

Sumario

Gente EÁREA. Envíanos tus noticias

Utiliza el logotipo de la EÁREA

Actividad y compromisos EÁREA

- Vuelve la EÁREA en 2012
- La EÁREA, muy pronto en Twitter
- Descárgate el informe "10 años EÁREA: 2001-2011"
- II y III Encuentro de Necesidades Especiales y Educación Ambiental
- 391 entidades adheridas a la EÁREA
- 98 Compromisos para la acción EÁREA
- El Servicio de Asesoría en Compromisos para la Acción, a vuestra disposición

Acciones EÁREA

- Acércate a La Calle Indiscreta – Aula de Medio Ambiente Urbano
- Quinta edición de "Hogares aragoneses frente al cambio climático"
- Finaliza la campaña "Separemos bien, reciclaremos mejor"
- IX edición del curso de energía solar del Gobierno de Aragón y Greenpeace
- Verano en familia con el programa Naturaleza para Todos de Fondo Natural
- El CIEM inaugura la exposición "Tesoros submarinos"
- Jornada 4+1 sobre contaminación atmosférica y mejora de la calidad del aire
- WEEC 2013 Congreso Mundial de Educación Ambiental 2013 en Marrakech
- La Carrera del Gancho de Zaragoza también vive el medio ambiente
- Actividades para todos en el verano 2012 en la Red Natural de Aragón
- Jornada "¿Cómo gestionar el agua en la demarcación hidrográfica del Ebro?"
- Red de voluntarios del Contrato del río Matarraña
- La exposición "Cambiemos nosotros para no cambiar el clima" en Jaca
- El Centro de Interpretación de Agramonte actualiza sus contenidos expositivos
- El aula de reciclaje de Ecopilas en las 2 etapas por Aragón de la Vuelta 2012

Tuvo lugar...

- Actividades de verano sobre biodiversidad en La Calle Indiscreta
- El régimen europeo de Comercio de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero
- Presentados datos de reciclaje y un balance de la gestión ambiental de Aragón
- Ruido y salud. Tercera publicación del Observatorio Salud y Medio Ambiente
- Taller de oportunidades del cambio climático
- Visitas por la ribera del Gállego y la depuradora en Zuera y San Mateo
- Productos ecológicos en la 1ª Feria Regional de Artesanas Rurales de Aragón

+ Información 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 **391 entidades adheridas a la EÁREA**. ¿A qué esperas para enviar tus noticias para el boletín **RedEÁREA nº 91, de septiembre de 2012**. El plazo termina el **27 de agosto de 2012** 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.

2

La Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental EÁREA es un plan de acción en materia de educación ambiental elaborado y aplicado de forma participativa, cuyo objetivo es mejorar la Educación Ambiental en Aragón con la participación de todos. Su fase de elaboración tuvo lugar entre el 2001 y el 2003 por parte de más de 100 entidades y 300 personas y dio lugar a un documento consensuado en el que se describen los objetivos de mejora y las líneas de acción estratégicas de la EA en Aragón para 14 sectores. Su aplicación comenzó en 2004 y cuenta con diversos instrumentos para ello: de aplicación y puesta en marcha, de participación, de comunicación y difusión, de apoyo al proceso y las entidades, de soporte legal y administrativo, de formación, etc. 391 entidades se encuentran adheridas a la EÁREA y concretan su adhesión mediante casi 100 compromisos para la acción. La EÁREA es promovida por el **Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**, pero es un proyecto de toda la sociedad aragonesa en el que se han implicado numerosas entidades y personas y que ha servido para establecer redes y revitalizar la educación ambiental en Aragón.
Más información en <http://www.aragon.es/medioambiente/educacion/EAREA>

Este boletín puede leerse perfectamente en la pantalla de tu ordenador, sin necesidad de imprimirse. En el caso que precisas imprimirlo, procura hacerlo en papel 100 % reciclado y libre de cloro y siempre a doble cara. Si tu impresora no tiene esa opción automática, en las opciones de impresión imprime primero todas las páginas impares. Después vuelve a cargar el papel en la posición adecuada según tu modelo de impresora e imprime todas las páginas pares. También puedes usar papel ya utilizado por una cara que hayas acumulado, e imprimir por la cara blanca. Con cualquiera de estos sencillos gestos has reducido a la mitad tu consumo de papel, imprimiendo a doble cara.

Actividad y compromisos EÁREA

Vuelve la EÁREA en 2012

El **proceso EÁREA** vuelve a ponerse en marcha durante **2012**. Y lo hace centrándose en el camino que se emprendió en 2011 con el **proceso sobre Necesidades Especiales y Educación Ambiental**. Así, este año, tras la reunión de la **Comisión de Seguimiento** en la que se definirán y afinarán objetivos y contenidos del proceso, tendrán lugar 2 acciones formativo-participativas en torno al tema citado, dando continuidad al **I Encuentro de Necesidades Especiales y Educación Ambiental** celebrado el 24 de noviembre y el 1 de diciembre del pasado año. Dichos eventos se celebrarán a *principios de octubre* y a *finales de noviembre* con el formato de un **II y un III Encuentro de Necesidades Especiales y Educación Ambiental**. Se está ahora trabajando en sus contenidos y formatos. Por otra parte, se reanuda este boletín **RedEÁREA** que presenta una novedad: además de su tradicional formato de boletín electrónico que recibirás puntualmente cada comienzo de mes en tu correo por el sistema de suscripciones electrónicas, ahora podrás encontrar a la EÁREA en **Twitter**. Por último, en el marco de la EÁREA se va a realizar una base de datos sobre **equipamientos de educación ambiental de medio ambiente urbano**, para conocer mejor la realidad de los equipamientos y recursos que sobre este ámbito hay en Aragón. Tras esta visión general, en otras noticias te ampliamos información de algunos de estos apartados

La EÁREA, muy pronto en Twitter

El **boletín electrónico mensual RedEÁREA** se estrenará en las redes sociales con su presencia en **Twitter**. Dentro de muy poco podrás seguirnos en <https://twitter.com/redearea>. Bajo el nombre de Red EÁREA, **@RedEAREA**, en breve podrás disponer de toda la información sobre educación, comunicación, formación, sensibilización, participación y divulgación ambiental en Aragón de manera inmediata. En él se informará de todas las acciones del proceso EÁREA 2012, se pondrán en valor y recordarán interesantes documentos y procesos de estos ya 11 años de EÁREA y se dará difusión a las actividades de las entidades adheridas a la EÁREA y otras que resulten de interés para la comunidad EÁREA. De esta manera, aquellas noticias que no tenían cabida en el boletín por sus fechas de publicación los primeros días de cada mes, encontrarán adecuada difusión aquí.

3





Descárgate el informe "10 años EÁREA: 2001-2011"

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

http://www.aragon.es/DepartamentosOrganismosPublicos/Departamentos/AgriculturaGanaderiaMedioAmbiente/AreasTematicas/MA_EducacionSensibilizacion/EstrategiaAragonesaEducacionAmbiental_EAREA/ci.EAREA10_detalleDepartamento?channelSelected=f1f736552883a210vgvVCM10000450a15acRCD

10 años EÁREA • 2001-2011

Aplicación y desarrollo Participación Apoyo al proceso y entidades Soportar legal y administrativos Comunicación y difusión Formación Evaluación Otras

2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011

La EÁREA en pocas palabras: mucha gente en torno a la educación ambiental en Aragón

La EÁREA es un plan de acción en Educación Ambiental elaborado y aplicado de forma participativa para mejorar la EA en Aragón con la participación de todos. Impulsado por el Gobierno de Aragón, es hoy un proyecto de toda la sociedad aragonesa consolidado tras 10 años.

La EÁREA es un plan de acción en Educación Ambiental en Aragón

EÁREA es el nombre corto y pegadizo de la **Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental**, un plan de acción en materia de educación ambiental elaborado y aplicado de forma participativa, cuyo objetivo es mejorar la **Educación Ambiental (EA)** en Aragón con la participación de todos.

Como sabemos, en el marco de la EA se incluyen la comunicación, la sensibilización, la concienciación y la divulgación, la formación y la participación ambiental realizada desde muy diversos sectores sociales y dirigida a una gran variedad de públicos y destinatarios, en realidad toda la sociedad. A todos ellos ha querido llegar la EÁREA, que en 2011 cumplió 10 años ininterrumpidos de vida y desarrollo, en un proceso participativo, dinámico, enriquecedor, singular y diferencial respecto a otras estrategias, pero compartido con ellas, de las que tanto ha aprendido.

Su fase de elaboración tuvo lugar entre 2001 y 2003 y dio lugar a un documento

La fase de elaboración de la EÁREA tuvo lugar entre 2001 y 2003 en un rico e innovador proceso social participativo en el que intervinieron 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. El documento de la EÁREA fue publicado como Orden por el Gobierno de Aragón que lo asumió como plan propio de Educación

La EÁREA en pocas palabras

metodologías de trabajo, que versó sobre calidad en EA en Aragón. A partir de 2012, se abre otro nuevo reto que toma forma con el vastísimo campo de las necesidades especiales y EA en Aragón.

Los instrumentos de participación y formación son claves en el proceso

Entre los instrumentos de los que se sirve la EÁREA destacan los de tipo **formativo y participativo**, que queremos remarcar y citar ya aquí para tener una fotografía precisa del trabajo desarrollado. Así, en el marco de la EÁREA han tenido lugar las **multidisciplinares II y III Jornadas de Educación Ambiental de la Comunidad Autónoma de Aragón (2001 y 2006)**, el **Plenario 2004**, los ejemplarizantes talleres de compras verdes (los dos en 2007), el demandado taller de Interpretación del Patrimonio (2007), los 3 innovadores encuentros de Calidad en Educación Ambiental en Aragón (2008, 2009 y 2010) y la presentación del documento de Calidad en EA resultante tras ese amplio proceso participativo (2011), los talleres básicos de introducción a la Educación Ambiental (2010 y 2011), el exitoso taller de Comunicación Ambiental (2011), el emotivo acto de celebración del 10º aniversario de la EÁREA (2011), así como un total de 12 reuniones de nuestra Comisión de Seguimiento y 6 de la Comisión Asesora Externa. El proceso continúa con la celebración del I Encuentro de Necesidades (especiales) y Educación Ambiental celebrado a finales de 2011, puerta abierta a un nuevo camino.

La EÁREA generó documentos útiles y mucha información sobre EA en Aragón

Numerosísimas publicaciones y documentos recogen todo lo trabajado en un afán de generar tanto procesos como documentos útiles a la sociedad y a todos los que tienen que ver con la Educación Ambiental.

Destaca el **Boletín electrónico RedEÁREA**, enviado mediante el sistema de suscripciones electrónicas del Gobierno de Aragón, que informa puntualmente mes a mes sobre la rica actualidad en educación, comunicación, formación y participación ambiental en Aragón.

La EÁREA, un proceso muy importante para las personas y la EA en Aragón

Como señaló en 2011 el profesor universitario y experto en Educación Ambiental y en Estrategias de Educación Ambiental Pablo Meira, con motivo del 10º aniversario de la EÁREA, "Cuando podamos hacer un balance con cierta distancia histórica de las Estrategias de Educación Ambiental, el proceso aragonés tendrá que ser destacado por su continuidad, coherencia e intensidad". También por la riqueza de algunos de sus procesos, como la elaboración y validación del documento de Calidad en Educación Ambiental desarrollado durante 3 años.

La EÁREA ha servido para establecer tupidas y ricas redes entre personas y entidades y revitalizar y mejorar la educación ambiental en nuestra comunidad, capacitando en materia de EA a personas y organizaciones mediante la reflexión colectiva, la construcción conjunta de procesos, la formación participativa y la participación activa. Por otra parte, este proceso ha generado metodologías de trabajo propias e innovadoras, puestas a disposición de toda la sociedad.

La EÁREA ha sido en todo momento promovida, impulsada y liderada por el hoy Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón pero se ha conseguido que sea un proyecto de toda la sociedad aragonesa en el que cientos de personas se han encontrado y han aportado generosamente su tiempo, esfuerzos, disponibilidad, talento, reflexión y entusiasmo.

II y III Encuentro de Necesidades Especiales y Educación Ambiental



Como comentábamos, siguiendo el proceso iniciado a finales de 2011 con el I Encuentro de Necesidades Especiales y Educación Ambiental, este año se plantea continuar con 2 actividades formativas y participativas sobre el mismo tema y retomando el trabajo participativo realizado. La Comisión Técnica y la Comisión de Seguimiento de la EÁREA tienen todavía que definir, contenidos, ponentes y metodologías de trabajo, pero os avanzamos que el **II Encuentro** sería a primeros de octubre (fechas NO definitivas, *3 y 4 de octubre*) y el **III Encuentro** a finales de noviembre (fechas NO definitivas, *28 y 29 de noviembre*). Tras el trabajo del I Encuentro centrado en las personas con discapacidad, en estos queremos comenzar trabajar algún aspecto sobre integración e inclusión social e intervención comunitaria. También se valora que uno de los dos

encuentros pueda ser un seminario de profundización. Si tenéis algún tema o interés concreto que proponer, podéis hacerlo y será analizado y valorado en la Comisión de Seguimiento que se celebrará en septiembre.

391 entidades adheridas a la EÁREA

El **registro de entidades adheridas a la EÁREA**, formado por aquellas que han presentado su solicitud y han sido admitidas en él asciende a **391 entidades**. Aquí tenéis el listado con las últimas adhesiones desde el último boletín. Muchas gracias a todas las entidades y a las personas que las integran por su participación en la EÁREA.

Nº	Entidad	Fecha	Sector
386	Tauste Centro Gestor de Estiércoles, S.L.	23/03/2012	Empresas
387	Asociación Foro Acción Comunicativa	26/03/2012	Entidades no ambientales
388	Asociación Centro Innovación Sostenible y Territorio	26/03/2012	Desarrollo rural
389	Asociación Valdarruego	04/04/2012	Entidades no ambientales
390	Fundación Matarranya Nature	04/04/2012	ONG ambientales
391	Federación Provincial de Asociación de la Construcción	07/05/2012	Empresas

5

98 Compromisos para la acción EÁREA

Se han formulado **98 compromisos para la acción**. En la [página WEB de la EÁREA](#) podéis encontrar todos los compromisos para la acción, agrupados por sectores y con su desarrollo completo.

Sector	Nº
Administración pública autonómica	15
Administración pública local, comarcal y provincial	54
ONG, asociaciones y fundaciones específicas de defensa ambiental	9
Asociaciones ciudadanas, ONG y fundaciones no específicas de defensa ambiental	6
Educación	2
Empresas, sindicatos, colegios profesionales, partidos políticos y medios de comunicación	2
Empresas y profesionales de la educación ambiental	6
Equipamientos de educación ambiental	4
TOTAL	98

El Servicio de Asesoría en Compromisos para la Acción, a vuestra disposición

Animaos a elaborar **nuevos compromisos para la acción**. Son la plasmación práctica de los objetivos y líneas de acción de la EÁREA. Para cualquier duda, poneos en contacto con el **Servicio de Asesoría en Compromisos para la Acción**.

Más información:

Servicio de Cambio Climático y Educación Ambiental
Dirección General de Calidad Ambiental
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón
Plaza de San Pedro Nolasco, Edificio Maristas, 1ª planta. 50071 Zaragoza.
Tel: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 36
Correo-E: earea@aragon.es Web: www.aragon.es

Secretaría Técnica de la Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental EÁREA
Colectivo de Educación Ambiental, s.l. CEAM
C/ Conde Aranda, 68 - 7º. 50003 Zaragoza
Tel: 976 28 45 68 Fax: 976 44 33 32
Correo-E: earea@ceam.net



Acciones EÁREA

Acércate a La Calle Indiscreta - Aula de Medio Ambiente Urbano

La Calle Indiscreta – Aula de Medio Ambiente Urbano, equipamiento de educación ambiental del **Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**, permanecerá *cerrado al público del 1 al 19 de agosto*, reanudando su apertura y actividades el lunes 20 de agosto. Estas acciones se realizan en el marco del Programa Operativo FEDER 2007-2013 para Aragón, operación 49. Mitigación y Adaptación al Cambio Climático: "Construyendo Europa desde Aragón". La Calle Indiscreta, mantiene toda la oferta de visitas, talleres y otras actividades programadas. A continuación se indican las novedades más recientes.

Actividad	Fechas, horas, destinatarios
<p>Actividad</p> <p>Cuaderno de biodiversidad urbana</p> <p>En nuestra web, www.lacalleindiscreta.es, hemos colgado un cuadernito que te acerca, de forma sencilla, a través de textos y de las estupendas ilustraciones de Agnes Daroca para DosCuartos, a las diferentes especies animales y vegetales que conviven con nosotros en las ciudades. El título, cuaderno de Biodiversidad urbana. Después, atrévete a dar un paseo tranquilo por la ciudad, por sus áreas más naturales, parques, arboledas y jardines, o por las riberas cercanas a ríos y canales. Descubre y observa las variadísimas especies que te irás encontrando. Disfruta haciendo un pequeño cuaderno sobre la fauna y la flora de tu ciudad. Envía tus textos e ilustraciones a info@lacalleindiscreta.es y los publicaremos en nuestra web. Conviértete este verano en observador y ilustrador de la biodiversidad urbana. Los cuadernos de campo están de moda...</p>	<p>Más información en: www.lacalleindiscreta.es</p>
<p>Concurso escolar</p> <p>¿Qué puedo hacer yo frente al cambio climático?</p> <p>Ya tenemos aquí un montón de dibujos e ilustraciones en las que habéis dejado constancia de vuestra gran capacidad creativa y en las que reveláis, además, vuestro compromiso particular con el medio ambiente. Os informamos de que todas las imágenes que habéis enviado se pueden ver en una pantalla a la entrada del Aula. También en nuestra web vamos colgando, cada semana, una selección de las mismas. El fallo del jurado se dará a conocer <i>en el mes de septiembre</i>. Avisaremos a los ganadores del día de la entrega de premios. Os recordamos, tres bicis para los tres ganadores...</p>	<p>Más información en: www.lacalleindiscreta.es</p>

7

Más información:

La calle Indiscreta – Aula de Medio Ambiente Urbano
Avda. César Augusto 115-117 (esquina C/ Predicadores)
50003 Zaragoza

Tel 976 40 54 85 Fax 976 40 55 04
Correo-E: info@lacalleindiscreta.es
Web: www.lacalleindiscreta.es

Horarios de apertura al público:

- Lunes: 9,30 a 14,00 h • Martes a viernes: 9.30-14.00 h y de 17.00-20.00 h
- Sábados: 10.00-14.00 h • Domingos y festivos cerrado.

Servicio de Cambio Climático y Educación Ambiental
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.
Plaza de San Pedro Nolasco, Edificio Maristas, 1ª planta.
50071 Zaragoza.
Tel: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 36
Correo-E: earea@aragon.es
Web: www.aragon.es

Ha comenzado la quinta edición de "Hogares aragoneses frente al cambio climático"

En el mes de junio comenzó la **quinta edición** de **Hogares Aragoneses frente al cambio climático**, programa de educación ambiental promovido por la Dirección General de Calidad Ambiental del **Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**. Los objetivos del programa son concienciar de la importancia de reducir las emisiones difusas a través de los consumos cotidianos y sensibilizar acerca del consumo energético en los hogares aplicando medidas de ahorro y eficiencia energética. Los hogares que voluntariamente participen en este programa recibirán un kit que contiene dispositivos ahorradores de energía, así como asesoramiento para la implementación de hábitos cotidianos destinados a hacer los hogares más eficientes en el consumo de energía. Además, se organizarán talleres de sensibilización dirigidos a los hogares participantes durante toda la campaña. Con el objetivo de dar a conocer el programa, se van a celebrar jornadas de difusión en diferentes localidades del territorio aragonés. Esta es una acción contemplada en el Programa Operativo FEDER 2007 – 2013 para Aragón. Operación 49. Mitigación y Adaptación al Cambio Climático. "Construyendo Europa desde Aragón.

Más información e inscripción gratuita:

Dirección General de Calidad Ambiental
Servicio de Cambio Climático y Educación Ambiental
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón
Tel: 976 71 45 42 / 638 44 25 26
Correo-E: actuaconenergia@aragon.es
Web: www.aragon.es

Finaliza la campaña "Separemos bien, reciclaremos mejor" con los últimos talleres



Desde comienzos de mayo se ha desarrollado la **campaña "Separemos bien, reciclaremos mejor"**, impulsada por **ECOEMBES** y el **Gobierno de Aragón**. En ella se han editado **10.000 círculos** interactivos del reciclaje, distribuidos por todo Aragón, se han emitido **12 microespacios** publicitarios en el programa de cocina de Aragón Televisión "La Pera Limonera" tratando el reciclaje de las distintas fracciones de envases y residuos, y se han realizado hasta ahora **31 talleres de reciclaje** en las diferentes comarcas aragonesas. En estos talleres de 2 horas, muy activos y participativos, han participado cerca de 450 personas con gran papel difusor y multiplicador en su entorno. En estos momentos restan 2 talleres por realizar que tendrán lugar en el día, hora y lugar señalado. La asistencia a los talleres es libre y no precisa

inscripción. La campaña ha tenido por objetivo informar, sensibilizar y generar conciencia sobre la importancia de separar correctamente los envases en origen para su posterior recogida selectiva y reciclaje, de cara a incrementar los importantes beneficios ambientales y sociales del reciclaje. Así, se ha pretendido impulsar la recogida selectiva para aumentar el número de personas que ya la practican y reducir la fracción de "impropios" en el contenedor amarillo y azul.

Localidad	Fecha y hora	Lugar
Torremocha de Jiloca (Comarca Comunidad de Teruel)	Martes, 7 de agosto de 2012 20.00 horas	Salón de Plenos del Ayuntamiento
Graus (Comarca de la Ribagorza)	Fecha por determinar	Lugar por determinar

Más información:

Dirección General de Calidad Ambiental
Servicio de Cambio Climático y Educación Ambiental
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón
Tel: 976 71 45 42
Web: www.aragon.es

IX edición del curso solar del Gobierno de Aragón y Greenpeace

El **Gobierno de Aragón** y **Greenpeace** organizan la **IX edición del curso de energía solar: construcción de ingenios solares y eficiencia energética**, cuyo objetivo es potenciar el ahorro, la eficiencia energética y las energías renovables. Este curso está dirigido a educadores, estudiantes universitarios y a personas interesadas en la aplicación de las energías renovables en sus respectivos ámbitos profesionales. Este año, el curso se presenta en un formato on-line de 15 horas teóricas y 15 horas presenciales. La fase a distancia del curso se desarrollará durante el mes de *septiembre de 2012* y las prácticas presenciales tendrán lugar durante los días *6 y 7 de octubre de 2012* en el albergue "Baltasar Gracián", en Zaragoza. Los objetivos del curso son incrementar la concienciación sobre la problemática ambiental del cambio climático, sus causas, sus consecuencias y posibles soluciones y proporcionar herramientas educativas basadas en las energías renovables y el ahorro y la eficiencia energética. A lo largo del curso se elaborarán ingenios solares que pueden servir como herramientas didácticas para dar a conocer la energía solar. Esta acción está contemplada en la operación 49 del Fondo Europeo de Desarrollo Regional para Aragón, FEDER 2007-2013, "Construyendo Europa desde Aragón".

Más información:

Servicio de Cambio Climático y Educación Ambiental.
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.
Gobierno de Aragón.
Tel 976 71 45 42
Correo-E: earea@aragon.es
Web: www.aragon.es

Inscripciones

<http://www.greenpeace.org/espana/es/Que-puedes-hacer-tu/Participa-desde-el-aula/Curso-de-energia-solar/>

Verano en familia con el programa Naturaleza para Todos de Fondo Natural

Durante los meses de *julio y agosto* **Fondo Natural** está desarrollando el programa **Naturaleza para todos: verano en familia 2012**. Se trata de un programa para descubrir, disfrutar y cuidar la naturaleza con tus hijos, haciendo nuevos amigos, en el que se realizan paseos, talleres, excursiones y juegos en torno a la naturaleza en la ciudad. La actividad comenzó en julio y se prolonga durante agosto. Está organizada por la **Red de Familia e Infancia de Delicias**, en la que participan Cáritas Zaragoza, el proyecto de Sensibilización Educativa Fisc Birabolos, el Centro de Educación Infantil Madre de Dios de Begoña y la Fundación Adunare, desarrollando las actividades Fondo Natural con la financiación de IberCaja. Los talleres infantiles se realizaron en los locales del CMTL El Cuco, CEI Madre de Dios de Begoña y en el Parque Delicias, junto a la biblioteca Manuel Alvar

Más información e inscripciones para agosto:

Inscripciones para cada actividad semanalmente los martes, miércoles y jueves de 10 a 13 h en
Parroquia de la Presentación de la Virgen / Cáritas
C/ Juan Pablo II, 1
Tel 618 59 02 92 (inscripciones agosto) y 675 946 468 (información general)
Web: www.veranoenfamilia.blogspot.com

El CIEM inaugura la exposición "Tesoros submarinos"

El **Centro de Incubación Empresarial Milla Digital (CIEM)** ha inaugurado la **exposición de Arte y Medio Ambiente** titulada '**Tesoros submarinos**', una muestra fotográfica, creada por la empresa Bajoelagua Factory. Recorriendo sus instantáneas, los visitantes tendrán la oportunidad de descubrir la riqueza y biodiversidad marina que esconden los fondos de los océanos de todo el mundo y la relación que con ellos tienen los hombres. Esta colección de imágenes ha sido realizada por el reconocido fotógrafo Enrique Talledo, subcampeón del mundo de fotografía submarina, que con la belleza de sus instantáneas, da a conocer a todos los públicos estos paraísos todavía desconocidos para muchos. La exposición permanecerá abierta al público *de lunes a viernes, hasta finales de agosto*.

Más información:

CIEM Centro de Incubación Empresarial Milla Digital - Edificio Cero Emisiones
Avda. Autonomía 7 • 50003 Zaragoza
Tel 876 440 500
Web: <http://www.ciemzaragoza.es/>

Jornada 4+1 sobre contaminación atmosférica y mejora de la calidad del aire

El **Observatorio del Medio Ambiente de Aragón OMA** está preparando las jornadas "4+1" que este año versarán sobre "**La contaminación atmosférica y la mejora de calidad del aire**", que tendrán lugar el *26 de septiembre a partir de las 09.15 h* en la Sala Bayeu del Edificio Pignatelli del Gobierno de Aragón, en Zaragoza. En ella intervendrán diversos expertos y técnicos en la materia, como Xavier Querol Miguel Escudero o Pilar Pérez, así como del Ministerio de Alimentación, Agricultura y Medio Ambiente, municipales y de empresas. El programa definitivo se publicará en breve.

Más información e inscripciones:
Secretaría del Observatorio de Medio Ambiente de Aragón OMA
Tel 976 483 278 – 976700 131
Correo-E: secretaria@omaaragon.org
Web: www.omaaragon.org

WEEC 2013 Congreso Mundial de Educación Ambiental 2013 en Marrakech

Aunque sabéis que el boletín RedEÁREA tiene como ámbito la Comunidad Autónoma de Aragón, (recoger información de educación ambiental nacional o internacional es un tarea que excede las posibilidades de la EÁREA), muy de vez en cuando reseñamos alguna noticia de ese ámbito con carácter excepcional. En este caso queremos comunicaros la celebración del **WEEC 2013, 7º Congreso Mundial de Educación Ambiental**, que tendrá lugar en *Marrakech del 9 al 14 de junio de 2013*. Desde su organización están trabajando para que sea un congreso productivo e interesante. Serán objeto de atención todos los temas relacionados con la educación ambiental y serán bienvenidos todos los protagonistas: académicos, de la sociedad civil e institucionales. Por primera vez, además, el WEEC ocurrirá en un país de cultura arabe-musulmana. Y por primera vez se abordará un tema de forma transversal a todas las áreas temáticas, que será el de la relación entre el **medio urbano** y el **medio rural**, buscando su armonía. Desde 2003 hasta la actualidad, miles de personas de todo el mundo han participado en los WEEC (World Environmental Education Congress).

Más información:
Web: <http://www.weec2013.org/es/>

La Carrera del Gancho de Zaragoza también vive el medio ambiente

La **edición 2012** de la **Carrera del Gancho** de Zaragoza se celebrará los días *21, 22 y 23 de septiembre*. Ahora está en plena fase de preparación. Los temas que se están desarrollando son: Encrucijada de culturas, El mundo en el Gancho. África, Marruecos, Berlín, Ecuador... en el Gancho, Haz tus maletas y ven al Gancho, Viaje interior, viaje en casa, De viaje por el barrio, El barrio por dentro, Los nómadas, Culturas nómadas, Nómadas en el barrio, El Gancho, lugar de acogida, El Gancho, lugar de encuentro, Turismo en el Gancho. La **Comisión de Salud Comunitaria y Medio Ambiente** está trabajando activamente. Así el Centro de Salud San Pablo, el Gabinete de Educación Ambiental del Ayuntamiento de Zaragoza, el Centro de Documentación del Agua, La Calle Indiscreta, el Colectivo de Educación Ambiental SL CEAM o la Asociación Alfan Árabe están colaborando. Entre las ideas que se barajan y se están trabajando entre esos agentes se encuentra la incorporación del Ebro a la Carrera, descubrir la biodiversidad urbana en el río, y en los balcones y huertos sociales del barrio, propuestas de movilidad sostenible, o de conductas saludables tanto para las personas como para el medio ambiente.

Más información:
Web: <http://carreradelgancho.blogspot.com.es/>

Actividades para todos en el verano 2012 en la Red Natural de Aragón

El **Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** intensifica, durante los meses de julio y agosto, el programa de **educación ambiental** que realiza en los **Centros de Interpretación de los espacios naturales protegidos**. El programa estival comprende más de 100 actividades desarrolladas tanto en el interior de los centros como en sus alrededores y que tienen como objetivo proporcionar valores que propicien el respecto hacia los Seres Vivos y el Medio Ambiente y mejoren el conocimiento y disfrute de los espacios naturales protegidos. Estas actividades se enmarcan en el programa educativo desarrollado durante todo el año, gracias a un convenio entre el Departamento y la **Obra Social de Ibercaja** y que cuenta, también, con el apoyo del programa europeo **FEDER** "Construyendo Europa desde Aragón". El programa estival, coordinado por la empresa pública **SODEMASA**, está dirigido a todos los públicos y comprende actividades al aire libre como paseos guiados; creación de obras artísticas a partir de los recursos naturales; observación de aves, anfibios o reptiles y rutas botánicas. Además, el interior de los centros albergará diversas charlas divulgativas; exposiciones itinerantes y Cine Forum. Los más pequeños tendrán un lugar especial en el llamado "Rincón de los niños" donde podrán coleccionar semillas, reconocer rastros y huellas, realizar nidos y comederos para aves y escuchar cuentos educativos. Las actividades son gratuitas. Además de las actividades programadas, todos los centros amplían su calendario de apertura durante los meses de julio y agosto, para favorecer la atención al visitante del espacio natural protegido. Los centros disponen de proyecciones audiovisuales, maquetas, exposiciones interactivas y de una atención permanente por parte de educadores ambientales. Reseñamos a continuación las actividades del mes de agosto.

Espacio	Lugar	Actividad	Fecha	Horario
Paisaje Protegido de San Juan de la Peña y Monte Oroel	Centro de Interpretación de San Juan de la Peña Tel 974 36 14 76 Jueves a domingo De 10 a 14 y de 16 a 20 h	Rastros y señales del bosque	10 de agosto	11.30 a 13 h
		Flores y árboles de San Juan de la Peña	24 de agosto	11.30 a 13 h
		Rutas guiadas: Balcón de los Pirineos	4 de agosto	11.30 a 13 h
		Rutas guiadas: Santa Teresa	11 de agosto	11.30 a 13 h
		Rutas guiadas: San Voto	18 de agosto	11.30 a 13 h
		Exposición itinerante "Centro de Recuperación de Fauna Silvestre de la Alfranca"	9 al 12 de agosto	

11

Espacio	Lugar	Actividad	Fecha	Horario
Paisaje Protegido de los Pinares de Rodeno	Centro de Interpretación de Dornaque Tel 978 68 10 72 Jueves a domingo De 10 a 14 y de 16 a 20 h	Rastros y señales del bosque	10 de agosto	18.30 a 20 h
		Anfibios y reptiles	24 de agosto	18.30 a 20 h
		Rutas guiadas: sendero botánico del Barranco de las Tajadas	3, 17 y 31 de agosto	10 a 11.30 h

Espacio	Lugar	Actividad	Fecha	Horario
Parque Natural de los Valles Occidentales	Centro de Interpretación de Ansó Tel 974 37 02 10 Jueves a domingo De 10 a 14 y de 16 a 20 h	Rastros y señales del bosque	3 de agosto	12 a 14 h
		Reconociendo las aves	10 de agosto	12 a 14 h
		Taller de murciélagos	17 de agosto	12 a 14 h
		Taller de biodiversidad. Dibujo y naturaleza	24 de agosto	12 a 14 h
		Construcción de comederos y cajas nido	31 de agosto	12 a 14 h
		Exposición itinerante "La Energía del Sol"	26 al 29 de julio	Taller de 17 a 19 h

Espacio	Lugar	Actividad	Fecha	Horario
Parque Natural de la Sierra y Cañones de Guara	Centro de Interpretación de Bierge Tel 974 31 82 38 De jueves a domingo De 10 a 14 y de 16 a 20 h	La vida en los cañones... el hogar de los más fuertes	3 de agosto	18 a 19 h
		Detectives del Jardín: biodiversidad en el jardín botánico del centro	10 de agosto	18 a 19 h
		Construcción de comederos y cajas nido	17 y 24 de agosto	18 a 19 h
		Ruta interpretativa por las cercanías del centro	31 de agosto	18 a 19 h
		Exposición itinerante "La energía del Sol"	2 al 5 de agosto	Taller de 17 a 19 h
		Cine Forum	Sábados de agosto	18 a 19 h
	Centro de Interpretación de Arguis Tel 974 27 20 03 De viernes a domingo De 10 a 14 y de 16 a 20 h	Arguis. Un pueblo típico de Guara	3 y 17 de agosto	12.30 a 14 h
		Con las lupas, miramos lo pequeño	10 y 24 de agosto	12.30 a 14 h
		Patrimonio inmaterial de Guara: formas de vida y tradiciones	31 de agosto	12.30 a 14 h
		Exposición itinerante "Centro de Recuperación de Fauna Silvestre de La Alfranca"	15 al 19 de agosto	
	Centro de Interpretación de Santa Cilia Tel 974 34 00 15 y 645 95 05 95 De jueves a domingo De 10 a 14 y de 16 a 20 h	Visitas guiadas al mirador de Santa Cilia, donde quizá puedas admirar el vuelo del quebrantahuesos. Buitres, alimoches y águilas te esperan.	16 al 31 de agosto	

Espacio	Lugar	Actividad	Fecha	Horario
Parque Natural Posets Maladeta	Centro de Interpretación de Benasque Tel 974 55 20 66 Lunes cerrado De 10 a 14 y de 16 a 20 h	Usos tradicionales de la vegetación	Todos los miércoles de agosto	17 a 19 h
		CineForum: proyección de audiovisuales de temática ambiental	Todos los sábados de agosto	19 h
		El rincón de los niños: la libreta de campo	5 de agosto	16 a 18.30 h
		El rincón de los niños: conociendo los murciélagos	12 de agosto	16 a 18.30 h
	Centro de Interpretación de Eriste Tel 974 55 17 24 Sábados y domingos De 10 a 14 y de 16 a 20 h	CineForum: proyección de audiovisuales de temática ambiental	12 y 26 de agosto	18 h
		Ruta guiada: pantano de Linsoles	17 de agosto	12.30 a 14 h
		Exposición La energía del sol	15/19 de agosto	Taller de 17 a 19 h
	Centro de Interpretación de San Juan de Plan Tel 646 40 43 22 Jueves a domingos De 10 a 14 y de 16 a 20 h	Taller de biodiversidad: dibujo y naturaleza	3 de agosto	12 a 14 h
		Conociendo los insectos	17 de agosto	12 a 14 h
		Taller de murciélagos	31 de agosto	12 a 14 h
		El rincón de los niños	Sábados de agosto	16.30 a 18.30 h
		Exposición itinerante La Energía del Sol	9 al 12 de agosto	Taller de 17 a 19 h
		CineForum: audiovisuales de temática ambiental	12 y 26 de agosto	18.30 h

Espacio	Lugar	Actividad	Fecha	Horario	
Parque Natural del Moncayo	Centro de Interpretación de Agramonte	Los insectos del Moncayo	10 de agosto	12.30 a 14 h	
		Rastros y señales del bosque	24 de agosto	12.30 a 14 h	
		Rutas guiadas: sendero botánico	3, 17 y 31 de agosto	12.30 a 14 h	
	Tel 976 19 21 25 De jueves a domingo De 10 a 14 y de 15 a 19 h	Centro de Interpretación de Añón de Moncayo	Exposición itinerante: "Criaturas fascinantes" de Jonathan Díaz	15 al 31 de agosto	
			Macroinvertebrados del río Huecha	11 y 25 de agosto	18.30 a 20 h
			El rincón de los niños: "Juguetes reciclados"	4 de agosto	12.30 a 14 h
	Tel 976 64 92 96 Sábados y domingos De 10 a 14 y de 16 a 20 h	Centro de Interpretación de Calcena	El rincón de los niños: "Dibujo y naturaleza"	18 de agosto	12.30 a 14 h
			Ruta guiada "Usos tradicionales del valle del Huecha"	Domingos de agosto	18 a 20 h
			Conociendo a los murciélagos	3 de agosto	18.30 a 20 h
			Ruta guiada por el ambiente rupícola	4 de agosto	10 a 12 h
	Tel 618 60 20 97 Sábados y domingos De 10 a 14 y de 16 a 20 h	Centro de Interpretación de Calcena	Exposición itinerante "Centro de Recuperación de Fauna Silvestre de la Alfranca"	3 al 5 de agosto	
			La Energía del sol	25 y 26 de agosto	Taller de 17 a 19 h

Espacio	Lugar	Actividad	Fecha	Horario
Reserva Natural Dirigida de las Saladas de Chiprana	Centro de Interpretación de Chiprana Tel 976 63 74 37 Sábados y domingos De 10 a 14 y de 16 a 20 h	Exposición Itinerante "Criaturas fascinantes" de Jonathan Díaz	4, 5, 11 y 12 de agosto	

Más información:

SODEMASA

Tel 976 405 041

Correo-E: info@rednaturaldearagon.comWeb: www.rednaturaldearagon.com

Jornada "¿Cómo queremos gestionar el agua en la demarcación hidrográfica del Ebro?"

La **Fundación Nueva Cultura del Agua** organiza el próximo *20 de septiembre* en **Zaragoza** la **tercera jornada "¿Cómo queremos gestionar el agua?"** que en esta ocasión focalizará el debate en la demarcación hidrográfica del Ebro. A raíz de ésta, el día de antes 19 de septiembre, el **Observatorio Directiva Marco del Agua (ODMA)** convoca un **encuentro taller** donde se analizarán los principales aspectos clave del Plan de cuenca del Ebro. En la jornada los temas a debatir serán la organización administrativa del agua: ¿qué modelo necesitamos en el S.XXI? y el Plan Hidrológico de la demarcación del Ebro. La Fundación Nueva Cultura del Agua, quiere impulsar y ampliar un debate social y político que aúne posiciones, que nos permita renovar las instituciones del agua, y disponer ya de un Plan Hidrológico del Ebro, con dos referentes: la Directiva Marco del Agua y el interés de toda la sociedad. El programa de la jornada estará disponible próximamente en nuestra web.

Más información e inscripciones:

Fundación Nueva Cultura del Agua FNCA
C/ Pedro Cerbuna 12 - 50009 Zaragoza
Tel 976 761 572
Web: <http://www.fnca.eu>

Red de voluntarios del Contrato del río Matarraña y concursos de relatos y fotografía

Ahora puedes sumarte a la **red de voluntarios del Contrato del río Matarraña** y participar en los concursos de relatos y fotográfico convocados. Qué mejor forma de disfrutar del verano que apoyando la conservación y mejora de los ríos de la cuenca del río Matarraña. El Voluntariado del Contrato del río Matarraña trabaja, a través de la participación, la conservación de los ecosistemas y la gestión sostenible de los recursos hídricos. El plazo de las convocatorias abiertas del **I Concurso de relatos y el I Concurso de fotografía del "Contrato del río Matarraña"** se ha ampliado hasta el 1 de septiembre.

Más información:

Web: <http://contratoderiomatarranya.org/>

La exposición "Cambiemos nosotros para no cambiar el clima" en Jaca

La **exposición itinerante "Cambiemos nosotros para no cambiar el clima"**, del **Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**, se exhibe, a petición del Instituto Pirenaico de Ecología, IPE durante el mes de *agosto* en la nueva sede del citado Instituto en Jaca (Huesca). Esta exposición pretende ayudar a comprender el fenómeno global del cambio climático, sus causas y consecuencias y motivar un cambio de actitudes para mitigar sus efectos.

Más información:

Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC)
Avda. Nuestra Señora de la Victoria, s/n. Jaca (Huesca)
Web: <http://www.ipe.csic.es/>

El Centro de Interpretación de Agramonte actualiza sus contenidos expositivos

El **Centro de Interpretación de Agramonte**, en el **Parque Natural del Moncayo** ha actualizado sus contenidos expositivos. El centro, de visita gratuita, se ha reabierto este verano con contenidos actualizados y otros nuevos dedicados a la micología y a la gestión y conservación del espacio natural protegido. La Exposición se complementa con una maqueta en relieve del Parque Natural del Moncayo, una sala de audiovisuales, una pequeña biblioteca, fichas de especies vegetales y juegos táctiles y olfativos para los niños. Diseñado por ámbitos temáticos, el Centro nos habla de la red de espacios naturales protegidos de Aragón, del relieve, la geología, la fauna y la flora según los pisos de vegetación altitudinales, etc. En *julio* y *agosto* abre de jueves a domingo de 10 a 14 h y de 15 a 19 h. En *septiembre* abrirá los fines de semana y festivos en el mismo horario.

Más información:

Correo-E: info@rednaturaldearagon.com
Web: www.rednaturaldearagon.com

El aula de reciclaje de Ecopilas en las dos etapas por Aragón de la Vuelta 2012

Ecopilas, Fundación para la Gestión Medioambiental de Pilas, que lidera la recogida de pilas y baterías usadas en nuestro país, ha renovado su compromiso con la ronda ciclista en 2012, contribuyendo a convertir la 67 edición de la Vuelta a España en la competición ciclista más sostenible de Europa. Ecopilas patrocina y entrega el maillot verde (de la clasificación por puntos), pone stands informativos y como novedad este año contará con el **Aula de Reciclaje**, un aula móvil de 70 m² ubicada en meta para difundir entre los asistentes la importancia del reciclaje de los aparatos eléctricos y electrónicos y las pilas y baterías usadas, resaltando la importancia de la labor de los ciudadanos en la recogida selectiva y correcta gestión ambiental de los mismos al finalizar su vida útil. En Aragón podrá verse en la 6ª etapa (Tarazona - Jaca, 23 de agosto) y en la 7ª etapa (Huesca - Alcáñiz Motorland Aragón, el 24 de agosto).

Más información:

Web: www.ecopilas.es www.lavuelta.es



Tuvo lugar...

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

Actividades de verano sobre biodiversidad en La Calle Indiscreta

Durante la *última semana de junio y todo el mes de julio* se han desarrollado diversas actividades sobre biodiversidad urbana en **La Calle Indiscreta**. Así ha tenido lugar el **juego de verano** para colonias urbanas **"Diversos vecinos"** en el que niñas y niños de 6 a 12 años han podido divertirse y aprender con animales y plantas que han encontrado en la ciudad y sus alrededores un lugar en el que vivir. Así, aprovechando el espacio central del Aula de Medio Ambiente Urbano, se ha trabajado que, aunque quizá podamos pensar lo contrario, en las zonas semi-naturales que rodean a una ciudad, así como en sus parques, jardines o edificios, podemos encontrarnos con interesantes muestras de biodiversidad. Animales y plantas para los que la ciudad supone una oportunidad de darse vida y prosperar, refugios urbanos o periurbanos de seres vivos que, además, nos aportan bienestar y calidad de vida. Esta actividad se complementa con el Cuaderno de Biodiversidad Urbana que reseñamos en otra noticia.

Más información:

La calle Indiscreta – Aula de Medio Ambiente Urbano
Avda. César Augusto 115-117 (esquina C/ Predicadores)
50003 Zaragoza

Tel 976 40 54 85 Fax 976 40 55 04
Correo-E: info@lacalleindiscreta.es
Web: www.lacalleindiscreta.es

Horarios de apertura al público:

- Lunes: 9,30 a 14,00 h • Martes a viernes: 9.30–14.00 h y de 17.00-20.00 h
- Sábados: 10.00-14.00 h • Domingos y festivos cerrado.

Servicio de Cambio Climático y Educación Ambiental
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.
Plaza de San Pedro Nolasco, Edificio Maristas, 1ª planta.
50071 Zaragoza.
Tel: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 36
Correo-E: earea@aragon.es
Web: www.aragon.es

16

El régimen europeo de Comercio de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero

El pasado *27 de junio* tuvo lugar la jornada **"El regimen europeo de Comercio de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero"** organizada por el **OMA Observatorio de Medio Ambiente de Aragón**. En ella, técnicos de la Dirección General de Calidad Ambiental, realizaron una presentación sobre el régimen EU ETS desde 2005, como mecanismo de cumplimiento del Protocolo de Kioto, cómo ha ido evolucionando y las novedades más importantes para el periodo 2013-2020, así como su aplicación en Aragón. La jornada se celebró en la sede de la Confederación de Empresarios de Aragón CREA y estuvo dirigida a empresarios y técnicos de medio ambiente del ámbito industrial y empresarial y a responsables de Administraciones Públicas. Esta actividad fue realizada por el OMA dentro de las actividades incluidas en el convenio de colaboración firmado entre el Gobierno de Aragón y los agentes sociales: CREA, CEPYME Aragón, UGT Aragón, y CCOO Aragón.

Más información:

Confederación de Empresarios de Aragón CREA
Tel 976 46 00 66 Fax 976 32 75 08
Correo-E: ibeltran@crea.es
Web: www.crea.es/medio_ambiente

Presentados los datos de reciclaje en Aragón y un balance del primer año de gestión ambiental de la comunidad

La Calle Indiscreta, Aula de Medio Ambiente Urbano, ha sido el lugar elegido para celebrar un acto el pasado 2 de julio, presidido por el Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, Modesto Lobón. En él, Óscar Martín, director general de **ECOEMBES** hizo públicos los excelentes resultados de reciclaje en Aragón de 2011. Los aragoneses reciclaron 42.885 toneladas de envases en 2011, a través de los 15.745 contenedores amarillos y azules disponibles y las plantas de tratamiento. Cada aragonés depositó una media de 12,9 kg de envases ligeros en el contenedor amarillo (plásticos, latas y brik) y de 21,7 kg de cartón y papel en el contenedor azul. Los datos de reciclaje en Aragón son mejores que la media nacional. Así en Aragón se recicla un 82,7% de los envases, frente al 68% de la media nacional y el índice de impropios (errores en el reciclaje en el contenedor amarillo) es solo del 19,6%, frente al 23,9 nacional.

Por otra parte, Pilar Molinero, Directora General de Calidad Ambiental hizo un repaso al **primer año de actuaciones en materia de calidad ambiental**, con temas como la revisión del Plan GIRA de Gestión Integral de Residuos de Aragón, la gestión de purines, la descontaminación de Bailín, y campañas como Hogares Aragoneses frente al Cambio Climático, los talleres de reciclaje con Ecoembes o el convenio con la Fundación Gas Natural Fenosa para celebrar la jornada "Cambio climático, agricultura y eficiencia energética en el medio rural. La Calle Indiscreta, equipamiento de educación ambiental del Gobierno de Aragón donde se celebró la rueda de prensa, ha recibido más de 117.000 visitantes desde su apertura en 2007.

Más información:

Dirección General de Calidad Ambiental
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón
Plaza de San Pedro Nolasco, Edificio Maristas, 1ª planta. 50071 Zaragoza.
Tel: 976 71 45 42
Web: www.aragon.es

17

La EACCEL en un curso de verano de la Universidad Politécnica de Madrid

La EACCEL, Estrategia Aragonesa de Cambio Climático y Energías Limpias, ha formado parte de los contenidos del curso de verano de la UP de Madrid titulado "**Residuos y Cambio Climático**", promovido por **ECOEMBES** y celebrado en La Granja de San Ildefonso, los días 11 y 12 de julio. La **Dirección General de Calidad Ambiental** del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón ha sido la encargada de exponer "**La respuesta de las comunidades autónomas**" en el citado curso.

Más información:

Universidad Politécnica de Madrid
Cursos de Verano
<http://www.upm.es/institucional/Estudiantes/CursosVerano>

Ruido y salud. Tercera publicación del Observatorio Salud y Medio Ambiente

DKV Seguros junto con **ECODES** y **GAES** han editado recientemente la publicación "**Ruido y salud**" tercera que realiza el **Observatorio de Salud y Medio Ambiente** que promueven dichas entidades. Se trata de una publicación que de manera divulgativa y atractiva recoge y recopila los principales efectos sobre la salud humana que puede provocar la exposición a ruido ambiental, tanto los efectos auditivos como los menos conocidos efectos no auditivos del ruido. La publicación de 84 páginas puede descargarse en pdf de forma gratuita desde Internet (8 MB) en el enlace reseñado más abajo.

Más información:

ECODES
Pza. San Bruno, 9
50001 Zaragoza
Tel 976 298282
Web: <http://www.ecodes.org/salud-y-medio-ambiente-ecodes/observatorio-dkv-salud-y-medio-ambiente-2011-2012>

Taller de oportunidades del cambio climático

El pasado 11 de julio **Ecodes**, en colaboración con el CIEM, impartió un **Taller sobre Oportunidades del cambio climático**. Este taller de formación dio a conocer a los potenciales emprendedores las demandas que, en materia de cambio climático, se están ejerciendo actualmente desde distintos ámbitos sobre las grandes empresas y qué consecuencias puede tener esto sobre las pequeñas empresas. Además se analizaron las tendencias en innovación y oportunidades de negocio surgidas a raíz de la internalización de la problemática derivada del cambio climático. En el se intentó responder a las siguientes preguntas ¿Cuáles son las demandas hacia las grandes empresas en materia de cambio climático? ¿Cómo se están trasladando estas exigencias a las pequeñas empresas y cómo se pueden preparar? ¿Qué oportunidades de negocio se abren al emprendimiento ligadas al cambio climático?

Más información:

ECODES
Pza. San Bruno, 9
50001 Zaragoza
Tel 976 298282
Correo-E: piensaenclima@ecodes.org
Web: www.piensaenclima.org

Visitas por la ribera del Gállego y la depuradora en Zuera y San Mateo

Durante el pasado mes de junio, con motivo de la celebración del **Día Mundial del Medio Ambiente**, el **Área de Medio Ambiente y Ecología del Ayuntamiento de Zuera** organizó **visitas guiadas** por la **ribera** del río Gállego en Zuera y San Mateo de Gállego. El objetivo ha sido aproximar a los vecinos y escolares de la localidad a su entorno próximo, para descubrir el gran valor natural que todavía guarda este pequeño tramo de ribera del Río Gállego. Además del disfrute de la naturaleza y del avistamiento de su fauna y su flora, los recorridos llegaban hasta la **estación depuradora (EDAR) de San Mateo de Gállego**, que recoge las aguas residuales de Zuera y de San Mateo de Gállego. La visita a las instalaciones de esta planta han resultado sensibilizadora y didáctica: al conocer los vertidos que salen de nuestros hogares e industrias y el esfuerzo que exige limpiar el agua para devolverla al río lo más limpia posible, los visitantes pudieron reflexionar sobre los vertidos domésticos que podríamos evitar. Más de 150 participantes han realizado esta actividad, que resultó un éxito, especialmente con escolares, que desarrollaron la visita en bicicleta para, de esta manera, trabajar además el tema de la movilidad sostenible en el medio rural.

Más información:

Ayuntamiento de la Villa de Zuera
Plaza de España 3 • 50800 Zuera
Tel 976 68 00 02
Web: <http://www.ayunzuera.com/>

Productos ecológicos en la 1ª Feria Regional de Artesanas Rurales de Aragón

El pasado 27 de julio tuvo lugar la **Primera Feria Regional de Artesanas Rurales**, organizada por la **Federación de Asociaciones de Mujeres Rurales (FADEMUR)** que se desarrolló en la Plaza de los Sitios de Zaragoza. En la feria han participado una veintena de artesanas en representación de todos los sectores que ya participan en el proyecto de comercialización online de FADEMUR y que van desde la cerámica, broches, papel, productos agroalimentarios (queso, embutidos, paté, pan y repostería **ecológica**, zumos **ecológicos**, vino recuperado de forma tradicional de la Rioja, pasas y orejones, crema de queso de oveja...) hasta los artículos de cuero, bisutería y complementos, zapatillas, tocados, jabones naturales...

Más información:

FADEMUR
Web: www.webartemur.org

+ 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 por la ruta > Departamentos y Organismos Públicos > Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente > Educación y Sensibilización > Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental 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. **Muchas gracias a todos y todas por vuestra atención y lectura del boletín.**

Más información:

Servicio de Cambio Climático y Educación Ambiental
Dirección General de Calidad Ambiental
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón
Plaza de San Pedro Nolasco, Edificio Maristas, 1ª planta. 50071 Zaragoza.
Tel: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 36
Correo-E: earea@aragon.es
Web: www.aragon.es

Secretaría Técnica de la Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental EÁREA
Colectivo de Educación Ambiental, s.l. CEAM
C/ Conde Aranda, 68 - 7º. 50003 Zaragoza
Tel: 976 28 45 68 Fax: 976 44 33 32
Correo-E: earea@ceam.net



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, agosto de 2012.

El **Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** garantiza la privacidad y confidencialidad de los datos de carácter personal y manifiesta su compromiso de cumplimiento con la normativa establecida en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal y el R.D. 1720/2007 que la desarrolla. En el caso de que usted no sea destinatario de este mensaje, agradeceremos lo comunique al remitente.