] Sequía y cambio climático, 2] Gestión de sequías: herramientas institucionales y 3] Comunicación, sequías y cambio climático. El día 24 tendrá lugar una jornada de puertas abiertas que se celebrará en el Auditorio de Zaragoza. El objetivo de este foro es contribuir a la elaboración de estrategias necesarias para mejorar la gestión del agua en contextos de escasez, para garantizar que estos periodos no sean causa de fractura social o deterioro del medio ambiente. La inscripción a esta jornada se puede realizar a través de la web del **Ministerio de Medio Ambiente**.

Más información: CIAMA

Web: http://www.mma.es/rec_hid/sequia/htm/foro/introduccion.htm

7º Festival de las Grullas en Gallocanta: el viaje de vuelta

La **Asociación de Amigos de Gallocanta** (entidad adherida a la EÁREA) presenta el **7º Festival de las Grullas: el viaje de vuelta** que tiene lugar los días 3, 4 y 5 de febrero de 2006, con la colaboración de numerosas entidades. En ellas se va a desarrollar un amplio, rico y diverso abanico de actividades que podéis consultar, hora a hora, en la web. Entre otras muchas encontramos dos estupendas exposiciones, excursiones y visitas guiadas para ver las grullas, tanto al amanecer como al atardecer, rutas a pie, talleres ambientales, juegos tradicionales, sobremesas con tertulia, animación infantil, mesas redondas, mercadillo tradicional artesano con demostraciones, presentaciones de libros, pasacalles, charlas coloquio, gran gala fiesta de las grullas, con actuaciones musicales y entrega del título de grullero mayor, que esta ocasión recae en Adolfo Aragüés, etc. Las actividades se realizan en los diversos pueblos del entorno de la laguna, centros de interpretación, albergue Allucant... No os lo podéis perder.

Más información:

Pablo Vicente • Asociación de Amigos de Gallocanta

C/ San Vicente s/n • 50373 Gallocanta

Tel: 616 912 139 • Oficina Información Turismo Gallocanta, tel 976 803 069

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

Correo-E: info@amigosdegallocanta.org

Terceras Jornadas Divulgativas sobre Grullas y otras actividades

La **Asociación de Amigos de Gallocanta** (entidad adherida a la EÁREA) nos anuncia igualmente las **Terceras Jornadas Técnico - Divulgativas sobre las Grullas** que tendrán lugar los días 11 y 12 de febrero. En esta edición el tema es "la grulla como un problema, la grulla como un recurso". Además el 2 de febrero se ha presentado en el Centro de Prensa de Zaragoza el libro "Cranes" (grullas) con su autor Göran Lundin, ornitólogo sueco y presidente del Swedish Working Group. El libro presenta un recorrido por toda la ruta migratoria de las grullas y en el apartado de Gallocanta han colaborado miembros de la asociación. Por último, los pasados 27, 28 y 29 de enero un grupo de socios viajó a Las Landas francesas para conocer experiencias de trabajo con grullas en Arjuzans y Captieux.

Más información:

Pablo Vicente • Asociación de Amigos de Gallocanta

C/ San Vicente s/n • 50373 Gallocanta

Tel: 616 912 139 • Oficina Información Turismo Gallocanta, tel 976 803 069

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

Correo-E: info@amigosdegallocanta.org

Ciclo de conferencias. Clima y Cambio Climático

Ibercaja organiza un ciclo de conferencias sobre **Clima y Cambio Climático**, durante varios martes del mes de febrero y que se celebrarán en el Centro de Exposiciones y Congresos de Zaragoza. Son las siguientes: **1] Día 7. La evolución del clima y su previsión: glaciaciones, interglaciaciones y clima actual.** Por el Dr. Luis Balairón. Jefe del Servicio de Variabilidad y Predicción del Clima. Instituto Nacional de Meteorología. **2] Día 14. Cambio climático y sucesos meteorológicos extremos (el caso de los huracanes).** Por el Prof. Dr. Javier Martín Vide. Catedrático de Geografía Física de la Universidad de Barcelona. **3] Día 21. Causas naturales de cambios climáticos: el Sol, glaciaciones y volcanes.** Por el Dr. Manuel Vázquez Abeledo. Investigador y coordinador de proyectos del Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC). **4] Día 28. La acción del ser humano sobre el clima terrestre.** Por el Dr. Manuel Vázquez Abeledo. Investigador y coordinador de proyectos del Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC).

Más información:

Centro de Exposiciones y Congresos Ibercaja
C/ San Ignacio de Loyola 16 • Zaragoza
Tel: 902 11 12 21 • 976 76 78 45
Web: <http://www.ibercaja.es>
Correo-E: centroexposicionesycongresos@ibercaja.es

Actúa con energía propicia la colaboración de ERZ- ENDESA

Fruto de la colaboración del **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** con **ERZ- ENDESA**, en el marco del proyecto **"Actúa con Energía"**, programa de Educación Ambiental para la lucha contra el cambio climático, promovido por el Gobierno de Aragón, la empresa eléctrica va a realizar en estos primeros días de febrero una acción de sensibilización ambiental mediante el envío de **800.000 folletos con consejos sobre eficiencia energética** que contribuyan a la reducción de consumos y de emisiones de CO₂. Dichos folletos acompañarán la factura de los abonados.

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: ma@aragon.es
Web: <http://www.aragon.es>

Talleres para escolares "Nuestro clima es cosa de todos"

Se va a realizar una serie de talleres bajo el nombre de **Nuestro clima es cosa de todos**, dirigidos a escolares mayores de 13 años y organizados e impartidos por la **Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos** (entidad adherida a la EÁREA), con el apoyo del **Ministerio de Medio Ambiente** y la **Fundación CAI-ASC**. Su objetivo es comprender mejor el cambio climático, conocer cuáles son sus consecuencias y descubrir qué podemos hacer entre todos para frenarlo. Se realizarán para grupos de centros educativos a partir de 13 años, entre el 6 y 17 de febrero, en horario lectivo de 11.00 a 13.30 horas. La duración del taller es de 2 horas y 30 minutos y un máximo de 30 alumnos. Los educadores y profesores han podido acudir a unas sesiones previas para conocer el taller y los materiales de trabajo, que se han celebrado el 30 y 31 de enero y el 1 y 2 de febrero. Los talleres se celebrarán en el centro Joaquín Roncal de Zaragoza y es necesario reserva previa por teléfono.

Más información:

Centro Joaquín Roncal
C/ San Braulio 5-7 • Zaragoza
Tel 976 29 03 01 (Beatriz Oliván)

Inauguración de la exposición "Estepas ibéricas, el paisaje olvidado"

El jueves 9 de febrero tendrá lugar a las 19.00 horas la inauguración de la **exposición itinerante "Estepas ibéricas, el paisaje olvidado"** en el Salón de Actos de la Biblioteca de Aragón de Zaragoza (C/ Doctor Cerrada 22). Dicha exposición ha sido promovida por la **Fundación Territori i Paisatge** y la **Sociedad Española de Ornitología, SEO/BirdLife** (entidad adherida a la EÁREA). La exposición consta de una parte general que hace un recorrido por los valores naturales y sociales de las estepas y de un conjunto de carteles que hablan de las estepas de las diferentes comunidades autónomas y sus peculiaridades. La exposición se acompaña de un **CDROM** que incluye todos los carteles en formato pdf, así como una guía didáctica para trabajar con escolares y otros grupos en torno a la exposición.

Más información:
 SEO BirdLife
 C/ Colón 6-8
 50007 Zaragoza
 Tel 976 37 33 08
 Web: www.seo.org

El autobús de educación ambiental "Naturaula" en febrero

Mes a mes os seguimos informando de las actividades del **autobús Naturaula**, organizado y promovido por el **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**. Es un autobús didáctico equipado como aula móvil que desarrolla un programa itinerante de educación ambiental por todas las comarcas de Aragón. Está equipado con ordenadores y recursos didácticos e inició su andadura el 23 de mayo de 2005. Os incluimos el calendario del mes de **febrero**:

Día	Comarca	Localidad	Lugar
1, 2	Zaragoza	Zaragoza	IES Ramón y Cajal
3, 6	Zaragoza	Zaragoza	IES Goya
7, 8	Zaragoza	Zaragoza	IES Río Gállego
9, 10	Matarraña	Zaragoza	IES Andalán
13, 14	Zaragoza	Zaragoza	IES Ramón Pignatelli
15, 16	Zaragoza	Zaragoza	IES María Moliner
17, 20	Zaragoza	Zaragoza	IES Avempace
21	Zaragoza	Zaragoza	IES Santiago Hernández
22, 23, 24	Zaragoza	Zaragoza	IES Miguel Molinos
27, 28	Zaragoza	Zaragoza	IES Itaca

Más información:
 Línea Naturaula: Tel 976 561 446
 Correo-E: correo@naturaula.info
 Web: <http://www.naturaula.info> • <http://www.aragon.es>

Ley del Ruido: jornada de presentación pública del proceso de participación

El 13 de febrero tendrá lugar una jornada de presentación pública de los resultados del **proceso de participación e información en torno a la Ley del Ruido**, así como una exposición de la problemática y un taller con mesas de trabajo sectoriales. Se celebrará en el Espacio Joven Baltasar Gracián de Zaragoza, en horario de 9.30 a 14.00 horas. El **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** está trabajando en un borrador de Ley del Ruido para la Comunidad Autónoma de Aragón que planifique y desarrolle instrumentos para reducir los impactos y efectos nocivos del ruido y pareció imprescindible poner en marcha un proceso de información y participación que garantizara que los agentes clave conocieran y enriquecieran el proyecto antes de su tramitación formal. Así, desde el pasado 15 de noviembre se distribuyó el primer borrador del documento, acompañado de un cuestionario, entre 250 colectivos, entidades y representantes sociales de Aragón.

Más información:
 Secretaría General Técnica del Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón <http://www.aragon.es>
 Fundación Ecología y Desarrollo • Tel 976 29 82 82 • Correo- E: ecodes@ecodes.org

Tuvo lugar...

Agrupamos aquí todas las actividades que han tenido lugar en Aragón y no se han podido incluir 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 general reseñar y recordar por si estímaís de interés contactar con la entidad organizadora.

III Sesión del Seminario Salud y Medio Ambiente: cambio climático y salud humana

La **III Sesión del Seminario Salud y Medio Ambiente** trató sobre el tema "**Impactos del cambio climático sobre la salud humana**" y se celebró el 24 de enero. En la **sesión de trabajo** de por la mañana los integrantes del seminario permanente trabajaron en 3 grupos (políticas, investigación y educación- sensibilización) Por la tarde, como ya detallamos en boletines anteriores, tuvo lugar la **conferencia abierta al público** con D. Víctor Viñuales Edo (Director Fundación Ecología y Desarrollo), el Dr. Julio Díaz Jiménez. (Facultad de Ciencias Físicas. Universidad Complutense de Madrid) y el Dr. Agustín Estrada Peña. (Profesor Titular de Parasitología y Enfermedades Parasitarias, Universidad de Zaragoza). Este programa está promovido por la Dirección General de Salud Pública, del Gobierno de Aragón, con el apoyo de la Fundación Ecología y Desarrollo (*entidad adherida a la EÁREA*).

Más información:

Fundación Ecología y Desarrollo
Plaza San Bruno 9, 1º oficina 1ª • 50001 Zaragoza
Tel 976 29 82 82 • Fax 976 20 30 92
Correo-E: susana.ortega@ecodes.org
Web: <http://www.ecodes.org>

Seminario sobre la situación actual de la Margaritona

El pasado 18 de enero se celebró en Zaragoza un **Seminario sobre la situación actual de Margaritifera auricularia**, con el objeto de profundizar en la problemática de esta especie en peligro de extinción de la que en Aragón se encuentra su mayor población mundial. La jornada, abierta al público, se desarrolló en el Salón de Actos del Edificio Pignatelli y contó con la presencia de técnicos del Gobierno de Aragón y de expertos de otras comunidades autónomas. Así se hizo un repaso sobre su la biología de esta almeja de agua dulce y sus poblaciones en el Ebro, el Canal Imperial de Aragón y el Canal de Tauste. También sobre los problemas de su hospedador, el pez fraile o bienio, y sobre los aspectos socioculturales de los grandes bivalvos de agua dulce. Por último se expusieron diferentes trabajos sobre la margaritona en Aragón, para terminar con una mesa redonda sobre su problemática en los canales seminaturales.

Más información:

Dirección General de Medio Natural
Departamento de Medio Ambiente • Gobierno de Aragón
Edif. Pignatelli. Pº Mª Agustín 36 • 50071 Zaragoza
Correo-E: ma@aragon.es
Web: <http://www.aragon.es>

Jornadas de participación ciudadana de Expoagua

El pasado 19 de enero, dentro de las jornadas de participación ciudadana de la Expo 2008, organizadas por la sociedad **Expoagua Zaragoza 2008**, y de las diferentes temáticas que han trabajado, tuvo lugar en el Colegio de Abogados de Zaragoza la **mesa redonda** titulada "**Agua, medio ambiente y participación**". En ella estuvieron presentes Expoagua, Ansar, CCOO, Iberflumen, el CIAMA y Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón y se trató sobre las acciones de educación ambiental y voluntariado previstas en torno a la ExpoZaragoza 2008.

Más información:

Web: <http://www.expozaragoza2008.es>

Otorgados los premios Félix de Azara

La última edición de los prestigiosos **premios Félix de Azara 2005**, otorgados por la **Diputación Provincial de Huesca** (*entidad adherida a la EÁREA*) distinguió con el primer premio en la categoría de entidades sin ánimo de lucro a la Institución Ferial de Barbastro por la organización del certamen "**Senda. Salón de Ecología y Medio Ambiente**". En la modalidad premios escolares fue premiado el CEIP Miguel Servet de Villanueva de Sijena por el proyecto "Amada Tierra". En la modalidad de medios de comunicación social el premio fue para José Damián Moreno, Agente de Protección de la Naturaleza, por su programa desde Radio Monzón "Árboles singulares de Monzón". El resto de premios y accésit de otras categorías pueden consultarse en la página web de la DPH.

Más información:

Diputación Provincial de Huesca
Porches de Galicia, 4 • 22071 Huesca
Tel 974 29 41 18
E-mail: dyc@dphuesca.es
Web: <http://www.dphuesca.es/felixdeazara/premiados05.htm>

Industrias Químicas del Ebro, ganadora II Edición del Premio Aragonés a la RSC

Industrias Químicas del Ebro (IQE) (*entidad adherida a la EÁREA*) ha resultado ganadora de la **II Edición del Premio Aragonés a la Responsabilidad Social Corporativa** que promueve el **Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno de Aragón**. El acto de entrega tuvo lugar el 25 de enero pasado en el Auditorio de Zaragoza y estuvo presidido por el Consejero Arturo Aliaga, que destacó que el objetivo de este galardón es premiar y reconocer a aquellas empresas que llevan a cabo una gestión responsable. IQE tiene como reto estratégico seguir trabajando en el campo de la responsabilidad social. En 2004 elaboró su primera Memoria de Sostenibilidad correspondiente al año 2003, siguiendo las directrices del Global Report Initiative (GRI). En ella se daba cuenta de los resultados obtenidos en las facetas social, económica y ambiental de una manera abierta y transparente. Desde la EÁREA, ¡enhorabuena!

Más información:

Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa
Departamento de Industria, Comercio y Turismo
Edificio Pignatelli. Pº Mª Agustín 36 • 50071 Zaragoza
Tel: 976 71 47 14
Web: <http://www.iqe.es/>

Gestión del agua en Aragón: presente y futuro

El pasado 16 de enero, la **Asociación "El Palistroc"** inauguró la Semana Cultural en Azanuy (Huesca), con una charla sobre "**La gestión del agua en Aragón: presente y futuro**", a cargo del consejero de Medio Ambiente, Alfredo Boné.

Más información:

Asociación El Palistroc
C/ Mayor 61
22421 Azanuy (Huesca)
Tel: 97641 10 86



Compromisos EÁREA

Compromisos para la acción que se van incorporando

Se han formulado **54 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.

Administración pública autonómica	15
Administración pública local, comarcal y provincial	21
ONG, asociaciones y fundaciones específicas de defensa ambiental	6
Asociaciones ciudadanas, ONG y fundaciones no específicas de defensa ambiental	2
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	2
TOTAL	54

Continúan llegando algunos compromisos para la acción, que son revisados antes de ser incluidos de forma definitiva en la página WEB del Gobierno de Aragón. ¿Os animáis?

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

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, febrero de 2006.

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.