



Red eárea@



boletín electrónico de la Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental

e a r e a @ a r a g o n . e s

nº 97

Agosto de 2013

Sumario

Gente EÁREA. Envíanos tus noticias

Utiliza el logotipo de la EÁREA

Actividad y compromisos EÁREA

- Vuelve la EÁREA en 2013
- Un nuevo proceso de trabajo formativo y participativo "Medio ambiente urbano y educación ambiental en Aragón"
- I y II Encuentros de Medio Ambiente Urbano y Educación Ambiental en Aragón
- El proceso de "Necesidades Especiales y Educación Ambiental en Aragón" en la web
- No os olvidéis del Documento de Calidad en EA en Aragón, entero y por partes
- Publicación "10 años EÁREA: 2001-2011" la historia escrita de la EÁREA
- 397 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 a partir del 19 de agosto
- Descarga el material divulgativo: 365 consejos sobre medio ambiente
- X Edición del Curso Solar
- Educación Ambiental sin barreras para personas sordas en La Calle Indiscreta
- Calendario de exposiciones itinerantes de medio ambiente del Gobierno de Aragón
- Materiales autoeditables: ¿Qué puedes hacer tú frente al cambio climático?
- La EACCEL cuenta ya con 300 entidades adheridas
- Se buscan ideas de niños y jóvenes para salvar el planeta: concurso Ideas por el Planeta
- XVI edición de los Premios Félix de Azara de la Diputación Provincial de Huesca
- VII Climatic Festival / Festival del Clima en Aínsa
- Visitas guiadas para observar el Quebrantahuesos en Revilla
- Editado un CD con 1.300 fotos de invertebrados en Aragón
- AEDUCAAA está trabajando en la cualificación profesional en Educación Ambiental
- Inaugurado el Molino de Chuaquín en El Grado
- Nuevo sendero a las icnitas de dinosaurio de Miravete de la Sierra
- Exposición sobre Guías Geológicas de Parques Nacionales en Torla
- Continúa "Puntos de encuentro naturales" de la Comarca de la Hoya de Huesca
- Actividades en el Centro de Interpretación de Aves Arcaz de Riglos
- Rutas guiadas para la observación de aves y visita al observatorio de aves necrófagas
- Premio EDEN para el Parque Natural de la Sierra y Cañones de Guara
- Los ENP de Aragón mejoran su accesibilidad para personas con discapacidad
- Horario de verano del Centro de Visitantes del Galacho de Juslibol
- IV Campus de verano en el Espacio La Alfranca
- Descubre el río Gállego del puente de Santolaria a Ardisa
- 5ª edición del Máster Universitario de Gestión Medioambiental de la Empresa
- Proyecto BUMP sobre movilidad sostenible del CIRCE
- CIRCE coordina un proyecto europeo para hacer las áreas urbanas más sostenibles

Tuvo lugar...

- Celebrado el séptimo abrazo al río Manubles
- Presentada la Guía de Aves del Bajo Martín y Andorra – Sierra de Arcos
- Celebrada la mesa redonda "Los montes de Teruel en el siglo XXI"
- Celebradas en Trasmoz las Primeras Jornadas de Paz y Bienestar
- Celebrado un curso práctico de identificación de mariposas del Pirineo
- Taller de construcción de estructuras con caña en Andorra

+ Información EÁREA



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

Construyendo Europa desde Aragón



GOBIERNO
DE ARAGON

Departamento de Agricultura,
Ganadería y Medio Ambiente

Gente EÁREA. Envíanos tus noticias

La EÁREA quiere ser un proyecto de todos. Este boletín quiere dar espacio a todas aquellas noticias, comentarios y sugerencias en torno a la EÁREA y la Educación Ambiental en Aragón. Por ello si quieres compartir con todos las actividades, programas o materiales de educación, comunicación y sensibilización ambiental que realizáis, aquí tenéis un espacio para su **difusión**. Y muy especialmente si sois una de las **397 entidades adheridas a la EÁREA**.

Utiliza el logotipo de la EÁREA

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

2

La Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental EÁREA es un plan de acción en materia de educación ambiental elaborado y aplicado de forma participativa, cuyo objetivo es mejorar la Educación Ambiental en Aragón con la participación de todos. Su fase de elaboración tuvo lugar entre el 2001 y el 2003 por parte de más de 100 entidades y 300 personas y dio lugar a un documento consensuado en el que se describen los objetivos de mejora y las líneas de acción estratégicas de la EA en Aragón para 14 sectores. Su aplicación comenzó en 2004 y cuenta con diversos instrumentos para ello: de aplicación y puesta en marcha, de participación, de comunicación y difusión, de apoyo al proceso y las entidades, de soporte legal y administrativo, de formación, etc. 397 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 2013

Ya está en marcha la **Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental EÁREA**, en su duodécimo año de vida. Y lo hace con algunas novedades que os contamos en este boletín y os resumimos en esta entrada. Después de abordar durante 2011 y 2012 el tema de **Necesidades Especiales y Educación Ambiental en Aragón**, a través de tres enriquecedores encuentros, se da por terminado, con el gran bagaje acumulado a disposición de todos en la web. Os proponemos un nuevo tema que marque la agenda de la EÁREA en el futuro próximo: **"Medio Ambiente Urbano y Educación Ambiental en Aragón"**.

Un nuevo proceso de trabajo formativo y participativo: "Medio ambiente urbano y educación ambiental en Aragón"



Desde el **Gobierno de Aragón** y la **Comisión Técnica de la EÁREA** se ha reflexionado sobre posibles ámbitos y temas de trabajo y tras valorar diversas alternativas, se ha optado por proponer a la comunidad EÁREA el tema **"Medio ambiente urbano y educación ambiental en Aragón"**. Las razones son las siguientes:

1. Porque la expansión del fenómeno urbano plantea grandes retos en los que la educación ambiental debe actuar.

Más de la mitad de la población mundial vive en ciudades. En 2030 se calcula que ese porcentaje alcanzará el 60%. En 2050, el planeta estará habitado por 9.000 millones de personas y 2 de cada 3 personas vivirán en ciudades, no siendo esta tendencia exclusiva de los países desarrollados. La sostenibilidad del planeta se juega en las ciudades y en resolver los conflictos socioambientales que en ellas y desde ellas, se generan, su huella ecológica y su relación con el resto del territorio. También la fuerza creativa, educativa e innovadora de las ciudades tiene mucho que aportar en las soluciones más imaginativas e innovadoras social, ambiental y económicamente. Si hay un lugar en el que hacer educación ambiental es todavía más importante, es en los entornos urbanos, sin duda.

2. Porque la Educación Ambiental sobre medio ambiente urbano está de actualidad internacional.

En el 7º Congreso Mundial de Educación Ambiental, 7 WECC, que se ha celebrado este año del 9 al 14 de junio en la ciudad de Marrakech, el tema elegido ha sido "Educación ambiental en el medio urbano y rural: en búsqueda de una mayor armonía". Para sumarse a este importante evento en el mundo de la EA este tema no podía resultar más pertinente.

3. Porque la EÁREA y el Gobierno de Aragón tienen un papel relevante en Medio Ambiente Urbano.

El Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón tiene una gran trayectoria, experiencia y protagonismo en medio ambiente urbano y EA, y quiere poner en valor ese capital y ofrecerlo a la comunidad. Lo demuestran acciones y equipamientos como los siguientes:

- La Calle Indiscreta, Aula de Medio Ambiente Urbano, equipamiento de Educación Ambiental de referencia en Medio Ambiente Urbano desde 2007.
- Realización en la EÁREA 2012 de una base de datos de equipamientos específicos de EA y Medio Ambiente Urbano, trabajo pionero y premonitorio para identificar equipamientos, entidades y actores relacionados con el Medio Ambiente Urbano y la Educación Ambiental, en el que se han encontrado casi 200 registros de equipamientos.
- Desarrollo de competencias, programas de EA y de gestión ambiental vinculados a las problemáticas urbanas y de calidad ambiental: hogares aragoneses contra el CC, Compras Verdes, Calidad del Aire...

4. Un proceso punto de encuentro potencial de sectores, agentes y actores del MAU y la EA.

El proceso puede constituirse en un excelente punto de encuentro, formación, participación, cooperación, sinergia y colaboración entre diversos sectores, incluidos algunos no tradicionalmente ligados a la educación ambiental, ayudando a mejorar las capacidades y competencias para actuar ante los problemas socioambientales del medio ambiente urbano a diferentes actores: educadores, gestores, decisores, administraciones, innovadores sociales, ONG, empresas y emprendedores, medios de comunicación, sociedad en general, etc. ¿Te apuntas?

Entre las **acciones 2013** de la EÁREA está previsto que se celebren el **I y el II Encuentro de Medio Ambiente Urbano y Educación Ambiental en Aragón**, un proceso participativo ligado a ellos que permita iniciar la elaboración colectiva de un **documento** sobre el tema, una reunión de **la Comisión de Seguimiento EÁREA** para articular el proceso, trabajo continuo de la Comisión Técnica para organizar el proceso y la edición de los **boletines RedEÁREA** pertinentes. De todos ellos os iremos dando cumplida cuenta a lo largo del año.

I y II Encuentros de Medio Ambiente Urbano y Educación Ambiental en Aragón

Los días *25 y 26 de septiembre de 2013* tendrá lugar en La Calle Indiscreta el **I Encuentro de Medio Ambiente Urbano y Educación Ambiental**, en el que se realizará una introducción al fenómeno urbano y su sostenibilidad en relación con la EA y se comenzarán a abordar temas concretos, como movilidad sostenible y EA.

El **II Encuentro de Medio Ambiente Urbano y Educación Ambiental** tendrá lugar los días *27 y 28 de noviembre de 2013* y abordará otros grandes temas de los modos de vida urbanos, como cambio climático, residuos, reciclaje y EA.

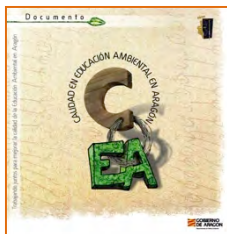
A la par, se trabajará de forma participativa en ambos encuentros sobre un documento sobre Medio Ambiente Urbano y Educación Ambiental que nos dé sus principales claves y sirva para compartirlo con toda la sociedad. En breve estará disponible el programa, del que se están cerrando temas y ponentes. No pierdas la oportunidad de sumarte a este interesante proceso de la EÁREA y sus acciones formativas y participativas. Reserva ya las fechas en tu agenda. Te esperamos.

El *11 de septiembre* está previsto que se celebre una nueva **Comisión de Seguimiento de la EÁREA**, integrada por personas de diversos sectores que asesoran y orientan la actividad de la Estrategia.

El proceso de "Necesidades Especiales y Educación Ambiental en Aragón" en la web



Como recordaréis, durante *parte de 2011 y todo el 2012* la Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental, EÁREA, dedicó su trabajo a un interesante tema: **Necesidades Especiales y Educación Ambiental en Aragón**, a través de 3 encuentros que concitaron numeroso público y un excelente grupo de ponentes y participantes en mesas redondas. Hemos preparado [un resumen del proceso y de los encuentros](#), así como una recopilación del material disponible de ellos (presentaciones, álbumes de fotos, etc.) que podéis encontrar en [este enlace](#). No os lo perdáis.

No os olvidéis del Documento de Calidad en EA en Aragón, entero y por partes

Ahora que se reinicia el proceso EÁREA en 2013 queremos recordar a los nuevos suscriptores del boletín y las personas interesadas en la educación ambiental el interesante **Documento de Calidad en Educación Ambiental en Aragón**, fruto del rico proceso formativo y participativo realizado *entre 2008 y 2011* entre más de 100 personas, que implicó 3 encuentros de Calidad en EA en 2008, 2009 y 2011, borradores, cientos de aportaciones, acompañamiento a 13 iniciativas para validarlos y culminación en la presentación pública del documento, el proceso y el acompañamiento, que tuvo lugar el *22 de febrero de 2011*. La *Comisión de Seguimiento* nos anima a todos a que **utilicemos y difundamos el documento**, que sirve no solo para valorar los programas en base a los criterios

que ofrece por ámbitos, su principal utilidad, sino también como **guía de diseño de nuestros propios programas**, pues los criterios orientan en su concepción y elaboración. También recordad que al final del documento viene un resumen de criterios de valoración por ámbitos **en tablas**, listos para fotocopiar y utilizar. Disponéis **en la web de las tablas por separado** para que sea más sencilla su localización, fotocopiado o impresión y utilización.

- Documento completo [en este enlace](#).
- Documento por ámbitos (tablas sueltas de criterios de calidad en EA por ámbitos) [en este enlace](#).

Publicación "10 años EÁREA: 2001-2011", la historia escrita de la EÁREA

La **Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental EÁREA** cumplió **10 años en 2011**. Ya han pasado dos años de esa efeméride y la EÁREA entra en su duodécimo año. Entonces lo celebramos con un emotivo y divertido acto que tuvo lugar el *17 de marzo de 2011*. Mucha vida para una estrategia de educación ambiental. Como señaló en 2011 el profesor universitario y experto en Educación Ambiental y en Estrategias de Educación Ambiental: Pablo Meira, con motivo de este 10º aniversario de la EÁREA, "*Cuando podamos hacer un balance con cierta distancia histórica de las Estrategias de Educación Ambiental, el proceso aragonés tendrá que ser destacado por su continuidad, coherencia e intensidad*". Por ello, se quisieron recoger esos 10 años de trabajo en un documento de 134 páginas en el que se recoge de forma amena y visual el amplísimo trabajo realizado por tantas y tantas personas, organizado por fechas y tipos de instrumentos y profusamente ilustrado con fotografías del camino recorrido por la gente EÁREA.

¡seguro que en alguna sales tú ;-)! Puedes descargarlo en el apartado "EÁREA 10 años", [en este enlace](#).

397 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 **397 entidades**. No hay nuevas incorporaciones desde las tres últimas que reseñamos el mes pasado.

- **Nº 395 Impresa Norte S.L.U**
- **Nº 396 Reciclados y demoliciones San Juan S.L.**
- **Nº 397 Fundación CIRCE**

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

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

Más información:

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



Acciones EÁREA

La Calle Indiscreta- Aula de Medio Ambiente Urbano abierta a partir del 19 de agosto

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 *cerrada por vacaciones del 1 al 18 de agosto* y abrirá de nuevo sus puertas el *19 de agosto*. Además de su oferta habitual de visitas al espacio expositivo y talleres para distintos públicos que puedes encontrar en la web, reseñamos las actividades especiales durante estos días 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".

| Actividad | Fechas, horas, destinatarios |
|---|--|
| <p>Juego de verano para colonias urbanas y otros colectivos interesados</p> <p>Amáu, restaurante sostenible</p> <p>Durante todo el verano el Aula se ha convertido en el AMAU, restaurante sostenible, ofreciendo un nuevo juego para los grupos de colonias y otros colectivos infantiles. Unas cuantas pruebas, muy divertidas, nos permitirán obtener ingredientes para confeccionar un menú ambientalmente responsable y sano.</p> <p>Nuestra intención es aprender, mientras jugamos, muchas cosas acerca de la alimentación, de los productos y de cómo y qué comemos, para que lo hagamos, después de haber jugado, de la forma más sostenible, divertida y sana, recordando hábitos alimenticios o de consumo y fomentando aquellos que resultan beneficiosos para la salud de las personas y del medio ambiente.</p> | <p>Grupos hasta 25 participantes</p> <p>Público infantil: de 6 a 12 años</p> <p>Necesario reservar en el</p> <p>976 40 54 85</p> |

La calle Indiscreta permanecerá **cerrada del 1 al 18 de agosto**. El lunes 19 de agosto estará de nuevo con todos vosotros.

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, 1ª planta.
50071 Zaragoza.
Tel: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 36
Correo-E: earea@aragon.es
Web: www.aragon.es



Descarga el material divulgativo: 365 consejos sobre medio ambiente

Os volvemos a recordar que la **Dirección General de Calidad Ambiental** del **Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente** ha editado recientemente un nuevo material divulgativo: **365 días pensando en el medio ambiente**. Es una libreta (en formato físico y también digital) que presenta un conjunto de informaciones, datos, tecnologías, dispositivos y consejos que ayudan a incorporar la variable ambiental en nuestra vida cotidiana mediante el ahorro de agua y energía, la eficiencia energética, el consumo responsable, la movilidad sostenible, la gestión adecuada de los residuos, etc. Así, de forma sencilla, pretende que tengamos presente el medio ambiente en nuestro día a día y, de esta forma, reducir los impactos ambientales derivados de nuestras acciones cotidianas.

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, 7. Planta 1ª, puerta 2. 50071 Zaragoza.
Tel: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 36
Correo-E: earea@aragon.es
Web: www.aragon.es

X Edición del Curso Solar

El **Gobierno de Aragón** y **Greenpeace** organizan la **X Edición del Curso Solar**, 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. El curso se presenta en un formato on-line de 15 horas teóricas más 15 horas presenciales. La fase a distancia del curso se desarrollará durante el mes de *septiembre de 2013* y las prácticas presenciales tendrán lugar durante los días *28 y 29 de septiembre de 2013* en el albergue "Baltasar Gracián", en Zaragoza. Este curso pretende incrementar la concienciación sobre la problemática ambiental del cambio climático, sus causas, sus consecuencias y posibles soluciones, así como proporcionar herramientas educativas basadas en las energías renovables y el ahorro y la eficiencia energética. Así, a lo largo del curso se elaborarán ingenios solares que pueden servir como herramientas didácticas para dar a conocer la energía solar. Las actividades serán impartidas por profesionales de la empresa **INTIAM RUAI**. Esta es una acción contemplada en el marco del Programa Operativo FEDER 2007-2013 para Aragón. Operación 49. Mitigación y Adaptación al Cambio Climático: "Construyendo Europa desde Aragón".

Más información

Servicio de Cambio Climático y Educación Ambiental
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón
Plaza de San Pedro Nolasco, 7. Planta 1ª, puerta 2. 50071 Zaragoza.
Tel: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 36
Correo-E: earea@aragon.es
Web: www.aragon.es

Inscripciones

Greenpeace
Web: <http://www.greenpeace.org/espana/es/Que-puedes-hacer-tu/Curso-de-energia-solar/>

Educación Ambiental sin barreras para personas sordas en La Calle Indiscreta

8

El **Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** y la **Agrupación de Personas Sordas de Zaragoza y Aragón (ASZA)** colaboran en el desarrollo de **actividades de educación ambiental** favoreciendo la **accesibilidad del colectivo de personas sordas**. El Consejo de Gobierno ha dado luz verde a un convenio de colaboración entre el Ejecutivo Autónomo y la Agrupación de Personas Sordas de Zaragoza y Aragón (ASZA) para el desarrollo de acciones de educación ambiental en temas relacionados con el medio ambiente urbano de Aragón con el objetivo de ampliar a toda la sociedad las acciones dirigidas a la solución de los conflictos ambientales, eliminando las barreras de la comunicación, impulsando la participación y garantizando el derecho a la igualdad de oportunidades de todas las personas. Estas acciones se desarrollarán en el **Aula de Medio Ambiente Urbano - La Calle Indiscreta** mediante la programación de actividades adaptadas al colectivo de personas sordas y en el marco del proceso sobre "Necesidades Especiales y Educación Ambiental" de la Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental (EAREA), en el que ya han colaborado anteriormente.

Más información

Servicio de Cambio Climático y Educación Ambiental
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón
Plaza de San Pedro Nolasco, 7. Planta 1ª, puerta 2. 50071 Zaragoza.
Tel: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 36
Correo-E: earea@aragon.es
Web: www.aragon.es

Calendario de exposiciones itinerantes de medio ambiente del Gobierno de Aragón

Reseñamos a continuación el calendario de **exposiciones itinerantes**, que se exponen a iniciativa de las entidades que las solicitan y son cedidas en condiciones de préstamo gratuito por parte del **Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón**.

| Título | Tema | Fechas y lugares |
|--|----------------------------|---|
| Cambiamos nosotros para no cambiar el clima | Cambio climático | <i>Hasta el 2 de septiembre de 2013.</i> Centro Comercial Grancasa. Zaragoza. <i>Del 10 al 20 de septiembre de 2013.</i> Sala Municipal de Arte de Sabiñánigo. <i>Del 1 de octubre al 19 de noviembre de 2013.</i> Planetario del Centro Astronómico Aragonés. Espacio 0.42. Huesca. <i>Del 21 de noviembre al 20 de diciembre de 2013.</i> Museo La Laguna de Sariñena. |
| Rojo, amarillo y verde | Movilidad sostenible | <i>Del 16 de septiembre al 16 de octubre de 2013.</i> Centro de Exposiciones de Barbastro. |
| E = + con - (Energía: más con menos) | Energía y cambio climático | <i>Del 6 al 8 de septiembre de 2013.</i> Eco Museo de Aínsa. |

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

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

Más información de las exposiciones y los materiales:

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, 7. 1ª planta. Puerta 2. 50071 Zaragoza.
Tel: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 36
Correo-E: earea@aragon.es
Web: www.aragon.es

La EACCEL cuenta ya con 300 entidades adheridas

Hasta el momento, se han adherido a la **Estrategia Aragonesa de Cambio Climático y Energías Limpias, EACCEL, 300 entidades**. Desde la **Dirección General de Calidad Ambiental** del Gobierno de Aragón se quiere subrayar el compromiso de aquellas que han elaborado un plan de acción para la reducción de emisiones GEI. Algunas de las más recientes han sido Adiego Hermanos S.A., SARGA (Sociedad Aragonesa de Gestión Agroambiental), el Ayuntamiento de Jaraba, el Hotel Zénit Don Yo, GECA, Ecoadeso, el Centro de Formación de UGT "Arsenio Jimeno", la Cooperativa Ganadera de Caspe, la Confederación de Empresarios (CREA) y el Restaurante Los Cartujos. Todas ellas han implantado medidas de ahorro y eficiencia energética que permiten a la entidad tener una menor huella de carbono.

Más información sobre cómo adherirse a la EACCEL:

Dirección General de Calidad Ambiental
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón
Plaza de San Pedro Nolasco, 7. 1ª planta. 50071 Zaragoza.
Tel: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 36
Correo-E: cambioclimatico@aragon.es
Web: www.aragon.es

Se buscan ideas de niños y jóvenes para salvar el planeta: concurso Ideas por el Planeta

El **Concurso Ideas por el Planeta** es una iniciativa de la **Fundación Biodiversidad**, dirigida a público infantil y juvenil, de 7 a 16 años. Busca incentivar la participación ciudadana, premiando imágenes e ideas para conservar el planeta. En la Web de la Fundación Biodiversidad existe un espacio habilitado donde los participantes podrán enviar el formulario con sus ideas para conservar el planeta. De entre las ideas recibidas, se otorgará un premio a las 2 mejores propuestas, uno en la categoría infantil y otro en la juvenil, con un viaje para 4 personas por cada premiado (entre las que deben incluirse el ganador y uno de sus tutores legales) a uno de los Parques de la Red de Parques Nacionales. El plazo para el envío de las propuestas finaliza el *15 de septiembre de 2013*.

Más información

Fundación Biodiversidad

Web: <http://www.fundacion-biodiversidad.es/inicio/mediateca/biodiver/ideas-por-el-planeta>

XVI edición de los Premios Félix de Azara de la Diputación Provincial de Huesca

La **Diputación Provincial de Huesca** ha convocado una nueva edición de sus **Premios, Becas de Investigación y Ayudas a la Edición Félix de Azara 2013**, en materia de medio ambiente. Además del galardón principal, denominado **Félix de Azara** en homenaje al célebre naturalista oscense, se establecen premios con varias categorías: premios escolares, premios para los medios de comunicación social, a las entidades sin ánimo de lucro, a empresas que desarrollen proyectos de formación, educación y sensibilización ambiental, prevención de la contaminación o mejora del entorno, fotografía (Premio Internacional de Fotografía "David Gómez Samitier"), así como becas de investigación y ayudas a la edición. Los trabajos presentados tratarán sobre iniciativas de defensa y mejora del medio ambiente relacionados con la provincia de Huesca o con la figura de Félix de Azara y deberán haberse ejecutado entre el 1 de noviembre de 2012 y 31 de octubre de 2013. El plazo de presentación de solicitudes termina el *31 de octubre de 2013*.

Más información y bases del certamen:

Diputación Provincial de Huesca – Área de Desarrollo y Turismo

Porches de Galicia, 4 – 22071 Huesca

Tel: 974 29 41 18 • Fax: 974 29 41 11

Web: <http://www.felixdeazara.com/>

VII Climatic Festival / Festival del Clima en Aínsa

La **VII Edición del Climatic Festival / Festival del Clima** tendrá lugar entre el *6 al 8 de septiembre* en el Castillo de Aínsa (Huesca) coincidiendo con la **Expo Feria de Sobrarbe**, organizado por la **Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos** con el apoyo y colaboración de diversas entidades. Este evento de carácter ambiental pretende llamar la atención de la sociedad aragonesa en relación al problema del cambio climático a través de demostraciones con energías renovables, fomento del transporte sostenible, eficiencia energética y bioconstrucción, actuaciones teatrales, talleres para niños, conferencias especializadas y marchas reivindicativas a espacios emblemáticos de montaña como son los glaciares pirenaicos. La participación es libre y gratuita. Más información y programa definitivo próximamente en la web de la Fundación

Más información:

Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos FCQ

Eco Museo de la Fauna Pirenaica

Castillo de Aínsa s/n. 22330 Aínsa (Huesca)

Tel 974 500 597

Correo-E: ecomuseo@quebrantahuesos.org

Web: www.quebrantahuesos.org

Visitas guiadas para observar el Quebrantahuesos en Revilla

Desde el pasado mes de *julio* y durante todo *agosto* y hasta el *6 de septiembre* es posible realizar junto con técnicos de la **Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos** la **ruta guiada por los miradores de Revilla** (Huesca), uno de los sectores del Parque Nacional de Ordesa con mayor densidad de esta bella y amenazada especie. Se trata de un recorrido de observación sencillo y sin grandes desniveles, que permite conocer la biodiversidad pirenaica y particularmente al quebrantahuesos, con especial mención a su hábitat y al vínculo que esta especie mantiene con los sistemas tradicionales ganaderos. Tras el recorrido de campo de 3-4 horas de duración realizado en pequeños grupos se visita la Estación Biológica Monte Perdido, un centro de formación ambiental en donde se muestra un vídeo y una exposición sobre la especie. Esta actividad se realiza en el marco del **Plan de Recuperación del Quebrantahuesos en Aragón**. Se desarrollan de martes a domingo con salida a las 10 de la mañana. La ruta tiene una duración de entre 3 y 4 horas ida y vuelta y posee buen firme pero no es apta para sillas de ruedas. El precio es de 10€ por persona y niños de hasta 5 años gratis. Es necesario realizar reserva previa. El punto de encuentro es en el panel informativo de Revilla (curva de horquilla y parking antes del pueblo).

Más información:

Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos FCQ
Eco Museo de la Fauna Pirenaica
Castillo de Aínsa s/n. Aínsa (Huesca)
Tel 974 500 597
Correo-E: visitas@quebrantahuesos.org
Web: http://quebrantahuesos.org/media/pdf/FCQ-ruta_guiada.pdf

Editado un CD con 1.300 fotos de invertebrados en Aragón

Bajo el título de "**Homenaje a la biodiversidad oculta**", el naturalista aragonés y educador ambiental **Henri Bourrut Lacouture** ha editado un CD con una colección de 1.300 fotos distribuidas en 12 carpetas de grupos y ordenes, de insectos, arañas, moluscos y otros artrópodos. Una colección muy útil para la identificación, realizada entre los años 2009 y 2013, centrada principalmente en la huerta zaragozana, el término municipal de Zaragoza y otros 90 municipios de toda la geografía aragonesa. La mayoría de las fotos han sido identificadas por los especialistas voluntarios de la plataforma ciudadana "Biodiversidad virtual". El CD, del que se han editado 1.000 ejemplares, es gratuito y es distribuido a través del **Consejo de Protección de la Naturaleza**, la **Asociación Naturalista de Aragón**, **ANSAR**, la **Asociación de Educadores Ambientales de Aragón**, **AEDUCAA**, o por el propio autor.

Más información:

Henri Bourrut Lacouture
Correo-E: henribourrut@ceam.net

AEDUCAA está trabajando en la cualificación profesional en Educación Ambiental

La **Asociación de Educadores y Educadoras Ambientales de Aragón AEDUCAA** está iniciando un trabajo colectivo sobre **el proceso de cualificación profesional en Educación Ambiental en Aragón**. Para ello, un grupo de trabajo de la asociación ha estado indagando durante los últimos meses sobre la situación actual de la cualificación profesional en general y cómo puede afectar a las educadoras y educadores ambientales de Aragón, un proceso complejo. Tras varias reuniones (con los responsables de la administración y del grupo de trabajo), se ha redactado un documento de lo avanzado hasta ahora que se ha incluido dividido en **4 entradas diferentes**, en el **blog de la AEDUCAA**. Desde la AEDUCAA se invita a todos los socios y a todos los educadores ambientales de Aragón a leer los 4 post, realizar aportaciones y plantear todas las dudas que surjan, con el fin de avanzar colectivamente en este tema tan importante para el futuro laboral y profesional.

Más información:

AEDUCAA
Correo-E: secretariaaeducaa@yahoo.es
Blog: <http://aeducaa.blogspot.com.es/>

Inaugurado el Molino de Chuaquín en El Grado

El pasado 6 de julio fue inaugurado el **Molino de Chuaquín**, en la localidad oscense de El Grado. El molino de Chuaquín es un espacio lúdico e interpretativo, compuesto por un edificio del antiguo molino harinero de la localidad, rehabilitado para sus nuevos usos y un espacio exterior de carácter lúdico del que parten también rutas senderistas. Cuenta con una importante área expositiva que alberga el Centro de Interpretación de la Vida del río Cinca y adaptada para la realización de actividades de entretenimiento, aprendizaje y divulgación, especialmente en temas de carácter ambiental. El proyecto se dirige fundamentalmente al público familiar. El molino alberga también la oficina de turismo de la localidad. Este proyecto fue ideado e impulsado por el recientemente fallecido Joaquín Paricio, alcalde de la localidad desde 1995 a 2013.

Más información

Ayuntamiento de El Grado-Lo Grau
C/ Barbastro 2 • 22390 El Grado – Lo Grau (Huesca)
Tel: 974 304 002
Web: www.elgrado.es

Nuevo sendero a las icnitas de dinosaurio de Miravete de la Sierra

El **Geoparque del Maestrazgo** ha habilitado un nuevo **sendero** que permite acceder hasta las **icnitas de dinosaurio** que hay en el término municipal de **Miravete de la Sierra** (Teruel). La inversión ha sido financiada a través del Grupo de Acción Local del Maestrazgo y ha supuesto un coste de unos 3.000 €. El sendero parte desde el casco urbano de Miravete de la Sierra. Después de andar tan sólo un kilómetro, aparecen las icnitas de dinosaurio. Es decir, huellas de gran tamaño que dejaron impresiones de dinosaurios que vivían en la zona hace nada menos que 145 millones de años. Para acceder hasta este yacimiento, el Geoparque ha señalado la ruta y ha instalado una mesa informativa para que todos los que se acerquen hasta la localidad puedan encontrar las icnitas y conocer todas sus características. Además, el Geoparque también ha trabajado en la mejora de la señalización del sendero del abrigo de la Bacada, en Castellote, y se están llevando a cabo diferentes acciones de mantenimiento del parque.

Más información:

Geoparque del Maestrazgo
C/ Mayor 3. 44556 Molinos (Teruel)
Tel: 978 849 713
Correo-E: parquecultural@maestrazgo.org
Web: <http://www.geoparquemaestrazgo.com/>

Exposición sobre Guías Geológicas de Parques Nacionales en Torla

El Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido acoge hasta el 30 de septiembre la exposición de **Guías Geológicas de Parques Nacionales** realizada por el del **Instituto Geológico y Minero de España (IGME)**. Instalada en la Sala Marboré del **Ayuntamiento de Torla** (Huesca), consta de 15 paneles con explicaciones generales de los parques y otro con los itinerarios geológicos más interesantes. Además se han elaborado dos espectaculares maquetas, una de la Caldera de Taburiente y otra de Ordesa. Los paneles permiten conocer las claves de los procesos geológicos que han conformado estos espacios naturales, ayudando a reconocer en el campo los rasgos geológicos derivados de dichos procesos. Se hace especial énfasis en considerar los parques nacionales como laboratorios geológicos en los que es posible visualizar tanto los procesos geológicos activos como aquellos que sucedieron en el pasado y han dejado su impronta y su registro en el laboratorio natural que es el Planeta Tierra, un planeta vivo y en cambio constante a lo largo del tiempo geológico.

Más información:

Instituto Geológico y Minero de España
Web: www.igme.es

Continúa hasta otoño el Programa Puntos de Encuentro Naturales de la Comarca de la Hoya de Huesca

La **cuarta edición del Programa Puntos de Encuentro Naturales**, cuyo objetivo principal es acercar al público residente y visitante al conocimiento y comprensión de la riqueza natural de la **Comarca Hoya de Huesca**, a través de visitas guiadas de interpretación ambiental, ya ha pasado el ecuador con una destacada participación. Durante los meses de verano se han seleccionado rutas que discurren por lugares (bosques sombríos, barrancos, ríos...) que protejan del calor veraniego, como la ruta "Camino del Hielo" que discurre por el lugar que se eligió en el pasado para ubicar los pozos de hielo que suministraban a la ciudad de Huesca, o la del "Barranco de la Pillera", que atraviesa un caudal de agua fresca. Las visitas continúan *sábados y domingos hasta el 27 de octubre*, partiendo del Punto de encuentro de cada ruta. Aunque no es imprescindible la reserva, y basta con acudir al Punto de Encuentro el día indicado, se recomienda realizar reserva de plaza a través de la web, donde aparece información detallada del programa y de las rutas. El precio es de 2 €, siendo gratuito para niños hasta 12 años. Estas rutas son una forma amena y divertida de conocer el patrimonio natural del prepirineo oscense, adaptada para todas las edades y condiciones físicas.

Más información:

Comarca de la Hoya de Huesca

Tel 974 561 910

Correo-E: arcz@hoyadehuesca.es

Web: http://www.hoyadehuesca.es/hoya_turismo/pagina.php?b1=2&S=1&SS=1

Actividades en el Centro de Interpretación de Aves Arcaz de Riglos

La **Comarca de la Hoya de Huesca**, a través de su Área de Desarrollo, impulsa la segunda edición del programa "**Palmo a Palmo**", que consta de una serie de actividades que se van a realizar en el **Centro de Interpretación de Aves Arcaz** (Riglos, Huesca) desde *mayo a octubre de 2013*. Por ejemplo, el *sábado 3 de agosto* podremos disfrutar de una observación astronómica dirigida por la Agrupación Astronómica "Los cielos de Riglos" a las 22:30 horas en el exterior del Centro; la poca contaminación lumínica del pueblo de Riglos nos permite ver unos cielos de excepción. El *30 de agosto* tendrá lugar la Ruta Vultouris y el *16 de agosto* el taller familiar de siluetas de vuelo. Las actividades, que puedes ver en la web, son gratuitas y están indicadas para todo el público interesado. Es recomendable la inscripción previa por correo electrónico o teléfono.

13

Más información:

Comarca de la Hoya de Huesca

Tel 974 561 910

Correo-E: arcz@hoyadehuesca.es

Web: <http://www.hoyadehuesca.es/mostrar.php?tipo=noticias&id=368>

Rutas guiadas para la observación de aves y visita al observatorio de aves necrófagas

SEO/BirdLife y el **Parque Faunístico de los Pirineos Lacuniacha** organizan **rutas guiadas para la observación de aves y visita al observatorio de aves necrófagas** los días *3, 10, 11 de agosto y 14 de septiembre*. La actividad está dirigida a público familiar y tiene una duración aproximada de 3 horas. El punto de encuentro son las taquillas de Lacuniacha, en Piedrafita de Jaca (Huesca). La actividad tiene un precio de 27€ e incluye la entrada al parque faunístico. Se facilita material óptico de observación y guías de identificación de especies.

Más información e inscripciones:

Parque Faunístico de los Pirineos Lacuniacha

Tel 974 337 048

Web: www.lacuniacha.com

Premio EDEN para el Parque Natural de la Sierra y Cañones de Guara

El espacio natural aragonés **Parque Natural de la Sierra y los Cañones de Guara** ha sido reconocido por la Unión Europea por su compromiso con la sostenibilidad social, cultural y medioambiental ganando el **premio EDEN 2012 de Accesibilidad**. El Gobierno de Aragón recibirá este galardón en *noviembre* en Bruselas. Cada año la Unión Europea hace entrega de los premios EDEN (European Destinations of Excellence / Destinos Europeos de Excelencia) dentro de un proyecto comunitario que trata de fomentar el desarrollo del llamado "turismo sostenible". En los últimos años el Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón ha desarrollado un amplio programa para adaptar y hacer accesibles las infraestructuras de uso público –miradores, centros de interpretación de la naturaleza, senderos y observatorios de aves- que permiten la visita y el reconocimiento de los valores naturales y paisajísticos del Parque Natural de la Sierra y Cañones de Guara. Estas actuaciones recogidas en el Plan Integral de Accesibilidad de Guara forman parte de un ambicioso proyecto global de la Dirección General de Conservación del Medio Natural del Gobierno de Aragón que pretende acercar los valores naturales y paisajísticos de los Espacios Naturales Protegidos de Aragón a todo ciudadano. Para ello el Gobierno de Aragón ha invertido en colaboración con otras entidades más de 600.000 € durante estos últimos años, contando con la enorme participación tanto de los habitantes del territorio como de diferentes administraciones y entidades, públicas y privadas.

Más información:

Dirección General de Conservación del Medio Natural
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón
Gobierno de Aragón
Web: www.aragon.es

Los espacios naturales de Aragón mejoran su accesibilidad para personas con discapacidad

El **Gobierno de Aragón** y la **Fundación ONCE** han firmado un **convenio que mejorará la accesibilidad de los espacios naturales de Aragón para personas con discapacidad**. Estos organismos adecuarán los equipamientos oportunos para mejorar la accesibilidad e integración de estas personas. Ambos organismos van a colaborar y cooperar para la adecuación de los equipamientos ambientales en general y de los equipamientos de uso público en los espacios naturales en particular. De esta forma, se mejorará su accesibilidad con el fin de facilitar a las personas con discapacidad, la integración en las actividades de disfrute y conocimiento de la naturaleza así como en las actividades de educación y voluntariado ambiental.

Más información:

Dirección General de Conservación del Medio Natural
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón
Gobierno de Aragón
Web: www.aragon.es

Horario de verano del Centro de Visitantes del Galacho de Juslibol

El **Centro de Visitantes del Galacho de Juslibol** ofrece sus **actividades de verano** en este espacio natural zaragozano. Durante *agosto* estará abierto solamente los *domingos* en horario de *10:30 a 13:30 horas*. En el centro se interpretan, a través de distintos medios expositivos y audiovisuales, las características y valores naturales y culturales del Galacho de Juslibol y su entorno. En él podrá disfrutar de su **exposición permanente, exposiciones temporales, la maqueta y audiovisual** del espacio natural. Además, podrá realizar las siguientes actividades.

Más información:

Ayuntamiento de Zaragoza. Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad. Gabinete de Educación Ambiental
C/ Casa Jiménez, 5 - 50004 Zaragoza (de lunes a viernes: 9,00 h. a 14,00 h.)
Tel: 976 72 42 30 / 976 72 42 41 Fax: 976 72 42 23
Tel 650 57 65 26 / 667 69 97 25
Correo-E: cvgalacho@zaragoza.es
Web: <http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/espacios/galacho/edificio.htm>

IV Campus de verano en el Espacio La Alfranca

Continúa el **Campus de Verano del Espacio Alfranca**. Esta iniciativa para los peques comenzó el 24 de junio y se prolongará hasta el 6 de septiembre. El Campus, que permite reservas semanales, va dirigido a niños de 6 a 12 años y cuenta con multitud de actividades agroambientales en el entorno de La Alfranca, además de un gran número de novedades para esta IV Edición: visita a la granja escuela, al acuario de Zaragoza, actividades de cetrería, taller de pesca, el tradicional descenso por el Ebro y muchas divertidas propuestas en los centros de interpretación y el paraje natural.

Más información:

Espacio La Alfranca • Centro de Interpretación de la Agricultura y el Regadío La Alfranca • 50195 Pastriz (Zaragoza)
Tel: 976 109 285 y 976 105 840
Correo-E: info@ciaralanfranca.com
Twitter: @espacioalfranca
Web: http://www.ciaralanfranca.com/Actividades.aspx/Details/942/iv_campus_verano

Descubre el río Gállego del puente de Santolaria a Ardisa

Todos los *sábados de agosto por la mañana* se puede hacer este itinerario tan interesante, acompañados por **Ebronautas** en piraguas dobles, de fácil manejo. En el recorrido se suceden el río y el pantano y se puede ver las diferencias. La salida se realiza bajo el Puente de Hierro de Santolaria, se atraviesa la estación de aforos, la desembocadura del barranco del Arenal y se va en paralelo dentro del río a la ruta de "Un Camino para los sentidos". Se disfruta de la flora con sus bosques de ribera, de la fauna, viendo buitres, garzas, águilas calzadas, nidos, excrementos de nutria, etc. Este primer tramo de 3,5 km en los que el río empuja manteniendo su fuerza es muy agradable. A partir de la zona de la toma del agua de Erés, junto al final del barranco de San Pablo se entra en la zona final del pantano situado en los términos municipales de Ardisa y Biscarrués. Estos últimos cuatro kilómetros ponen a prueba el ánimo del piragüista que tiene que palear con más fuerza sin contar con el apoyo de las aguas movidas del río. El horario de salida de Ardisa es a las 10 h y la salida del Puente de Hierro a las 10,30 h. La llegada a Ardisa es a las 14 h. Hay coches para hacer la combinación. La actividad cuesta 10 €. Los sábados por la tarde de forma gratuita se puede pasear con las piraguas por los alrededores de Ardisa.

Más información y reservas:

Ebronautas
Tel 654 898 400
Web: www.ebronautas.net • www.riogallego.org

5ª edición del Máster Universitario de Gestión Medioambiental de la Empresa

Ya está abierto el período de admisión de la **5ª Edición del Máster Oficial Universitario en Gestión Medioambiental de la Empresa** de la **Universidad San Jorge** que comenzará en *octubre de 2013*. Es un título oficial diseñado para capacitar a profesionales en la gestión de todos los aspectos ambientales que afectan a las organizaciones, dando respuesta a los requisitos normativos e identificando mejoras en procesos y productos basados en eco innovación, eficiencia energética y ahorro de costes, así como en la detección de nuevas oportunidades de negocio basadas en la sostenibilidad. El Máster dispone de un itinerario profesional, que se completa con prácticas en empresa y un itinerario investigador, con un módulo específico de sesiones teórico – prácticas que versan sobre la investigación en medio ambiente.

Más información:

Universidad San Jorge
Tel 902 502 622
Web: <http://www.usj.es/estudios/oficiales/posgrados/medioambiente>

Proyecto BUMP sobre movilidad sostenible del CIRCE

El **CIRCE (Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos)** participa en el **proyecto BUMP (Boosting Urban Mobility Plans)** sobre movilidad urbana sostenible, que está ahora en su fase inicial, financiado por la Comisión Europea en el marco del **Programa Intelligent Energy for Europe**, con una duración de 3 años. Cuenta con socios del Reino Unido, República Checa, Rumania, Italia, Alemania y España. El objetivo principal es fomentar el desarrollo de planes de movilidad sostenible a través de la cooperación con técnicos de la administración pública. Para ello, se irán organizando numerosas actividades (seminarios, materiales de divulgación online, visitas a ayuntamientos, buenas prácticas...) dirigidas a los representantes de ayuntamientos españoles. En todas ellas los ayuntamientos interesados podrán participar de forma gratuita. El evento inicial del proyecto tuvo lugar en Jaca (Huesca) los días 9 y 10 de julio con el **seminario "Movilidad sostenible: técnicas y medidas a aplicar"**, en el que se contó con expertos en movilidad del IDAE, el Ayuntamiento de Zaragoza y Huesca, la Universidad Politécnica de Madrid y el CIRCE.

Más información:

Fundación CIRCE
Edificio CIRCE / Campus Río Ebro. Mariano Esquillor Gómez, 15 · 50018 Zaragoza
Tel 976 761 863
Correo-E: circe@unizar.es
Web: <http://fcirce.es/>

CIRCE coordina un proyecto europeo para hacer las áreas urbanas más sostenibles

El **CIRCE (Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos)** coordina el **proyecto europeo UrbilCA** para convertir las áreas urbanas en entornos más sostenibles. El sector de la edificación en Europa es responsable del 50% de la generación de residuos y del 35% de las emisiones de gases de efecto invernadero, del 35% del consumo de energía primaria y del 18% del consumo total de agua. Reducir el impacto ambiental directo e indirecto que proviene de la edificación en Europa es uno de los objetivos del proyecto. CIRCE estará a cargo de la coordinación del proyecto y deberá identificar el impacto energético y ambiental de las infraestructuras, servicios y actividades en las áreas urbanas. Además, participará en la adaptación y mejora de la herramienta informática EnerBuilCA para reducir estos impactos, que será aplicada en varios distritos piloto. A través de diversas reuniones, talleres y seminarios se identificarán sinergias, resultados y puntos en común de todos los proyectos aprobados del Programa SUDOE (España, Portugal y Sur de Francia) 2007-13 en el ámbito del desarrollo urbano y la edificación sostenible, para conseguir una capitalización conjunta de dichos proyectos. El proyecto también hará hincapié en el uso del análisis de ciclo de vida como técnica de evaluación en el diseño y planificación de nuevas áreas y en la rehabilitación o reequipamiento de las áreas ya existentes, fomentando los conceptos de eco-barrios o eco-ciudades.

Más información:

Fundación CIRCE
Edificio CIRCE / Campus Río Ebro. Mariano Esquillor Gómez, 15 · 50018 Zaragoza
Tel 976 761 863
Correo-E: circe@unizar.es
Web: <http://fcirce.es/web/data/new.aspx?source=comActual&id=2070>

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.

Celebrado el séptimo abrazo al río Manubles

El domingo *30 de junio* la **asociación Cultural Carrabilla** organizó la séptima edición del **Abrazo al río Manubles**, acto en el que colaboraron la **Plataforma en Defensa del Agua y la Tierra**, el **Grupo de Trabajo el Río que nos une**, la **Federación Aragonesa de Montaña** junto con muchos otros pequeños colaboradores, que a través de diferentes vías de colaboración quisieron manifestar su oposición al proyecto minero, que sería devastador para todo el valle del Manubles y sus vecinos como el Aranda o el Isuela. Un acto emblemático para la asociación que ha conllevado que los más pequeños del valle hayan crecido abrazando a un río y siendo conscientes del valor de un recurso natural como el agua gracias a este tipo de actividades de educación ambiental. Ya son siete años los que se vienen dinamizando este tipo de jornadas de educación ambiental en torno al río y sus recursos naturales y en defensa de este territorio.

Más información:

Asociación Cultural Carrabilla

Correo-E: carrabilla@telefonica.net

Presentada la Guía de Aves del Bajo Martín y Andorra – Sierra de Arcos

El pasado *3 de julio* se presentó la **Guía de Aves de las Comarcas del Bajo Martín y Andorra – Sierra de Arcos**, realizada por **ADIBAMA** y **SEO/BirdLife**. La guía recoge 60 especies diferentes entre las que destacan las espectaculares rapaces y las aves esteparias, que son presentadas en la guía en función de los principales hábitat, facilitando su identificación y localización. Cuenta con un mapa general donde se localizan las principales áreas donde observar aves y las precauciones que debemos tener para evitar cualquier molestia y al mismo tiempo facilitar la observación de aves. Siempre se recomienda el uso de óptica y máxima precaución durante la época de reproducción. El turismo ornitológico, como modalidad de turismo de naturaleza, es una actividad creciente, que puede ser una adecuada fórmula de desarrollo sostenible y respetuoso con el medio natural para zonas de importancia para las aves. Por tal motivo, además de la guía, se ha editado un folleto con pautas para la observación de las aves. Las guías pueden obtenerse gratuitamente de la web de ADIBAMA

Más información:

ADIBAMA Asociación para el Desarrollo Integral del Bajo Martín Andorra Sierra de Arcos

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

Celebrada la mesa redonda “Los montes de Teruel en el siglo XXI”

El pasado *10 de julio* tuvo lugar en el **CEA ITACA** de Andorra (Teruel) la mesa redonda **“Los montes de Teruel en el siglo XXI”**, como parte de la clausura del curso de la Universidad de Verano de Teruel que se inició el 8 de julio y dirigido por J.Manuel Ibarra. En ella participaron ponentes como Chabier de Jaime, José Manuel Salvador y representantes del Gobierno de Aragón.

Más información:

CEA ÍTACA

Web: <http://itacaandorra.blogspot.com.es/2013/07/mesa-redonda-abierta-al-publico-los.html>

Celebradas en Trasmoz las Primeras Jornadas de Paz y Bienestar

Los días 20 y 21 de julio se han celebrado en Trasmoz (Comarca de Tarazona y el Moncayo) las **Primeras Jornadas de Paz y Bienestar** en torno al **turismo Slow: un viaje en positivo**. Entre otras actividades destacaron la feria "Un paseo por los sentidos", la degustación de productos locales, el taller "Descubrir Trasmoz y su historia", el espectáculo "Cuentos a fuego lento" o la ruta aromabotánica.

Celebrado un curso práctico de identificación de mariposas del Pirineo

Los días 26,27 y 28 de julio tuvo lugar el **I Curso Práctico de identificación de Mariposas del Pirineo Aragonés** en Nocito (Huesca), en el Parque Natural de la Sierra y Cañones de Guara. En el se abordaron tanto las especies diurnas como las nocturnas

Más información

Ticodroma, Naturaleza y Territorio
Tel 605 90 84 54 / 645 95 05 95
Correo-E: ticodroma@hotmail.com
Web: <http://ticodroma.blogspot.com.es/>

Taller de construcción de estructuras con caña en Andorra

Del 29 de julio al 1 de agosto se ha estado celebrando en el **CEA ITACA de Andorra** (Teruel) un **taller de bioconstrucción con caña** (*Arundo donax*), de 24 horas de duración (4 teóricas y 20 prácticas), impartido por J. Miguel Gargallo de **ASAPME Bajo Aragón** (Asociación pro salud mental del Bajo Aragón). El objetivo del curso fue adquirir los conocimientos necesarios para desarrollar la técnica de construcción con caña común (*Arundo donax*). Parte fundamental en el proceso de aprendizaje de esta técnica de construcción consistió en participar en todas las fases de la misma, desde su recolección (visita a un cañaveral y recogida de cañas), selección, limpieza, clasificación, etc., hasta la técnica a utilizar para montar arcos, para terminar enlazándolos entre ellos y así completar el proceso para poder construir invernaderos, quioscos, y cualquier otra construcción que la imaginación y/o necesidad te inspire. El curso fue gratuito y estuvo cofinanciado por **ADIBAMA**.

Más información

CEA ÍTACA
Tel 978 844 265
Correo-E: itaca@culturandorra.com
Web: <http://itacaandorra.blogspot.com.es/2013/07/construccion-de-estructuras-con-cana.html>
<http://www.asapmebajoaragon.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



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 2013.

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.