



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 111

diciembre 2018

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 "Calidad del aire es calidad de vida" en el CDAMAZ
- La exposición itinerante "Gracias por Reciclar, tu esfuerzo se notará" en Alagón
- Visita los Centros de Interpretación de la Red Natural de Aragón
- Actividades del Espacio Alfranca
- Más de 3.000 alumnos visitarán en La Alfranca la exposición sobre el Centenario del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido
- Programa educativo Agencia Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Zaragoza
- Campaña "Cuidamos cada gota"
- Centro de Visitantes del Galacho de Juslibol
- Comienza el proceso de participación ciudadana de la Estrategia Aragonesa de Biodiversidad y Red Natura 2000
- Mesa debate sobre "Cambio climático y transición energética"
- Curso sobre biomasa de podas agrícolas en Huesca
- Jornada sobre innovación abierta y emprendimiento industrial centrada en economía circular y baja en carbono
- Actividades del CDAMAZ
- Actividades del CEA Ítaca
- Exposición concurso de fotografía Zaragoza Natural
- Las bibliotecas municipales de Huesca se unen a la celebración del centenario de del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido
- Experimento año 2100
- Jornada técnico-vecinal "Barrios que son escuela de ciudadanía viva"
- Charla sobre alimentación en Huesca
- Exposición "ARBÓREO"
- El CPIFP Pirámide de Huesca promueve la conciencia ecológica entre el alumnado
- Cumbre del clima de las Naciones Unidas (COP24)
- Nueva convocatoria del PEAC de Interpretación y Educación Ambiental

Tuvo lugar...

- Reunión de más de cien docentes para abordar la enseñanza de la economía solidaria en los centros educativos • V Feria de Intercambio de Zaragoza
- Fiesta de Otoño 2018: 25 aniversario del Parque Oliver
- Jornada de puertas abiertas para conocer la depuradora extensiva de Castelserás
- Jornadas Agroalimentarias "Verde que te quiero verde"

- Jornadas "100 años de Parques Nacionales" en Torla
- Proceso de aportaciones al documento inicial ECAZ 3.0
- X Aniversario de Ciencias Ambientales en la Universidad de Zaragoza
- Gran plantación de árboles abierta al público en Escorihuela (Teruel)
- La retroalimentación entre el Gobierno Abierto y los Objetivos de Desarrollo Sostenible a debate en Paraninfo
- Jornada sobre Agua 4.0 organizada por ZINNAE en Zaragoza
- Jornada técnica sobre aves necrófagas en la Escuela Politécnica Superior de Huesca
- Jornadas "Aguas subterráneas y cambio climático" en Boltaña
- Taller "Micromundo"
- El Gobierno de Aragón apuesta por la movilidad sostenible en su nuevo mapa concesional de transporte
- "Plantando Agua". Jornada sobre gestión forestal, cambio climático y despoblación
- XVII Jornada RAPPs "Salud comunitaria y sostenibilidad" en Zaragoza
- Presentación del libro "Circo de Góriz"
- Celebración del 25 aniversario del CIRCE

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 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 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
TOTAL	98

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
 Web: 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

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

La exposición itinerante “Calidad del aire es calidad de vida” en el CDAMAZ

La Dirección General de Sostenibilidad del Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad del Gobierno de Aragón ha puesto en marcha una nueva exposición itinerante sobre la calidad del aire y la contaminación atmosférica bajo el título **“Calidad del Aire es Calidad de Vida”**. La exposición consta de cinco bloques:

- 1. La atmósfera, un recurso limitado
- 2. La contaminación atmosférica, el aire que respiramos
- 3. La contaminación atmosférica perjudica la salud y el medio ambiente
- 4. Tenemos una red que nos alerta
- 5. Recomendaciones para mejorar la calidad del aire

en los que se repasa la atmósfera como un **recurso limitado** y que tenemos que cuidar, los **distintos contaminantes** que modifican la calidad del aire, las **repercusiones de la contaminación en la salud y el medio ambiente**, las características de la **Red Regional de Inmisión de Contaminantes** y las **alternativas** individuales y colectivas para mejorar la calidad del aire. La exposición mediante paneles, audiovisuales y distintos elementos reales y simbólicos quiere concienciar sobre el del aire que respiramos y su contaminación por diversas actividades y cómo los contaminantes pueden influir en nuestra salud y esperanza de vida.

Esta exposición se puede visitar en el Centro de Documentación del Agua y del Medio Ambiente de Zaragoza hasta el **10 de diciembre** de 2018.

Más información

Servicio de Cambio Climático y Educación Ambiental

Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad. Gobierno de Aragón

Tel: 976 71 45 42

Correo-E: earea@aragon.es

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

La exposición itinerante "Gracias por Reciclar, tu esfuerzo se notará" en Alagón

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 Alagón, **desde el 10 al 14 de diciembre** en los bajos del Auditorio Arco (C/ Miguel Francisco Poyanos 2) y los días de *street marketing* serán el 7 y el 10 de diciembre.

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

Correo electrónico: 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

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

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

7

Actividades del Espacio Alfranca

Las actividades programadas para **diciembre** 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 **diciembre**: 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

9 de noviembre de 2018 a 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

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

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

Más de 3.000 alumnos visitarán en La Alfranca la exposición sobre el Centenario del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido

Más de 3.000 alumnos y alumnas de Primaria y Secundaria visitarán la exposición sobre el Centenario del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido que está instalada en el convento de San Vicente de Paúl del Espacio La Alfranca de **19 de noviembre de 2018 al 31 de marzo de 2019**. La muestra está organizada por el Centenario, con la colaboración de la Fundación Bancaria "La Caixa" y de Red Eléctrica de España, patrocinadoras del Centenario.

Más información en el [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
Descubre la Infraestructura Verde de tu ciudad	3º, 4º, 5º y 6º de Educación Primaria, ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos de FP y Educación de Personas Adultas	Octubre, noviembre y diciembre	A través de la web www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/educacionambiental Correo-e: programaambiental@zaragoza.es Twitter: @medioambienteZ Tel.: 976 724 241 — 976 724 230
Red de huertos escolares agroecológicos	Todos los niveles educativos. Sólo se admitirán nuevos huertos en las plazas que otros centros dejen vacantes	Todo el curso escolar	
Visitas a la huerta de Zaragoza	3º, 4º, 5º y 6º de Educación Primaria, ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos de FP y Educación de Personas Adultas	Todo el curso escolar	
Proyecto Stars de Movilidad Activa	Centros Educativos de Primaria y Secundaria y AMPAS	Todo el curso escolar	
La bicicleta en la escuela	6º de Educación Primaria y 1º y 2º de ESO	Todo el curso escolar	A través de www.zaragozadeporte.com/ y en el teléfono 976 72 38 38
Visita a la Red Automática de Control de calidad del Aire	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	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)
Visitas a la Red de Instalaciones Municipales del Ciclo Integral del Agua	ESO, Bachillerato, FP, Educación de Personas Adultas, Universidad, asociaciones, profesionales, instituciones y otros colectivos	Todo el curso escolar	Correo-e: jurgel@zaragoza.es y en los teléfonos 976 721 536 ó 608 546 615, con 15 días de antelación para concertar la visita

Visitas al Complejo de Tratamiento de Residuos urbanos de Zaragoza. Aula de Sensibilización y Formación	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: visitas@zaragozarecicla.org Web: www.zaragozarecicla.org Tel.:976 301 147
--	--	--	---

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 **diciembre** lleva por título: "Sácale partido al lavavajillas"

Más información en el siguiente [enlace](#)

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 **diciembre** 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 - 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

Comienza el proceso de participación ciudadana de la Estrategia Aragonesa de Biodiversidad y Red Natura 2000

La Estrategia Aragonesa de Biodiversidad y Red Natura 2000 surge con el propósito de contribuir al logro de resultados en la lucha contra la pérdida de diversidad biológica y de los servicios que proporciona, fomentando al mismo tiempo la búsqueda de equilibrios entre su protección y el desarrollo socioeconómico de los territorios sobre los que dicha biodiversidad se asienta que, en el caso de Aragón, se ven gravemente amenazados por la despoblación.

Surge también de la necesidad de adoptar, para la gestión de la biodiversidad, una visión integradora desde una perspectiva socio-sistémica, entendiendo el territorio como un sistema complejo en el que la sociedad, la actividad económica, la diversidad biológica y los espacios protegidos están relacionados y deben orientarse al bienestar colectivo. Todo ello teniendo como horizonte 2030.

De esta forma se habilita desde Gobierno de Aragón un espacio de participación on-line en el que los diferentes actores interesados pueden realizar aportaciones por vía electrónica hasta el **15 de diciembre**.

Más información en este [enlace](#)

[Enlace para participación on-line](#)

Mesa debate sobre "Cambio climático y transición energética"

El **4 de diciembre** el CPN, Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón, organiza una Mesa de debate titulada "Cambio climático y transición energética".

Ponentes:

- *Nélida García*. Jefa de Servicio de Cambio Climático y Educación Ambiental. Dirección General de Sostenibilidad. Gobierno de Aragón.
- *Eduardo Lastrada*. Autor del estudio sobre la adaptación al cambio climático de los recursos hídricos procedentes de la fusión glacio- nival mediante modelo hidrológico.
- *Jesús de la Osa*. Técnico de educación y divulgación ambiental.
- *Cecilia Foronda*. Fundación Ecología y Desarrollo (ECODES)

Modera:

- Nélida García. Dirección General de Sostenibilidad. Gobierno de Aragón.

Horario: de 18 a 21h

Lugar: Salón de Actos de la Biblioteca María Moliner. Universidad de Zaragoza. (Campus Pza. S. Francisco, Zaragoza)

Más información en este [enlace](#)

Curso sobre biomasa de podas agrícolas en Huesca

CIRCE y ASAJA HUESCA organizan un curso el **4 de diciembre** para el desarrollo de capacidades de asesores y consultores en el sector agrario que desean adquirir más conocimientos sobre la utilización energética de la poda de cultivos agrícolas y el arranque para renovación de plantaciones (PARP) de madera obtenida de viñedos, olivos, almendros y plantaciones de árboles frutales. Esta "capacitación para capacitadores" es una actividad del proyecto Horizon 2020 uP_running.

Horario: de 8:45 a 16h

Lugar: Escuela Politécnica Superior de Huesca – Sala de Grados

Más información en el [enlace](#)

Jornada sobre innovación abierta y emprendimiento industrial centrada en economía circular y baja en carbono

El **13 de diciembre** se celebrará en el Auditorio de Etopia (Zaragoza) "Horizonte Factoría. II Encuentro de Innovación Abierta y Emprendimiento Industrial" organizada por COEPLAN (Coalición de Empresas por el Planeta) en colaboración con Grupo Init. Esta edición versará sobre experiencias españolas e internacionales de innovación abierta industrial en materia de Economía Circular y Baja en Carbono. Estarán presentes empresas como Ekolber o Plastic Repair premiadas en diferentes categorías con premios europeos y nacionales de medio ambiente, o clusters como el de Agroalimentación de Aragón con la experiencia de innovación abierta trabajada con La Zaragozana, o empresas internacionales como Ecoalf que ha revolucionado la industria textil generando tejidos a partir de residuos marinos recolectados por cofradías de pescadores en el mundo.

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 **diciembre y la primera semana 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

- **1 de diciembre a las 11h**. Taller "Recicla, reutiliza y crea". Crea tu propia bolsa reutilizable con prendas que ya no te pongas.

Dirigido a adultos y con una duración de 2 horas.

Necesaria inscripción previa en el 976726087 o en cdama-informacion@zaragoza.es

- **11 de diciembre** a las **19h**. Charla para celebrar el Día Internacional de las Montañas "Flora y fauna del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido" a cargo de Joaquín Guerrero
- **3, 10 y 17 diciembre** 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
- **14 de diciembre** a las **18h**. Evento "15 años de información ambiental" para celebrar el aniversario del CDAMAZ. Estará acompañado de música en directo y de un relato ambientado en el pasado y el presente de un espacio con mucha historia. Una celebración que tiene como eje central un debate protagonizado por mujeres del sector ambiental sobre el papel de las bibliotecas, los libros, la información y la comunicación como elementos que sustentan el compromiso, la gestión y la acción ambiental.
Entrada por invitación. Si quieres asistir como público escribe a cdama-informacion@zaragoza.es
- **26 de diciembre** a las **11h**. Taller "Kadomatsu" para hacer tu árbol navideño japonés de año nuevo con materiales reciclados y aprender cómo celebran las navidades en Japón. Una curiosa costumbre ancestral que se realiza para desear larga vida y salud.
Dirigido a público familiar. Necesaria inscripción previa en el 976726087 o en cdama-informacion@zaragoza.es
- **27 de diciembre** a las **10h**. Visita guiada histórico-artística "Patrimonio en familia". Actividad dirigida al público familiar para descubrir la historia del edificio gótico-mudéjar que alberga el CDAMAZ.
Necesaria inscripción previa en el 976726087 o en cdama-recepcion@zaragoza.es
- **28 de diciembre** a las **11h**. Cuentacuentos "Una montaña de amigos"
Dirigido a público familiar. Recomendado a partir de 5 años
Necesaria inscripción previa en el 976726087 o en cdama-informacion@zaragoza.es
- **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
- **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

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

Actividades del CEA Ítaca

Esta es la programación que el Centro de Estudios Ambientales Ítaca (Andorra) tiene preparada para este mes de **diciembre**:

- Continúa el CURSO DE INICIACIÓN A LA ORNITOLOGÍA. El objetivo básico de esta propuesta es promover el interés por las aves y la necesidad de protegerlas, al igual que a los diferentes ecosistemas que habitan. Contempla un apartado teórico y otro eminentemente práctico de actividades vinculadas a las aves: rutas de observación y reconocimiento, anillamientos, actividades familiares, cursos de dibujo y pintura, exposiciones. etc. La primera fase se realiza de noviembre a diciembre, los miércoles de 18 a 20h, y la segunda fase continuará en enero de 2019. El sábado 15 diciembre se realizará la primera ruta de observación.

Está impartido por expertos ornitólogos: Luis Tirado, representante en Aragón de SEO/BirdLife, Javier Escorza, coautor del libro "Aves y territorio. Un recorrido ornitológico por la Red Natura del Bajo Aragón", y José Luis Lagares, Agente de Protección de la Naturaleza de la zona de Ejulve, experto ornitólogo, Ricardo Rodríguez, coautor junto a SEOBirdLife, de la publicación "Aves de Bajo Martín y

Andorra Sierra de Arcos”, Santiago Osácar, naturalista y ornitólogo de SEO, Gonzalo Agudo, biólogo de la Asociación Ornitológica de Bajo Martín y Andorra Sierra de Arcos.

- Desde el 28 de noviembre se puede disfrutar de la EXPOSICIÓN didáctico-artística titulada “Mis amigas las aves” de Benilde Edo Edo.

Más información en el [enlace](#)

Exposición concurso de fotografía Zaragoza Natural

Hasta el **31 de diciembre** se puede disfrutar de la exposición de las 20 fotografías seleccionadas del concurso de fotografía de naturaleza Zaragoza Natural que trata sobre la Infraestructura Verde del municipio de Zaragoza, formada por diferentes matrices que agrupan e interrelacionan los espacios naturales de interés del término municipal, los paisajes de huerta, las zonas verdes del propio casco urbano, y las conexiones entre todos estos espacios (ríos y canales, caminos, bulevares...).

La Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Zaragoza, con la colaboración de la Asociación Aragonesa de Fotógrafos de Naturaleza (ASAFONA), convocaron este concurso dentro de las acciones a ejecutar, en concreto de la acción B10 Campaña de promoción ciudadana del entorno de Zaragoza, pertenecientes al programa LIFE 12/ENV/ES/000567, Zaragoza Natural, cuyo objetivo es **la creación, gestión y promoción de la Infraestructura Verde de Zaragoza.**

Centro Ambiental del Ebro
Plaza Europa 1-3 (Junto al Puente de la Almozara)
Tel. 976 72 44 35

Más información en este [enlace](#)

Las bibliotecas municipales de Huesca se unen a la celebración del centenario de del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido

Las bibliotecas municipales de Huesca se unen a la celebración del centenario del Parque de Ordesa con diversas actividades. Este mes todavía se puede disfrutar de la exposición fotográfica PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO, 100 AÑOS DE HISTORIA, organizada en colaboración con la Fototeca de la Diputación de Huesca, y ubicada en el Centro Cívico Santiago Escartín Otín.

Más información en este [enlace](#).

Experimento año 2100

Del **10 de octubre al 29 de enero de 2019** puede visitarse esta exposición en Caixaforum Zaragoza.

La exposición se estructura en cuatro ámbitos. El primero, que lleva por título “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, como suma de nuestras decisiones y acciones individuales.

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

Jornada técnico-vecinal “Barrios que son escuela de ciudadanía viva”

El Proyecto “Cuéntame Oliver. Escuela de Ciudadanía Viva” entra en su recta final. El próximo **12 de diciembre** se celebra esta jornada titulada “Barrios que son escuela de ciudadanía viva” – Intervención Comunitaria desde las fortalezas y que organiza el Ayuntamiento de Zaragoza y La Bezindalla. Esta jornada contará con ponencias sobre resiliencia e intervención comunitaria basada en el desarrollo de fortalezas, mesa de diálogo en torno a experiencias comunitarias y la presentación del proyecto “Cuéntame Oliver. Escuela de Ciudadanía Viva” y Red de Embajadas de las Fortalezas de Oliver.

Lugar: Centro Cívico Manuel Vázquez Guardiola (C/ Antonio Leyva 87, Zaragoza)

Horario: de 10 a 14h y de 15:15 a 18:30h

El aforo es limitado y se puede realizar la inscripción has el 5 de diciembre en este [enlace](#) y en el tf. 976 044 777

Más información en este [enlace](#)

Charla sobre alimentación en Huesca

El **19 de diciembre** tendrá lugar la charla titulada "DEGUSTA-ACCIÓN ¿Qué esconden nuestros alimentos?" en la Escuela Politécnica Superior de Huesca (Universidad de Zaragoza) que será impartida por CERAI, asociación especializada en agroecología y soberanía alimentaria.

Lugar: Sala de Grados de la Escuela Politécnica Superior de Huesca

Fecha: 19 de diciembre a las 12h

Más información en este [enlace](#)

Exposición "ARBÓREO"

Continúa 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](#)

El CPIFP Pirámide de Huesca promueve la conciencia ecológica entre el alumnado

Este centro educativo forma parte del proyecto "GreenVET4SDG", una iniciativa que durará un trienio y que se inscribe dentro del programa europeo Erasmus+. La idea de fondo es que el alumnado se comprometa con los Objetivos de Desarrollo Sostenible definidos por Naciones Unidas y consistirá en emprender una serie de acciones entre los alumnos de Formación Profesional que promuevan la conciencia ecológica y la participación activa en la sostenibilidad ambiental.

Más información en el [enlace](#)

Cumbre del clima de las Naciones Unidas (COP24)

Del **2 al 14 de diciembre** se celebra la 24 Reunión de la Conferencia de las Partes de Naciones Unidas contra el Cambio Climático en la ciudad polaca de Katowice.

La cumbre de Katowice debe suponer un paso importante en el desarrollo del Acuerdo de París firmado en 2015. El Acuerdo de París supuso un hito en la **lucha contra el cambio climático**. Por primera vez en la historia, 195 estados, es decir, la práctica totalidad de los países del mundo, estuvo de acuerdo en la **necesidad de contener el calentamiento global** y en poner de su parte para conseguirlo. Sirvió para concienciarnos de la necesidad de evitar que la temperatura media del planeta aumente más de 2 grados a finales de siglo, y a ser posible que se quede en 1,5 grados. Pero falta todavía escribir cómo se va a hacer y buscar unas normas claras, transparentes y homogéneas para todos los países.

Por eso, el éxito del Acuerdo de París dependerá, en buena medida, de lo que se decida en la que arranca el 2 de diciembre en Katowice (Polonia) y que tiene como principal reto cerrar unas reglas del juego para conseguir que sea operativo.

Otro de los asuntos cruciales para garantizar el éxito del Acuerdo es la urgencia de ampliar la ambición climática. El último informe del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático (IPCC) publicado hace apenas dos meses, puso de manifiesto que **las emisiones globales de CO2 deben reducirse a la mitad** en el año 2030 y a cero en 2050 si se quiere evitar que el calentamiento global supere los 1,5 grados a finales de siglo.

En Katowice se espera arrancar un compromiso para una mayor ambición climática, es decir, que haya consenso en la necesidad de mejorar los esfuerzos. **El marco para lograrlo será el Diálogo de Talanoa**, un balance general que revisa dónde estamos hoy y adonde es necesario llegar.

Más información en este [enlace](#)

Nueva convocatoria del PEAC de Interpretación y Educación Ambiental

El pasado 21 de noviembre se publicó Boletín Oficial de Aragón la Resolución de 5 de noviembre de 2018 del Director General de Planificación y Formación Profesional por la que se convoca el Procedimiento de Evaluación y Acreditación de Competencias Profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o de vías no formales de formación de las unidades de competencia de la que destacamos:

SEA-2018-19: SEA252_2 Interpretación y educación ambiental (RD. 814/2007, de 22 de junio)

Unidades de competencia:

UC0803_3: Guiar grupos de personas por el entorno y sus representaciones para contribuir a su sensibilización y capacitación ambiental.

UC0804_3: Informar sobre el medio ambiente y sus valores.

UC0805_3: Interpretar la influencia recíproca de las actividades humanas y el medio socio-natural.

UC0806_3: Desarrollar programas de educación ambiental y facilitar procesos educativos

Competencia general:

Comunicar sobre el medio ambiente, interpretar sus valores y problemática, guiar y capacitar a las personas para contribuir a la conservación y mejora ambiental.

Centro gestor: CPIFP Movera.

Dirección: Carretera de Pastriz, km 3,6 Barrio Movera, 50194 (Zaragoza)

Teléfono: 976 58 62 84

Fax: 876 28 60 80

Correo: peacmovera@gmail.com

Plazas convocadas: 75

Observaciones

Las personas que deseen participar en el procedimiento deberán cumplir, a fecha de inscripción en la convocatoria, los requisitos establecidos en el [Real Decreto 1224/2009, de 17 de julio](#)

Las personas que, habiendo **participado en los procedimientos convocados en los años 2015, 2016 y 2017** vinculados a la **misma cualificación**, no hubieran conseguido acreditar todas las unidades de competencia en las que se inscribieron, **podrán solicitar su participación en esta convocatoria**. Deberán realizar su inscripción aportando la documentación justificativa indicada en el apartado sexto de la convocatoria. Una vez admitidos deberán confirmar su inscripción y accederán directamente a la fase de evaluación del procedimiento.

En el mes de **diciembre** se realizan diversas reuniones de carácter informativo en las siguientes ubicaciones:

Alcañiz: 4 de diciembre a las 17:30 horas CPIFP Bajo Aragón

Teruel: 3 diciembre a las 17:30 horas CPIFP San Blas

Huesca: 4 de diciembre a las 17:30 horas CPIFP Pirámide

Zaragoza: 4 de diciembre a las 17:30 horas CPIFP Corona de Aragón

Más información en este [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.

Reunión de más de cien docentes para abordar la enseñanza de la economía solidaria en los centros educativos

El **9 y 10 de noviembre** tuvo lugar en Zaragoza las I Jornadas nacionales de Economía y Emprendimiento Social, organizada por el Gobierno de Aragón y que reunió a más de 100 profesores de Economía, Administración de Empresas y Formación y Orientación Laboral. Su objetivo fue mostrar cómo la economía solidaria y el emprendimiento social pueden estar presentes en todas las etapas educativas e integrarse en el currículo.

Se pretende impulsar la introducción en el aula de las posibilidades que ofrece la economía solidaria y el emprendimiento social como motor de cambio y de mejora de nuestro entorno, como una alternativa para encontrar soluciones a los problemas sociales, culturales y ambientales. Todo ello a través de conceptos como la colaboración entre iguales, el trabajo justo, el compromiso con la sociedad, la responsabilidad con el medio ambiente y la sostenibilidad.

Más información en el [enlace](#)

Fiesta de Otoño 2018: 25 aniversario del Parque Oliver

El pasado domingo **11 de noviembre** tuvo lugar en el barrio Oliver de Zaragoza una de sus citas anuales obligadas: la Fiesta de Otoño, también conocida por los vecinos como "la castañada". La de este año fue una fiesta muy especial ya que en 2018 se cumple el 25 aniversario del Parque Oliver, un espacio emblemático para este barrio que fue conseguido tras muchos años de reivindicación vecinal.

Más información en el siguiente [enlace](#)

Jornada de puertas abiertas para conocer la depuradora extensiva de Castelserás

El pasado **10 de noviembre** tuvo lugar esta jornada para todas las personas interesadas en visitar esta depuradora que funciona por el sistema denominado "Humedal artificial de flujo vertical", básicamente un filtro de varias capas de gravas y arena sobre el que se plantan juncos u otra especie similar. Este sistema tiene un coste de construcción similar o algo inferior a las depuradoras convencionales, pero presenta un ahorro importante en los costes de explotación ya que el filtro no necesita energía eléctrica para su funcionamiento frente a los tratamientos convencionales y no se hace ningún tratamiento ni evacuación de los fangos.

Más información en el [enlace](#)

Jornadas Agroalimentarias “Verde que te quiero verde”

Los días **13, 21 y 27 de noviembre** se celebraron las jornadas “Verde que te quiero verde”. Estas jornadas, organizadas por la Alianza Agroalimentaria Aragonesa y que alcanzan su novena edición, tienen como objetivo trasladar a la opinión pública la importancia de la agricultura. Este año se centraron en la digitalización, la despoblación y la seguridad alimentaria y se realizaron por primera vez en las tres capitales de provincia de Aragón.

Más información en el [enlace](#)

Jornadas “100 años de Parques Nacionales” en Torla

El Centro de Visitantes de Torla acogió el **16 de noviembre** las jornadas “100 años de Parques Nacionales”, organizadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales, con motivo del Centenario de Ordesa y Monte Perdido. Su objetivo fue recordar el camino recorrido, analizar su evolución histórica y hacer balance de lo que han supuesto los cien años de esta figura en nuestro país, con el objetivo de poner en valor los éxitos y logros conseguidos, e identificar y poder afrontar con éxito las metas y demandas de la sociedad para las próximas décadas.

Más información en el siguiente [enlace](#)

Proceso de aportaciones al documento inicial ECAZ 3.0

El pasado mes de **noviembre** tuvieron lugar las sesiones de los diferentes talleres participativos para contrastar el documento inicial de la Estrategia de Cambio Climático, Calidad del Aire y Salud de Zaragoza (ECAZ 3.0.) dirigidos a agentes sociales y ciudadanía por una parte y a técnicos/as municipales y de otras administraciones, instituciones y entidades por otra.

También fue posible la participación digital, pudiéndose hacer aportaciones hasta el día 2 de diciembre.

Más información en este [enlace](#)

X Aniversario de Ciencias Ambientales en la Universidad de Zaragoza

El pasado **17 de noviembre** tuvo lugar la celebración del X Aniversario de los estudios de Ciencias Ambientales en la Universidad de Zaragoza con un encuentro entre egresados y estudiantes de los últimos cursos y a cuyo acto asistió el Consejero de Desarrollo Rural y Sostenibilidad del Gobierno de Aragón.

Más información en el siguiente [enlace](#)

Gran plantación de árboles abierta al público en Escorihuela (Teruel)

La Comarca Comunidad de Teruel celebró el **17 de noviembre** un día dedicado al Medio Ambiente con una gran plantación de pinos, robles y sabinas en Escorihuela abierta a todo el que desee participar. Uno de los objetivos de la actividad fue la concienciación sobre la importancia que tiene el cuidado de la naturaleza, a la vez que se aportaba un granito de arena con una acción directa de reforestación.

Más información en este [enlace](#)

La retroalimentación entre el Gobierno Abierto y los Objetivos de Desarrollo Sostenible a debate en Paraninfo

El pasado martes **20 de noviembre**, **Juana Lopez Pagán**, representando a la de la Federación Española de Municipios (FEMP), y **Raúl Oliván**, representando al Gobierno de Aragón, debatieron sobre la retroalimentación de estos dos modelos de gobierno.

El debate entre la directora de proyectos europeos y relaciones internacionales de la FEMP y el director general de cooperación, transparencia y participación ciudadana del Gobierno de Aragón fue moderado por **Francisco Serón**, vicerrector de Prospectiva, Sostenibilidad y Transparencia, y **Cristina Monge**, directora de conversaciones de ECODES. Entre los cuatro profundizaron en la oportunidad que supone la

unión de la Agenda 2030 del Gobierno de España con los 17 objetivos de desarrollo sostenible y su implementación mediante sistemas de Gobierno Abierto. Y, al mismo tiempo, cómo el Gobierno Abierto puede ser una oportunidad para alcanzar los hitos de esta Agenda.

Más información en el [enlace](#)

Jornada sobre Agua 4.0 organizada por ZINNAE en Zaragoza

El jueves **22 de noviembre** ZINNAE, el Clúster aragonés del agua, reunió en la sede del Instituto Tecnológico de Aragón ITAINNOVA (Zaragoza) a algunas de las empresas españolas con mayores casos de éxito nacionales e internacionales centradas en la digitalización en la gestión del agua. Contadores de agua inteligentes y el Internet de las Cosas en el Alcantarillado se destacaron como ejemplos de hacia dónde se dirige este sector.

Más información en el siguiente [enlace](#)

Jornada técnica sobre aves necrófagas en la Escuela Politécnica Superior de Huesca

Bajo el título de "Ecología Trófica y Espacial de las Aves Necrófagas. Implicaciones para su Conservación", la dirección general de Sostenibilidad celebró el **22 de noviembre** una jornada técnica en la Escuela Politécnica Superior de Huesca. El objetivo fundamental de la jornada fue analizar distintos aspectos de la ecología trófica y espacial de las aves necrófagas, así como las implicaciones para su conservación, a través de la discusión de temas como su relación con los recursos procedentes de la ganadería extensiva, el uso de los comederos para aves necrófagas o el análisis de los movimientos de las especies en el territorio. Estos aspectos permitieron reflexionar en común sobre las prácticas más adecuadas de gestión para las rapaces necrófagas a nivel pirenaico.

Más información en este [enlace](#)

Jornadas "Aguas subterráneas y cambio climático" en Boltaña

Los días **23 y 24 de noviembre** tuvieron lugar en Boltaña las Jornadas sobre "Aguas Subterráneas y Cambio Climático" donde se presentó una síntesis, resultados e investigaciones en desarrollo del proyecto europeo EFA 210/16 (Piragua), en el que también colabora la Comarca de Sobrarbe y el Geoparque Mundial Unesco Sobrarbe-Pirineos.

Más información en este [enlace](#)

Taller "Micromundo"

El **24 de noviembre** tuvo lugar un taller bajo el título "Micromundo" en el que se invitaba a descubrir el fantástico mundo de los insectos con el objetivo de aprender a valorarlos y preservarlos. La actividad se realizó en el Centro de Urbanismo Sostenible y Eficiencia Energética de Valdespartera de la ciudad de Zaragoza.

Más información en el siguiente [enlace](#)

El Gobierno de Aragón apuesta por la movilidad sostenible en su nuevo mapa concesional de transporte

El consejero de Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda del Gobierno de Aragón, José Luis Soro, reafirmó la apuesta del Ejecutivo autonómico por la movilidad sostenible y ha subrayado que esta institución ya está "dando ejemplo" con medidas en este sentido en el nuevo mapa concesional de transporte de viajeros por carretera. Estas declaraciones del consejero tuvieron lugar el pasado 26 de noviembre en la jornada técnica "Vehículo de gas natural. Una alternativa de movilidad sostenible" que se desarrolló en la sede de la Cámara de Comercio de Zaragoza, organizada por el Clúster de la Energía de Aragón y a la que asistieron representantes del sector.

Más información en este [enlace](#)

"Plantando Agua". Jornada sobre gestión forestal, cambio climático y despoblación

El pasado **26 de noviembre** tuvo lugar la jornada "Plantando Agua: una nueva gestión forestal en el contexto de cambio climático y despoblación", que se celebró en la sede de la Comarca de Cuencas Mineras en Utrillas.

La jornada se llevó a cabo de la mano del Gobierno de Aragón, la Universidad de Zaragoza y la Comarca Cuencas Mineras como un proyecto de innovación medioambiental para la intervención y recuperación de hábitats devastados por desastres naturales.

Plantando Agua, nació en 2012 a partir de la intervención para la recuperación de la zona de las Cuencas Mineras afectada por el fuego. Es un proyecto especialmente relevante que se ha convertido en un modelo de cooperación entre administraciones, sociedad civil, empresas e instituciones académicas para el impulso y recuperación del territorio, tanto desde el punto de vista medioambiental como del social.

Más información en este [enlace](#)

XVII Jornada RAPPS "Salud comunitaria y sostenibilidad" en Zaragoza

El pasado **27 de noviembre** tuvo lugar la facultad de Educación de la Universidad de Zaragoza la XVII Jornada de Red Aragonesa de Proyectos de Promoción de la Salud de la Dirección General de Salud Pública del Gobierno de Aragón (RAPPS) sobre "salud comunitaria y sostenibilidad".

Siguiendo la línea que propone la OMS (Organización Mundial de la Salud) de vincular la promoción de la salud con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), en esta jornada los proyectos integrados en la RAPPS, tuvieron la oportunidad de poner en valor el trabajo de su proyecto relacionado con demostrar y reconocer la forma en que los ODS contribuyen a mejorar la salud y el bienestar. En esencia el objetivo principal de esta jornada fue la reflexión sobre la conexión entre la promoción de la salud y la Agenda 2030 para el desarrollo sostenible propuesta por Naciones Unidas.

Más información en el [enlace](#)

Presentación del libro "Circo de Góriz"

El **27 de noviembre** tuvo lugar en el dificio Paraninfo de Zaragoza la presentación del libro "Circo de Góriz. Ordesa. El corazón de la montaña". El centenario de la creación del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido es una ocasión inmejorable para la publicación de este maravilloso trabajo de campo que nos presenta Francisco J. Hernández, que fruto de la pasión por este —hasta hace no mucho— remoto lugar, consigue plasmar la esencia del ritmo vital de la alta montaña y sus moradores.

Este autor, uno de los ilustradores de naturaleza más reconocidos de nuestro país, posee un don para hacernos viajar a través de sus dibujos y acuarelas, que acompañados de sucintos textos, consigue que lo empírico se vuelva onírico.

En definitiva, se trata de un trabajo que se convierte en experiencia y que en el gran mural de los pirineos aragoneses a nadie deja indiferente.

Más información en este [enlace](#)

Celebración del 25 aniversario del CIRCE

El consejero de Desarrollo Rural y Sostenibilidad, Joaquín Olona, participó el pasado **28 de noviembre** en el 25 Aniversario del CIRCE. La misión del CIRCE en estos años ha sido la de impulsar la eficiencia energética y el despliegue de energías renovables a través de la I+D+i. "Fuisteis pioneros y seguís siendo un activo importante en la toma de decisiones y en las políticas energéticas impulsadas por el Gobierno de Aragón", expresó el consejero.

Más información en el [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.

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. 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**.

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

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, 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.