



boletín electrónico de la Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental  
e a r e a @ a r a g o n . e s

nº 112

Enero de 2019

## Sumario

- Gente EÁREA. Envíanos tus noticias/Utiliza el logotipo de la EÁREA

### Actividad EÁREA

- Entidades adheridas a la EÁREA/Compromisos para la acción

### Acciones EÁREA

- Exposiciones itinerantes sobre medio ambiente en préstamo a entidades
- La exposición itinerante "Gracias por Reciclar, tu esfuerzo se notará" en La Puebla de Alfindén y en María de Huerva
- Visita los Centros de Interpretación de la Red Natural de Aragón
- Actividades del Espacio Alfranca
- Concurso escolar Consumópolis14
- El Gobierno de Aragón declarará la singularidad del Sabinar de Olalla
- ITAINNOVA participa en el proyecto VALUEWASTE para la recuperación de recursos de los residuos orgánicos
- Premio aragonés al Emprendimiento Social y a las Empresas Sociales
- El Dpto. de Economía convoca subvenciones para fomentar el uso de energías renovables en los hogares aragoneses
- Programa educativo Agencia Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Zaragoza
- Centro de Visitantes del Galacho de Juslibol
- Campaña "Cuidamos cada gota"
- Abierto el plazo de inscripción para inscribirse en el curso de Agricultura Ecológica del Ayuntamiento de Zaragoza
- Recetas con productos agroecológicos de proximidad
- Publicación del libro "Diviértete con las plantas"
- Campaña "En Zaragoza mejor del grifo"
- Proyección del documental "¿Trileros del agua?"
- Actividades del CDAMAZ
- Jornada Agenda 2030
- Actividades del CEA Ítaca
- Ejea impulsará 'Bardena Territorio Total' como marca turística
- La Escuela Politécnica Superior celebra el Centenario de Ordesa y Monte Perdido con una exposición bibliofotográfica en Huesca
- Asamblea anual COEPLAN
- Reconocidas 12 empresas aragonesas como responsables
- Experimento año 2100
- Exposición "Arbóreo"
- Ya están disponibles las conclusiones del Seminario Internacional "El agua y los ecosistemas fluviales en la ciudad"
- Conferencia Internacional de Cambio Climático
- IV Congreso Internacional Comunicación y Pensamiento. Comunicación emergente
- Libro Medioambiente y escuela
- Guía práctica para facilitar la Participación Ciudadana

### Tuvo lugar...

- Resultados de la Cumbre del clima de Katowice (COP 24)
- El Gobierno de Aragón invirtió 12 millones de euros en 2018 para la conservación de los espacios de la Red Natural de Aragón
- El Gobierno de Aragón y la Universidad de Zaragoza trabajarán juntos por la biodiversidad en la Comunidad
- El Gobierno de Aragón desbloquea el plan de depuración del Pirineo y asume la ejecución directa de 19 de plantas
- Sostenibilidad financiará dos actuaciones del PIMA-Residuos en Binéfar y Teruel
- El CITA y la UZ diseñan un sistema de pagos por servicios ambientales para la agricultura y la ganadería mediterráneas
- La Diputación de Huesca cierra el Aula de la Naturaleza y valora nuevos usos para este espacio
- La exposición "Momentos" en Zaragoza
- Campaña "Ni un hogar Sin Energía" en la Comarca del Aranda
- Escolares de Monzón plantan más de 600 árboles
- Finaliza la fase de debate de la Estrategia de Alimentación Sostenible y Saludable de Zaragoza
- Proceso de participación ciudadana Pirineos-Monte Perdido
- Jornadas sobre economía social en Teruel
- Entrega de premios del primer certamen de relatos "Igualdad de género y consumo responsable"
- Teatro, talleres y *foodbike* en el Mercado Agroecológico de Zaragoza
- A Vecinal abre sus puertas

### Actividad EÁREA en 2017 y + Información EÁREA

- El proceso EÁREA en 2017
- Recordando los materiales generados en el proceso EÁREA y que puedes consultar en la web

### Gente EÁREA. Envíanos tus noticias

La EÁREA quiere ser un proyecto de todas y 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 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 **411 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.

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. 411 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 Desarrollo Rural y Sostenibilidad 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 precises 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 EÁREA

### 411 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 **411 entidades**. Las últimas incorporaciones fueron:

- Nº 401 Cognit NRG, SL CO
- Nº 402 Matarraña Soluciones SL/Hospedería Virgen de la Fuente
- Nº 403 Fundación Santa María de Albarracín
- Nº 404 Afammer Zaragoza
- Nº 405 Asociación Reverdece
- Nº 406 Aragonea
- Nº 407 Pirinature Iniciativas Ambientales en el Pirineo
- Nº 408 Espeleo Club "El Farallón"
- Nº 409 Amigos de la Tierra
- Nº 410 Grupo ornitológico Jaca-Pirineos
- Nº 411 Geopirene, SC

## 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
<b>TOTAL</b>	<b>98</b>

*Más información:*

Servicio de Cambio Climático y Educación Ambiental. Dirección General de Sostenibilidad

Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad. Gobierno de Aragón

Plaza de San Pedro Nolasco, Edificio Maristas, 1ª planta. 50071 Zaragoza.

Tel: 976 71 45 42

Correo-E: [earea@aragon.es](mailto:earea@aragon.es)

Web: [www.aragon.es](http://www.aragon.es)

## Acciones EÁREA

### Exposiciones itinerantes sobre medio ambiente en préstamo a entidades

El Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad del gobierno de Aragón cuenta con un servicio de préstamo gratuito de exposiciones sobre medio ambiente urbano, que permiten acercar sus contenidos y promover la divulgación y formación en los distintos lugares de la Comunidad Autónoma de Aragón desde las que se solicitan.

Las exposiciones incluidas en este programa son:

“Energía: más con menos (E=+con-)”, sobre energía y cambio climático.

“Vidrio es y Vidrio será”, sobre reciclado de envases de vidrio.

“RAEEcíclicos”, sobre reciclado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

Estas exposiciones se ceden de manera gratuita a las entidades que lo soliciten, desde empresas a centros escolares, ayuntamientos, comarcas, etc....La cesión es por orden de petición y en función de la disponibilidad presupuestaria.

Las características de dichas exposiciones y forma de solicitud están disponibles [en este enlace](#).

#### Más información

Servicio de Cambio Climático y Educación Ambiental

Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad. Gobierno de Aragón

Plaza de San Pedro Nolasco, 7. Planta 1ª, puerta 2. 50071 Zaragoza.

Tel: 976 71 45 42

Correo-E: [earea@aragon.es](mailto:earea@aragon.es)

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

### La exposición itinerante “Gracias por Reciclar, tu esfuerzo se notará” en La Puebla de Alfindén y en María de Huerva

Continúa la dinamización de la exposición itinerante “Gracias por Reciclar, tu esfuerzo se notará”, que se encuadra dentro de las actuaciones de sensibilización del Convenio Marco de Colaboración firmado entre el Gobierno de Aragón (a través del Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad) y Ecoembes, sobre la recogida selectiva de envases.

Además de los talleres didácticos, se realizan acciones de calle para informar, de manera lúdica y divertida, de la llegada de la exposición a la localidad, se invitará a los ciudadanos a visitarla creando curiosidad y expectativas, a la vez que se concienciará sobre la importancia de reciclar correctamente.

Esta exposición estará a disposición de los habitantes de La Puebla de Alfindén, **desde el 21 al 25 de enero** en la sala Miguel Fleita (C/ Mayor 35) y los días de *street marketing* serán el 18 y el 21 de enero.

Y al mes que viene estará instalada del **4 al 8 de febrero** en María de Huerva en el Pabellón Municipal (C/ Modesto Cadena s/n) y los días de *street marketing* serán el 1 y el 4 de febrero.

Para más información y concertar visitas guiadas: *Nómadas, educación y gestión ambiental*

Correo electrónico: [contacta@nomadas-ma.es](mailto:contacta@nomadas-ma.es)

### Visita los Centros de Interpretación de la Red Natural de Aragón

En Aragón, casi el 40 % de su territorio dispone de alguna figura de protección. Desde las altas cumbres pirenaicas al norte, sierras esculpidas por ríos que descienden desde la cordillera Ibérica turolense y zaragozana, glaciares, gargantas fluviales, interminables bosques de estampas únicas, lagunas, humedales... y, como contraste, las áridas y asombrosas estepas del valle del Ebro

Respetar y poner en valor este patrimonio es un reto de todos. Y se puede conocer a través de la red de **Centros de Interpretación de la Naturaleza**, con guías y educadores/as ambientales que ofrecen toda la información sobre las áreas protegidas; a través de sus senderos para andar y contemplar espectaculares panorámicas; y disfrutando de un amplio abanico de actividades ambientales.

Aragón cuenta con 17 espacios naturales protegidos englobados en las categorías de Parque Nacional, Parques Naturales, Reservas Naturales y Paisajes Protegidos entre otros. En los centros podrás encontrar una sala expositiva y un audiovisual destinados a dar a conocer el patrimonio natural y cultural del Espacio Natural Protegido y obtener toda la información sobre rutas e infraestructuras de uso público.

Centros de Interpretación de la Red Natural de Aragón			
Espacio Natural Protegido	Centro de Interpretación	Horario Noviembre	Teléfono de contacto
PARQUE NATURAL DEL MONCAYO	CI AGRAMONTE	10-14h y 15-18h	976.19.21.25
	CI AÑÓN	10-14h y 15-18h	976.64.92.96
PARQUE NATURAL SIERRAS Y CAÑONES DE GUARA	CI BIERGE	10-14 y 15-18h	974.31.82.38
	CI ARGUÍS	10-14 y 15-18h	682.34.93.38
	CI SANTA CILIA DE PANZANO	10-14h y 15-18h	679.74.98.61
PARQUE NATURAL VALLES OCCIDENTALES	CI ANSÓ	10-14h y 15-18h	974. 37.02.10
PARQUE NATURAL POSETS-MALADETA	CI BENASQUE	10-14h Y 15-18h	974.55.20.66
	CI SAN JUAN DE PLAN	10-14h y 15-18h	683.49.62.33
PAISAJE PROTEGIDO PINARES DE RODENO	CI DORNAQUE	10-14h y 15-18h	978.68.10.72
PAISAJE PROTEGIDO SAN JUAN DE LA PEÑA Y MONTE OROEL	CI SAN JUAN DE LA PEÑA	9.30-14h y 14:30-17h	974.36.14.76
RN SOTOS Y GALACHOS DEL EBRO	CI ESPACIO ALFRANCA	10:30-14h y 15-18:30h	976.10.58.40
RN SALADAS DE CHIPRANA	CI CHIPRANA	10-14h y 15-18h	976.63.74.37
RN LAGUNA DE GALLOCANTA	CI RN LAGUNA DE GALLOCANTA	10-14h Y 15-18h	978.73.40.31
LAGUNA DE SARIÑENA	CI LAGUNA SARIÑENA	10-14 y 15-19h	680.21.21.66

#### Más información

Teléfono: 976.07.00.00

Email: [info@rednaturaldearagon.com](mailto:info@rednaturaldearagon.com)

Serv. de Espacios Naturales y Desarrollo Sostenible. Dpto. Desarrollo Rural y Sostenibilidad. Gobierno de Aragón

Secretaría Técnica SARGA.

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

### Actividades del Espacio Alfranca

Las actividades programadas para **enero** en el Centro de Promoción del Medio Ambiente de La Alfranca son las siguientes:

**1) Exposiciones y actividades permanentes** (En horario de apertura del CPMA).

- Centro de Información "Natural de Aragón" (CINAT: Convento de San Vicente de Paúl)
- Centro de Interpretación de la Agricultura y Regadío (CIAR).
- Visitas guiadas al Galacho de La Alfranca (Centro de recepción de visitantes. Caballerizas de La Alfranca. Duración aprox. 1h. 4 turnos diarios. 10 personas máximo por turno, posibilidad de reservar).

Horario de apertura del CPMA en **enero**: sábados, domingos y festivos de 10:30 a 14:30 y de 15:30 a 18:30 horas.

**2) Programa educativo en los espacios naturales protegidos**

- Proyectos convocatoria "Aragón, aula natural".
- Programa educativo en los espacios naturales protegidos.

Durante el curso escolar con reserva previa: SARGA 976070000

**3) Exposiciones temporales**

Hasta el 31 de marzo de 2019. **Ordesa: 100 años**. Exposición con motivo del centenario de la declaración del Parque Nacional de Ordesa. Visitable en horario del CPMA y grupos previa reserva entre semana.

Más información en el siguiente [enlace](#)

Teléfono: 976 10 58 40

Inscripciones: [contacto@espacioalfranca.com](mailto:contacto@espacioalfranca.com)

Serv. de Espacios Naturales y Desarrollo Sostenible. Dpto. Desarrollo Rural y Sostenibilidad. Gobierno de Aragón

Web: <http://www.rednaturaldearagon.com/otros-espacios/espacio-alfranca/>

### Concurso escolar Consumópolis14

La Dirección General de Consumo y las Comunidades Autónomas de Andalucía, Aragón, Principado de Asturias, Illes Balears, Canarias, Castilla-La Mancha, Cataluña, Extremadura, Galicia, La Rioja, Región de Murcia, País Vasco, Comunidad de Castilla y León, Comunidad de Madrid, Comunidad Foral de Navarra, Comunidad Valenciana y las Ciudades de Ceuta y Melilla, organizan el concurso escolar 2018-2019 "Consumópolis14: Por tu seguridad ¿sabes lo que consumes?" dirigido a escolares matriculados en el quinto y sexto cursos de Educación Primaria y en Educación Secundaria Obligatoria. El periodo de inscripción termina el **2 de febrero de 2019**.

El objetivo es promover la reflexión, de forma consciente, crítica y solidaria, sobre distintos aspectos del consumo responsable mediante la realización de las actividades que se proponen en las bases del concurso.

Más información en este [enlace](#)

Convocatoria [BOA](#)

Inscripción en el siguiente [enlace](#)

### El Gobierno de Aragón declarará la singularidad del Sabinar de Olalla

El Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad del Gobierno de Aragón incluirá próximamente en el Catálogo de Árboles y Arboledas Singulares de Aragón "La Lastra" o Dehesa del Sabinar de Olalla, en la pedanía de Olalla, término municipal de Calamocho.

La superficie aproximada de la declaración es de 58,99 hectáreas y se trata de un bosque abierto de coníferas (dehesa de sabina albar por su uso como pastadero arbolado), con presencia de quercinas (carrascas, rebollos y quejigos), así como chopos cabeceros y canadienses.

Más información en este [enlace](#)

### ITAINNOVA participa en el proyecto VALUEWASTE para la recuperación de recursos de los residuos orgánicos

El Instituto Tecnológico de Aragón ITAINNOVA, adscrito al Departamento de Innovación, Investigación y Universidad del Gobierno de Aragón, trabaja en un proyecto europeo destinado a maximizar la recuperación de recursos de los residuos orgánicos generados en las ciudades y municipios. VALUEWASTE propone un enfoque integrado en el reciclaje de residuos biológicos urbanos para la producción de productos biológicos de alto valor, desarrollando la primera solución completa para valorizar completamente los residuos orgánicos que se pueda replicar en toda Europa.

Más información en el siguiente [enlace](#)

### Premio Aragonés al Emprendimiento Social y a las Empresas Sociales

El Departamento de Economía, Industria y Empleo, a través del Instituto Aragonés de Fomento, convoca la primera edición del "Premio Aragonés al Emprendimiento Social y a las Empresas Sociales" para identificar y reconocer a las iniciativas emprendedoras de carácter social, de reciente creación o consolidadas, que estén comprometidas en lograr un cambio social y/o ambiental transformador mediante la aplicación de enfoques innovadores y prácticos para beneficiar a la sociedad en general.

Se establecen dos categorías:

#### A.- Emprendimiento Social

Premio a la iniciativa de emprendimiento social, que persigue beneficios sociales, que plantee **ideas innovadoras y sostenibles que pueden cambiar un campo de acción o contribuir a resolver un reto social o medioambiental**, y producir impacto a nivel regional.

#### B.- Empresa Social

Premio a la organización innovadora que persigue efectuar cambios sociales, que cuenta con un **modelo de negocio sólido y viable y un plan para lograr la sostenibilidad**, que aplica métodos y prácticas empresariales para generar impacto a nivel regional.

Más información y bases en el siguiente [enlace](#)

### El Departamento de Economía convoca subvenciones para fomentar el uso de energías renovables en los hogares aragoneses

El Boletín Oficial de Aragón (BOA) ha publicado el pasado 4 de enero la convocatoria de ayudas para 2019 en materia de ahorro y diversificación energética, uso racional de la energía y aprovechamiento de los recursos autóctonos y renovables, dirigidas a particulares para instalaciones solares térmicas y de calderas de biomasa. Estas subvenciones, convocadas por el departamento de Economía, Industria y Empleo y financiadas con fondos propios de la Comunidad Autónoma, cuentan con un presupuesto de 240.000 euros y con un plazo de un mes para solicitarlas.

Esta línea de ayudas permite **financiar proyectos e instalaciones de biomasa y energía solar térmica**. En concreto, podrán subvencionarse la instalación o sustitución de calderas de biomasa con una potencia máxima de 70 kW para la producción de energía térmica para uso residencial, doméstico y/o servicios. Y en el caso de la energía solar térmica, la captación de energía térmica del sol con una potencia térmica máxima de 70 kW. En ambos casos, serán subvencionables tanto la ejecución de nuevos proyectos e instalaciones, como la ampliación de potencia o sustitución de instalaciones existentes.

Más información en el siguiente [enlace](#)

### Programa educativo Agencia Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Zaragoza

Actividades de la Agencia de medio Ambiente y Sostenibilidad			
Actividad	Destinatarios	Fechas	Información e inscripciones
<b>Red de huertos escolares agroecológicos</b>	Todos los niveles educativos. Sólo se admitirán nuevos huertos en las plazas que otros centros dejen vacantes	Todo el curso escolar	A través de la web <a href="http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/educacionambiental">www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/educacionambiental</a>
<b>Visitas a la huerta de Zaragoza</b>	3º, 4º, 5º y 6º de Educación Primaria, ESO, Bachillerato, Ciclos  Formativos de FP y Educación de Personas Adultas	Todo el curso escolar	Correo-e: <a href="mailto:programaambiental@zaragoza.es">programaambiental@zaragoza.es</a> Twitter: @medioambienteZ Tel.: 976 724 241 — 976 724 230
<b>Proyecto Stars de Movilidad Activa</b>	Centros Educativos de Primaria y Secundaria y AMPAS	Todo el curso escolar	
<b>La bicicleta en la escuela</b>	6º de Educación Primaria y 1º y 2º de ESO	Todo el curso escolar	
<b>Visita a la Red Automática de Control de calidad del Aire</b>	5º y 6º de Educación Primaria, ESO, Bachillerato, Ciclos  Formativos de FP, Universidad, Postgrados, Educación de Personas Adultas, Centros de Formación.	Todo el curso escolar	A través de <a href="http://www.zaragozadeporte.com/">www.zaragozadeporte.com/</a> y en el teléfono 976 72 38 38
<b>Visitas a la Red de Instalaciones Municipales del Ciclo Integral del Agua</b>	ESO, Bachillerato, FP, Educación de Personas Adultas, Universidad, asociaciones, profesionales, instituciones y otros colectivos	Todo el curso escolar	Inscripción a través de web y contactar después para concertar la visita con la Sección de Prevención Ambiental de la Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad, teléfono 976 724 225 (Nieves López)
<b>Visitas al Complejo de Tratamiento de Residuos urbanos de Zaragoza. Aula de Sensibilización y Formación</b>	Educación Primaria, ESO, Bachillerato, Universidad, Ciclos  Formativos, Educación de Personas Adultas, asociaciones, profesionales, instituciones y otros colectivos	Todo el curso escolar y vacaciones escolares (consultar disponibilidad)	Correo-e: <a href="mailto:jurgel@zaragoza.es">jurgel@zaragoza.es</a> y en los teléfonos 976 721 536 ó 608 546 615, con 15 días de antelación para concertar la visita
			Correo-e: <a href="mailto:visitas@zaragozarecicla.org">visitas@zaragozarecicla.org</a> Web: <a href="http://www.zaragozarecicla.org">www.zaragozarecicla.org</a> Tel.:976 301 147

### Centro de Visitantes del Galacho de Juslibol

En el Centro de Visitantes se puede visitar la **exposición permanente** que muestra algunos de los aspectos naturales y culturales del Galacho de Juslibol y su entorno a través de paneles, maquetas y audiovisuales. El horario de apertura para el mes de **enero** es de 10:30 a 13:30h sólo los domingos

#### Más información

Ayuntamiento de Zaragoza. Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad  
Correo-e: [cvgalachojuslibol@gmail.com](mailto:cvgalachojuslibol@gmail.com) - [cvgalacho@zaragoza.es](mailto:cvgalacho@zaragoza.es)  
Teléfonos de atención en el Centro de Visitantes: 650 576 526 / 667 699 725  
Web: <http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/espacios/galacho/>  
Web acceso al Galacho en tren: [www.trenjuslibol.com](http://www.trenjuslibol.com)

### Campaña "Cuidamos cada gota"

El Ayuntamiento de Zaragoza, en convenio de colaboración con ECODES (Fundación Ecología y Desarrollo), ha puesto en marcha una campaña de ahorro de agua para concienciar a la ciudadanía de la **necesidad de disminuir su consumo de agua y las emisiones de CO2 asociadas.**

La campaña lanza un reto cada mes y el de **enero** lleva por título: "Reduce un 10% tu factura"

Más información en el siguiente [enlace](#)

### Abierto el plazo de inscripción para inscribirse en el curso de Agricultura Ecológica del Ayuntamiento de Zaragoza

El Ayuntamiento de Zaragoza oferta para el primer semestre de este 2019 un curso de Agricultura Ecológica, derivado del proyecto Huertas Life Km 0, que se impartirá en el Centro Río Gállego. Los asistentes al curso podrán obtener el Certificado de Profesionalidad de nivel 2, para la producción de alimentos ecológicos y de proximidad; las clases tendrán lugar desde el 25 de enero hasta el 19 de junio de 2019 con una duración total de 460 horas.

Más información en este [enlace](#)

### Recetas con productos agroecológicos de proximidad

El Ayuntamiento de Zaragoza, dentro del proyecto Huertas Life km 0, ha publicado online una compilación de recetas creativas y sencillas con productos de temporada con productos de la Muestra Agroecológica que se celebra cada sábado en la ciudad.

Puedes descargarlo en el siguiente [enlace](#)

10

### Publicación del libro "Diviértete con las plantas"

El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) ha publicado el libro "Diviértete con las plantas". Pensado para niños y jóvenes, de entre 3 a 15 años, el libro contiene un total de 107 actividades entre juegos, divertidos "instrumentos musicales", realizados con partes de las plantas, y manualidades. Además, el libro cuenta con vídeos demostrativos que se pueden descargar a través de un código QR. Como complemento en cada apartado hay una breve descripción en inglés para facilitar el aprendizaje de ese idioma.

Más información en este [enlace](#)

### Exposición - Escultura "En Zaragoza mejor del grifo" en el Centro Joaquín Roncal

Del 2 de enero al 2 de febrero está instalada la exposición - escultura "En Zaragoza mejor del grifo" dentro de la campaña homónima impulsada por el Ayuntamiento de Zaragoza. El principal objetivo de esta campaña es poner en valor la calidad del agua del grifo de Zaragoza, fomentar entre la población su consumo y concienciar de sus ventajas. Se trata de un agua de calidad, saludable y la opción medioambiental más sostenible. Consumir agua del grifo ayuda a reducir los envases plásticos, contribuyendo a un desarrollo más sostenible del Planeta.

Más información en el [enlace](#)

### Proyección del documental "¿Trileros del agua?"

El próximo miércoles **30 de enero** se proyectará en Zaragoza el primer documental sobre las privatizaciones del agua en España que lleva por título "¿Trileros del agua?". Este trabajo periodístico de investigación revela tramas, puertas giratorias, ingeniería empresarial, paraísos fiscales y otras estrategias que hacen que las grandes multinacionales hayan hecho del agua, que es un derecho

humano básico, uno de sus principales negocios. En este documental se recogen testimonios de varias familias que han sido víctimas de este oscuro proceso de privatización.

Lugar: Centro Joaquín Roncal (C/San Braulio 5, Zaragoza)  
Horario: 19:30h  
Duración: 65 minutos  
Entrada libre hasta completar aforo  
Más información en el [enlace](#)

### Actividades del CDAMAZ

Estas son las actividades que el Centro de Documentación del Agua y del Medio Ambiente de Zaragoza nos propone para el mes de **enero**.

**Del 17 de diciembre al 10 de enero.** Exposición "Mudéjar dibujado. Ángel Villar".

Dibujos a plumilla de algunos de los edificios referentes del mudéjar aragonés. Un viaje pintoresco que puedes hacer esta Navidad y que se inicia en una joya desconocida del gótico-mudéjar de la ciudad de Zaragoza: el Refectorio y Cillas del Convento de Sto. Domingo, actual Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente.

Para todos los públicos. Horario: 26-28 diciembre y 2-4 enero de 9:30-14:30h | 8-11 enero de 9:30-20:30h

**2 de enero a las 11h.** Maratón fotográfico para familias "Un poco de historia, un poco de río" para conocer mejor el Convento de Sto. Domingo y su relación con el Ebro a lo largo de la historia donde las mejores fotos ganarán una estupenda selección de libros y cuentos verdes.

Necesaria inscripción previa en el 976726087 o en [cdama-informacion@zaragoza.es](mailto:cdama-informacion@zaragoza.es)

**4 de enero a las 11h.** Cuentacuentos "La reina de las montañas"

Dirigido a público familiar. Recomendado a partir de 5 años  
Necesaria inscripción previa en el 976726087 o en [cdama-informacion@zaragoza.es](mailto:cdama-informacion@zaragoza.es)

**Del 1 al 31 de enero.** Exposición "Animalarium", de [David Ballestar](#)

Este mes de enero en la sala de lectura del CDAMAZ contaremos con la compañía de las impresionantes esculturas de este escultor.

**18 enero a las 18h.** Cuentacuentos "¡Despegando!"

Dirigido a público familiar: para niños y niñas de 5 a 10 años  
Necesaria inscripción previa en el 976726087 o en [cdama-informacion@zaragoza.es](mailto:cdama-informacion@zaragoza.es)

**25 enero a las 18h.** Cuentacuentos "¡Despegando!"

Dirigido a público familiar: para niños y niñas de 3 y 4 años  
Necesaria inscripción previa en el 976726087 o en [cdama-informacion@zaragoza.es](mailto:cdama-informacion@zaragoza.es)

**26 de enero.** Taller Animalarium.

El artista [David Ballestar](#), autor de la exposición *Animalarium*, impartirá un taller en el que nos enseñará a crear nuestra propia escultura animal.

Dirigido a público familiar  
Necesaria inscripción previa en el 976726087 o en [cdama-informacion@zaragoza.es](mailto:cdama-informacion@zaragoza.es)

**31 enero a las 18:30h.** Café – Tertulia "La programación ambiental en Zaragoza ¿quién es quién?"

En Zaragoza confluyen gran número de eventos ambientales organizados por colectivos, ONGs, entidades sociales, de investigación, diferentes administraciones en forma de jornadas, conferencias, exposiciones, encuentros o presentaciones. En la biblioteca CDAMAZ lo saben bien y tratan de recopilar gran parte de esa actividad en la web [#agendaverdeZgz](#) y difundirlo a través de redes sociales.

Esta actividad es una oportunidad para ponerse cara y juntarse para hablar de todo ello con un enfoque crítico, constructivo y con voluntad de sumar y aunar esfuerzos.

Necesaria inscripción previa en el 976726087 o en [cdama-informacion@zaragoza.es](mailto:cdama-informacion@zaragoza.es)

**Durante todo el curso.** VERDE QUE TE LEO VERDE: La biblioteca CDAMAZ en los centros educativos

Envío de lotes de cuentos y cómics a centros educativos, acompañados de una actividad de cuentacuentos o taller ambiental que puede desarrollarse en los colegios o institutos que han solicitado en préstamo alguno de los lotes verdes del CDAMAZ.

Si eres profesor consulta los lotes verdes e integra el medio ambiente y la animación a la lectura en tus clases.

Inscripciones en el 976726087 o en [cdama-informacion@zaragoza.es](mailto:cdama-informacion@zaragoza.es)

**Durante todo el curso.** Descubre el Medio Ambiente desde la Biblioteca Verde: Visita + taller en la biblioteca para grupos escolares.

El CDAMAZ ofrece actividades relacionadas con el agua, el cambio climático, la movilidad sostenible, la energía, la biodiversidad, el reciclaje y los residuos, la contaminación y otras temáticas vinculadas con el medio ambiente.

El objetivo es dar a conocer la biblioteca verde y el medio ambiente que nos rodea mediante la realización de cuentacuentos y actividades para los cursos de infantil; y divertidas visitas, gamificaciones, talleres y actividades diseñadas para los diferentes niveles educativos de primaria y secundaria.

Inscripciones en el 976726087 o en [cdama-informacion@zaragoza.es](mailto:cdama-informacion@zaragoza.es)

**14, 21 y 28 de enero a las 18h.** Visitas guiadas histórico-artísticas "La Zaragoza que aún no conoces. Refectorio y cillas de Sto. Domingo"

Necesaria inscripción previa en el 976726087 o en [cdama-recepcion@zaragoza.es](mailto:cdama-recepcion@zaragoza.es)

Más información en este [enlace](#)  
Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente  
Dirección: Paseo Echegaray y Caballero, 18  
Tel.: 976 72 60 87  
Correo-e: [cdama-informacion@zaragoza.es](mailto:cdama-informacion@zaragoza.es)

### Jornada Agenda 2030

CEPYME Aragón, en colaboración con la Red Española del Pacto Mundial, organiza una Jornada para analizar la implantación de la "Agenda 2030" en el sector empresarial. La jornada tendrá lugar el día 15 de enero a las 10:30 en el Patio de la Infanta (Ibercaja).

Programa e inscripciones en este [enlace](#)

### Actividades del CEA Ítaca

Dentro del ciclo de charlas "Nuestros jóvenes cuentan" que organiza el Centro de Estudios Ambientales Ítaca (Andorra), el próximo **17 de enero a las 19h** tendrá lugar la charla "Extinción masiva del límite cretácico/terciario. ¿La muerte vino del cielo o del suelo?" a cargo de Vicente Gilabert Pérez, licenciado en Geología y que en la actualidad está realizando su doctorado en Micropaleontología en el Departamento de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Zaragoza.

Más información en el [enlace](#)

### Ejea impulsará 'Bardena Territorio Total' como marca turística

Ejea de los Caballeros trabaja para impulsar y potenciar el turismo a través de su patrimonio paisajístico. Desde hace meses, la Agencia de Desarrollo Local, Sofejea, está diseñando un plan estratégico para atraer a los amantes de la naturaleza hasta la Bardena Aragonesa. Este espacio, con importante valor ecológico y medioambiental, es un escenario idóneo para la práctica deportiva, siendo escogido de forma habitual por ciclistas y senderistas.

Más información en el siguiente [enlace](#)

### La Escuela Politécnica Superior celebra el Centenario de Ordesa y Monte Perdido con una exposición bibliofotográfica en Huesca

El Parque Nacional en el fondo documental de la Biblioteca de la Universidad de Zaragoza (BUZ), en las fotografías de la Asociación Aragonesa de Fotógrafos de la Naturaleza (ASAFONA), y en las fotografías de la antigua Escuela Superior de Turismo de Huesca, conforman el grueso de esta exposición organizada por la Biblioteca de la Escuela Politécnica Superior, con motivo del Centenario del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, y en el marco de la celebración del X Aniversario de la implantación de los estudios de Ciencias Ambientales en la Universidad de Zaragoza.

Más información en este [enlace](#)

### Asamblea anual COEPLAN

El próximo 25 de enero se celebrará la asamblea anual de la Coalición de Empresas por el Planeta en las instalaciones de ARPA Equipos Móviles de Campaña. El objetivo de dicho evento es hacer balance de los logros alcanzados en 2018 y compartir la planificación de 2019.

Fecha: 5 de enero

Horario: de 9:30 a 12h

Lugar: ARPA Equipos Móviles de Campaña (Pol. Centrovía. C/ La Habana 25, La Muela, 50198 (Zaragoza))

Inscripción en el [enlace](#)

Más información en el siguiente [enlace](#)

### Reconocidas 12 empresas aragonesas como responsables

La comarca de Los Monegros cuenta con 12 nuevas firmas reconocidas como empresas socialmente responsables. Adheridas al proyecto Innova-RSE a través de Ceder Monegros, estas compañías completaron el pasado mes de septiembre el curso obligatorio impartido por el Instituto Aragonés de Fomento para la obtención del sello de Responsabilidad Social de Aragón, que otorga el Ejecutivo autonómico.

Más información en el [enlace](#)

### Experimento año 2100

Hasta el **29 de enero de 2019** puede visitarse esta exposición en Caixaforum Zaragoza.

La exposición se estructura en cuatro ámbitos. El primero, "El futuro imaginado", te permite explorar cómo puede ser el porvenir de la mano de grandes obras de ciencia ficción. El segundo ámbito da la respuesta a la pregunta anterior, descubriendo que el futuro no se puede predecir, pero podemos hacer pronósticos razonables. En el tercer ámbito, la exposición muestra cuatro grandes tendencias para el siglo XXI: **superpoblación, megaciudades, recursos naturales y sociedad del conocimiento**. Con ellas intentamos dar respuesta a las grandes preguntas: ¿cuántos seremos?, ¿cómo viviremos?, ¿de qué viviremos? y ¿cómo podremos hacer frente a los grandes retos que se nos presentan? Finalmente, en el cuarto ámbito, titulado "El futuro no está escrito", se descubre el mensaje más importante de la exposición: el futuro lo construimos entre todos día tras día, con nuestras decisiones y acciones individuales.

Más información y condiciones de acceso en el siguiente [enlace](#)

### Exposición "Arbóreo"

Hasta el **26 de enero** se puede disfrutar de la exposición "**Arbóreo, los árboles nos cuentan su vida**" del artista Miguel Ortega en el Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza. Esta muestra es la continuación de la exposición "La memoria de los árboles". Si en la primera exposición se accedía a la información sobre el territorio contenida en la madera, en esta segunda exposición se muestra el aspecto que tienen los árboles y la información que nos pueden proporcionar a través de las formas de sus copas y troncos.

Lugar: Museo de Ciencias Naturales Universidad de Zaragoza. Plaza Basilio Paraíso, 4  
Horarios: de lunes a sábado de 11 a 14h y de 17 a 21h

Más información en este [enlace](#)

### Ya están disponibles las conclusiones del Seminario Internacional "El agua y los ecosistemas fluviales en la ciudad"

Del 23 al 25 de noviembre se celebró en Zaragoza el Seminario Internacional "El agua y los ecosistemas fluviales en la ciudad", patrocinado por el Ayuntamiento de Zaragoza y que también contó con el apoyo de la Fundación Nueva Cultura del Agua y la Cámara de Comercio, Industria y Servicios de Zaragoza, y cuyo objetivo fue poner en valor los contenidos generados a lo largo de la Exposición Internacional celebrada en Zaragoza en 2008.

Las presentaciones y ponencias del Seminario están disponibles en este [enlace](#).

Y por otra parte en este [enlace](#) se puede visualizar un vídeo que se elaboró a partir de las entrevistas realizadas a los ponentes.

## El año comienza con dos citas Internacionales sobre Cambio Climático

### Conferencia Internacional de Cambio Climático

En marzo de 2019, el País Vasco organiza la **Conferencia Internacional de Cambio Climático *Change the Change*** en el marco de la primera "Semana del Cambio Climático". Durante tres días, del 6 al 8 de marzo, especialistas nacionales e internacionales se darán cita en San Sebastián para presentar **historias de éxito, nuevos modelos de negocio y debatir sobre los retos a los que nos enfrentamos como sociedad frente a los efectos al cambio climático.**

Será un encuentro colaborativo en el que aprender y compartir interesantes e inspiradoras experiencias que ayuden a hacer efectivo el cambio.

Más información sobre el programa e inscripciones en este [enlace](#)

### IV Congreso Internacional Comunicación y Pensamiento. Comunicación emergente

En la comunicación emergente asistimos a nuevos temas, como el cambio climático y la resiliencia, que requieren una atención de emergencia. Las últimas referencias científicas así lo atestiguan. *Global Warming of 1,5 °C*, publicado por el Panel Intergubernamental de Cambio Climático de la ONU, alude a la necesidad de cambios "sin precedentes", "profundos" y "rápidos" para evitar que el aumento de temperatura supere los 1,5 °C.

Este evento tendrá lugar en Sevilla los próximos 10, 11 y 12 de abril de 2019 y presenta los siguientes ejes temáticos:

- La influencia de la comunicación emergente como difusores de las causas y las soluciones al cambio climático: fortalezas y debilidades
- Los medios de comunicación como mediadores en la información sobre la mitigación y de la resiliencia ante el cambio climático
- El papel de la educación en los medios y la educomunicación para afrontar la mitigación y la resiliencia ante el cambio climático
- El papel de la investigación universitaria para la comunicación de los avances científicos para la mitigación y para la resiliencia ante el cambio climático

Más información en el siguiente [enlace](#)

## 2 nuevos materiales sobre Educación Ambiental y Participación Ciudadana de gran interés para educadores/as ambientales

### Libro Medioambiente y escuela

Es el título del nuevo libro de Carmelo Marcén, editado por Octaedro. Las temáticas de este libro, suponen una aproximación al medioambiente del que la escuela es una parte. Propone que en los centros se hable y trabaje sobre las relaciones entre la vida natural y social, cercana y global, personal y colectiva, presente y futura, imaginada y real, aprendida y vivida, descrita y participada, etc.

En la primera parte de **Medioambiente y Escuela** se pregunta por la **interrelación entre escuela y medioambiente**, si han cambiado las preguntas y las respuestas en 40 años, si las situaciones problemáticas ambientales sobre las que debemos educar y aprender son las mismas que hace décadas, si existe una relación multiforme entre conocimiento y aprendizaje aplicado en educación ambiental, o si la escuela es un escenario adecuado para recuperar una serie de saberes ambientales y vincularlos con la participación en la esfera social.

En la segunda parte se plantean **prácticas para Primaria y Secundaria** que abordan desde cuestiones del cambio climático, el ciclo de la vida de los productos, el uso de recursos y la generación de residuos, la gestión energética del centro escolar, el uso de las herramientas TIC en la percepción ambiental, etc., hasta llegar a las migraciones masivas, la ciudadanía universal o los mapas del futuro global y socio natural dentro del contexto de unas escuelas más ecosociales, acordes con los tiempos en que vivimos.

### Guía práctica para facilitar la Participación Ciudadana

Este documento, a manera de guía, recoge de forma sintética algunas de las **técnicas e instrumentos más utilizados para promover de forma eficaz la participación de las personas y entidades** que asisten a las diferentes sesiones presenciales que se organizan en los procesos participativos. Igualmente, desde las administraciones cada vez hay un mayor interés por promover de manera complementaria la participación *on-line* y, para ello, en esta guía se recogen una serie de herramientas digitales que pueden ser útiles para los promotores de procesos participativos.

En él se describen algunas pautas y recomendaciones generales para el diseño, ejecución y evaluación de procesos de participación y se detallan tanto una serie de técnicas y herramientas para el trabajo presencial como un conjunto de aplicaciones digitales que pueden resultar útiles para el desarrollo de dichos procesos. Además, se incluyen una serie de referencias para poder acceder a más recursos, ideas y propuestas de trabajo.

Acceso al pdf de la publicación en el siguiente [enlace](#)

## Tuvo lugar...

Agrupamos aquí algunas actividades y eventos que han tenido lugar en Aragón recientemente, 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.

16

### Resultados de la Cumbre del clima de Katowice (COP 24)

Con el Acuerdo de París en 2015 se creó el marco general para frenar el calentamiento global, que incluía los objetivos y vías para intentar conseguirlos, pero faltaba el **desarrollo técnico**, que debía completarse antes de 2020 y que se ha aprobado en la cumbre de Katowice: un complejo documento de casi 120 páginas que contiene las reglas de transparencia, financiación, adaptación y recortes de emisiones de gases de efecto invernadero para que funcione el Acuerdo de París. El reglamento  **fija la forma en la que cada país tiene que notificar sus planes de recorte, qué tipos de gases se deben combatir, los plazos en los que se revisarán los compromisos nacionales contra el calentamiento y cómo se hará**, o el seguimiento de las promesas de financiación.

La cumbre de Katowice puede ser vista como un éxito o un fracaso. Por una parte, la cara es el desarrollo del reglamento, aunque la parte referida a los mercados de emisiones— se ha dejado para la siguiente cumbre. La cruz sería que no se ha cerrado un pacto político ambicioso que inste a acometer recortes drásticos de las emisiones. El informe del IPCC se debía incorporar a la normativa que rodea al Acuerdo de París en esta cumbre de Katowice y se ha hecho pero sin incluir en la declaración final los duros recortes (del 45% respecto a los niveles actuales para 2030) que se tendrían que acometer. Las presiones de Arabia Saudí y EE.UU. a los que se unieron Rusia y Kuwait han obligado a rebajar esas cifras para evitar un fracaso.

Más información y síntesis del acuerdo adoptado en el siguiente [enlace](#)

### El Gobierno de Aragón invirtió 12 millones de euros en 2018 para la conservación de los espacios de la Red Natural de Aragón

La protección de los Parques Nacionales y Naturales, Reservas, Monumentos Naturales y Paisajes Protegidos, declarados para la mejor conservación de los recursos naturales, el paisaje, la fauna y flora silvestres, se están consolidando como un auténtico motor de desarrollo socioeconómico para todos aquellos municipios que integran los espacios naturales protegidos y sus áreas de influencia. A ello ha contribuido el Ejecutivo aragonés, en 2018, con 12 millones de euros.

Más información en este [enlace](#)

### **El Gobierno de Aragón y la Universidad de Zaragoza trabajarán juntos por la biodiversidad en la Comunidad**

La Dirección General de Sostenibilidad del Gobierno de Aragón ha puesto en marcha un proyecto para la gestión de las colecciones de datos de biodiversidad y su incorporación a las bases de datos espaciales de la Infraestructura de Datos Espaciales de Aragón, desarrollada por el Instituto Geográfico de Aragón (IGEAR) para la gestión íntegra de la información geográfica de la comunidad.

El Banco de Datos de la Biodiversidad en Aragón es la unidad de la Dirección General de Sostenibilidad del Gobierno de Aragón responsable del desarrollo de las acciones informativas sobre la Biodiversidad, tanto de la generación, recopilación, mantenimiento y difusión de los datos, como del acceso del público o de cualquier otro servicio u organismo administrativo a este tipo de información. Constituye por tanto el sistema de referencia sobre las especies, los ecosistemas y los espacios naturales en Aragón, así como de los procesos ecológicos subyacentes.

Más información en este [enlace](#)

### **El Gobierno de Aragón desbloquea el plan de depuración del Pirineo y asume la ejecución directa de 19 de plantas**

El Gobierno de Aragón desbloquea el Plan Integral de Depuración del Pirineo Aragonés tras la resolución de los cuatro contratos de concesión. El Ejecutivo autonómico pone en marcha un programa de actuaciones directas, por valor de 74,3 millones de euros, para las 19 depuradoras pendientes con más de 1.000 habitantes equivalentes, a ejecutar entre 2019 y 2024. Estas depuradoras se consideran prioritarias por su mayor tamaño y se abordarán directamente por el Instituto Aragonés del Agua mediante contratos de obra con un año de pruebas de funcionamiento.

Más información en el [enlace](#)

### **Sostenibilidad financiará dos actuaciones del PIMA-Residuos en Binéfar y Teruel**

El Consejo de Gobierno ha autorizado al Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad un gasto plurianual por importe de 545.555 euros, para la concesión de dos proyectos de la línea denominada PIMA-Residuos, que pretende impulsar actuaciones que permitan reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y avanzar en los objetivos de la Ley de residuos y suelos contaminados y del Plan Estatal Marco de Gestión de Residuos. En concreto, Binéfar construirá una planta de tratamiento exclusivo de Fracción Orgánica de Residuo Municipal (FORM) y restos vegetales y la Agrupación Nº8 de Teruel implantará la primera fase de recogida separada de biorresiduos.

Más información en el siguiente [enlace](#)

### **El CITA y la Universidad de Zaragoza diseñan un sistema de pagos por servicios ambientales para la agricultura y la ganadería mediterráneas**

El objetivo de este sistema es fomentar y compensar económicamente las prácticas de las explotaciones agrarias que más benefician a la sociedad. Además, es adaptable a diferentes sistemas agrarios europeos y puede incorporar diversas políticas agroambientales. Dicho sistema ha sido desarrollado por Tamara Rodríguez y Alberto Bernués del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) y Ana María Olaizola de la Universidad de Zaragoza.

Más información en el [enlace](#)

### **La Diputación de Huesca cierra el Aula de la Naturaleza y valora nuevos usos para este espacio**

La Diputación Provincial cierra el Aula de la Naturaleza y deja de prestar este servicio como propio. Un espacio de educación ambiental que llevaba casi una década en marcha y por el que habían pasado más de 10.000 escolares.

Eso no impide que la Diputación Provincial de Huesca, a pesar de los recortes presupuestarios, siga apostando por el Medio Ambiente, según han insistido, porque en las cuentas del próximo año se ha

incrementado la partida de ayudas a ayuntamientos y comarcas para que realicen actividades medioambientales, los premios Félix de Azara o la guía para escolares.

Más información en este [enlace](#)

### La exposición "Momentos" en Zaragoza

Del **10 de diciembre al 4 de enero** se pudo visitar y disfrutar de la exposición fotográfica "Momentos. 100 años a Hombros de Gigantes. Nuestros primeros Parques Nacionales", instalada en el Aula de la Naturaleza del Parque José Antonio Labordeta de Zaragoza. Tras su paso por Huesca, el consejero Joaquín Olona inauguró esta muestra fotográfica sobre el Centenario de los Parques Nacionales de Ordesa y Monte Perdido y de Picos de Europa organizada por el Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN), del Ministerio para la Transición Ecológica.

Más información en el siguiente [enlace](#)

### Campaña "Ni un hogar Sin Energía" en la Comarca del Aranda

El pasado **11 de diciembre** tuvo lugar el último día en el que la fundación ECODES organizó un punto de atención, facilitado por la Comarca del Aranda, ECODES para ofrecer información a los usuarios sobre su consumo de luz y gas, desde el programa "NI un hogar sin energía". Dicho proyecto nace de un Convenio entre el Instituto Aragonés de Servicios Sociales (IASS), Endesa y la Fundación Ecología y Desarrollo (ECODES) con el objeto de disminuir el índice de pobreza energética en Aragón a través de la optimización del consumo energético y la mejora del confort en hogares.

Más información en el siguiente [enlace](#)

### Escolares de Monzón plantan más de 600 árboles

El pasado **12 de diciembre** grupos de alumnos de los colegios de Primaria, el colegio salesiano y el de Educación Especial "La Alegría" plantaron alrededor de 600 carrascas y sabinas en el entorno de la Montañeta del Palomar.

Más información en este [enlace](#)

### Finaliza la fase de debate de la Estrategia de Alimentación Sostenible y Saludable de Zaragoza

El pasado **16 de diciembre** finalizó la fase de participación digital incluida en la de debate de la Estrategia de Alimentación Sostenible y Saludable del Ayuntamiento de Zaragoza. Queda por tanto la tercera fase en la que se incluye el contraste y valoración por parte del equipo técnico municipal y el retorno y devolución a los participantes y a la ciudadanía sobre los resultados del proceso

Más información en el [enlace](#)

### Proceso de participación ciudadana Pirineos-Monte Perdido

El pasado **18 de diciembre** tuvo lugar en Aínsa (Huesca) la sesión de participación ciudadana para la elaboración del Plan de Paisaje del Bien Patrimonio Mundial "Pirineos - Monte Perdido".

Situado a ambos lados de la frontera entre Francia y España, este extraordinario paisaje montañoso tiene por centro el macizo calcáreo del Monte Perdido, que culmina a 3.352 metros de altura. El sitio, que se extiende por una superficie de 30.639 hectáreas, cuenta con formaciones geológicas clásicas: dos cañones, los más grandes y profundos de Europa, situados en la vertiente meridional española; y tres grandes circos glaciares en la vertiente septentrional francesa. Además, Monte Perdido es una zona de pastoreo donde se puede observar un modo de vida rural muy extendido antaño por las regiones montañosas de Europa, que sólo se ha conservado intacto en este lugar de los Pirineos a lo largo de todo el siglo XX. Su paisaje formado por aldeas, granjas, campos, pastizales de altura y carreteras de montaña constituye un testimonio inestimable del pasado de la sociedad europea.

### Jornadas sobre economía social en Teruel

Los días **19 y 20 de diciembre** tuvieron lugar las jornadas tituladas "Fomento de la Economía Social en Teruel", organizadas por la Fundación Térvalis y que contó con también con el apoyo del Ayuntamiento de Teruel. El objetivo fue acercar la Economía Social y Solidaria a la sociedad turolense y especialmente a las empresas del territorio.

Más información en el siguiente [enlace](#)

### Entrega de premios del primer certamen de relatos "Igualdad de género y consumo responsable"

Laura María Güetas Sesé, del Colegio San José de Calasanz de Barbastro y Mishell Nossa, del IES María Moliner de Zaragoza fueron las alumnas ganadoras del primer y segundo premio respectivamente de la primera edición del certamen de relatos sobre "Igualdad de género y consumo responsable", organizado por la Dirección General de Protección de Consumidores y Usuarios, en colaboración con la Dirección General de Igualdad y Familias. La entrega de premios tuvo lugar el pasado **21 de diciembre**.

Más información en este [enlace](#)

### Teatro, talleres y foodbike en el Mercado Agroecológico de Zaragoza

El pasado sábado **21 de diciembre** tuvieron lugar diversas actividades de dinamización en el Mercado Agroecológico de Zaragoza instalado en la plaza San Bruno de forma temporal hasta el 19 de enero. Las personas que asistieron pudieron disfrutar con la improvisación de la compañía Teatro Indigesto, del taller impartido por Noemí Calvo "Con lo que tú tiras, yo creo" y el *foodbike* con tapas sostenibles con verduras de temporada realizado por La Ciclería.

Más información en el siguiente [enlace](#)

### A Vecinal abre sus puertas

El pasado **21 de diciembre** el Supermercado Cooperativo de Zaragoza A Vecinal abrió sus puertas al público. Si bien la inauguración oficial, con fiesta y eventos, será más adelante, ya se puede hacer la compra en sus instalaciones en la C/ Aguilar de Ebro 1.

Más información en este [enlace](#)

## Actividad EÁREA en 2017 y + Información EÁREA

### El Proceso EÁREA en 2017

A lo largo del año 2017 se ha venido realizando una nueva fase del proceso EÁREA. En este caso con 3 metas para seguir profundizando y avanzando en el camino iniciado en el año 2001:

*Redacción de un nuevo documento EÁREA.*

*Celebración de reuniones de la Comisión de Seguimiento.*

*Realización de un encuentro formativo-participativo.*

### El Nuevo documento EÁREA

El nuevo documento EÁREA adquiere un nuevo enfoque. En vez de un tratamiento por sectores, lo hace por temas agrupados en un total de 10. Después de una breve descripción del proceso y de establecer los marcos conceptuales en los que se debe desarrollar la EÁREA, se plantean las Visiones desde la Educación Ambiental, lo que ésta puede aportar desde sus planteamientos y herramientas y se enumeran 10 líneas de acción lo más generales, amplias y globales posible para cada tema. **Los temas y líneas de acción no son caminos paralelos, sino que se entrecruzan, compartiendo mismos objetivos desde ámbitos diferentes.** El nuevo documento EÁREA quiere ser un documento de referencia en EA en Aragón y un punto de encuentro, formación, participación, acción y colaboración; que ayude a planificar estrategias, mejorar capacidades y competencias frente a los problemas socioambientales y que aglutine sectores como las administraciones, la investigación, la innovación social, ONG, empresas y emprendedores/as, medios de comunicación y también la sociedad en general.

20

### Reuniones de la Comisión de Seguimiento en 2017

Se han realizado 3 reuniones de la Comisión de Seguimiento.

- **15ª reunión. 29 de mayo de 2017.** Sobre la estructura y temas propuestos en el Nuevo Documento EÁREA.

- **16ª reunión. 18 de septiembre de 2017.** De discusión y debate del Documento EÁREA y presentación del Encuentro a realizar en los días 18 y 19 de octubre.

- **17ª reunión. 27 de noviembre de 2017.** Donde se han presentado los datos de participación y evaluación del Encuentro Nuevos retos para la EÁREA y se han repasado las principales aportaciones y modificaciones en el documento.

### Encuentro "Nuevos retos para la EÁREA: incorporando una nueva mirada"

Los días 18 y 19 de octubre de 2017 tuvo lugar el **Encuentro Nuevos retos para la EÁREA: Incorporando una nueva mirada**, organizado por la **Dirección General de Sostenibilidad del Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad** del Gobierno de Aragón.

Se celebró en el centro Joaquín Roncal de Zaragoza en horario de tarde, y a lo largo de más de 8 horas, los asistentes tuvieron oportunidad de retomar el contacto con la gente EÁREA a través de dos jornadas muy diferenciadas.

Para la realización de este encuentro se realizó un [Boletín Especial de la red EÁREA](#), para refrescar la memoria y resaltar los hitos y logros más importantes de este proceso.



Puedes encontrar más información sobre la **Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental EÁREA** en la página Web del Gobierno de Aragón, [haciendo clic en este enlace](#). Para cualquier duda, sugerencia o petición de información puedes a esta dirección electrónica: [earea@aragon.es](mailto:earea@aragon.es). Boletines anteriores, en formato pdf, en [esta misma dirección](#).

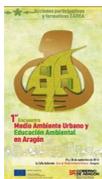
**Recordamos los materiales generados en el proceso EÁREA y que puedes consultar y descargar en la web**

## II Encuentro de Medio Ambiente Urbano y Educación Ambiental en Aragón



Los días 27 y 28 de noviembre de 2013 se celebró en La Calle Indiscreta el **II Encuentro de Medio Ambiente Urbano y Educación Ambiental en Aragón**, organizado por el **Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** dentro de los procesos participativos y formativos de la **Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental EÁREA**. Las **presentaciones** de los ponentes y el **álbum de fotografías** pueden descargarse [en este enlace](#).

## I Encuentro de Medio Ambiente Urbano y Educación Ambiental en Aragón



Los días 25 y 26 de septiembre de 2013 se celebró el **I Encuentro de Medio Ambiente Urbano y Educación Ambiental en Aragón**, organizado por el **Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** dentro de los procesos participativos y formativos EÁREA, en **La Calle Indiscreta – Aula de Medio Ambiente Urbano de Zaragoza**.

21

Las **presentaciones y el álbum de fotos** de los ponentes [en este enlace](#) del portal web del Gobierno de Aragón.

## Proceso “Necesidades Especiales y Educación Ambiental”



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. Resumen del proceso y de los encuentros, así como una recopilación del material disponible de ellos (presentaciones, álbumes de fotos, etc.) [en este enlace](#).

## Documento de Calidad en EA en Aragón, entero y por partes



El **Documento de Calidad en Educación Ambiental en Aragón** 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.

- Documento completo y 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**. Se quisieron recoger esos 10 años de trabajo en un documento de 134 páginas. Puedes descargarlo en el apartado "EÁREA 10 años", [en este enlace](#).

*Más información:*

Servicio de Cambio Climático y Educación Ambiental. Dirección General de Sostenibilidad

Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad. Gobierno de Aragón

Plaza de San Pedro Nolasco, Edificio Maristas, 1ª planta. 50071 Zaragoza.

Tel: 976 71 45 42

Correo-E: [earea@aragon.es](mailto:earea@aragon.es)

Web: [www.aragon.es](http://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](mailto:earea@aragon.es). Agradecemos a todas las personas y entidades que han proporcionado noticias para el boletín su apoyo a la EÁREA. Zaragoza, noviembre de 2018.

El **Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad del Gobierno de Aragón** garantiza la privacidad y confidencialidad de los datos de carácter personal y manifiesta su compromiso de cumplimiento con el Reglamento General de Protección de Datos RDPD 2016/679. En el caso de que usted no sea destinatario de este mensaje, agradeceremos lo comunique al remitente.