



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

nº 110

Noviembre de 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 "Energía: más con menos (E=+con-)" en Huesca
- La exposición "Vidrio es y Vidrio será" en Opel España (Figueruelas)
- La exposición "RAEEcíclos" en el hall de Traumatología del Hospital Miguel Servet (Zaragoza)
- La exposición itinerante "Calidad del aire es calidad de vida" en CDAMAZ
- La exposición itinerante "Gracias por Reciclar, tu esfuerzo se notará" en Cella (Teruel)
- El Aula Móvil de medio ambiente urbano "La Calle Indiscreta" se instala en Huesca
- "Organiza, organizando... menos desperdicios alimentarios... estamos generando"
- Semana Europea de Prevención de Residuos
- Visita los Centros de Interpretación de la Red Natural de Aragón
- Actividades de otoño del Espacio Alfranca
- La III Carrera La Cartuja - La Alfranca se celebrará en noviembre
- Programa educativo Agencia Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Zaragoza
- Preparando la recogida selectiva de residuos orgánicos en la zona centro de Zaragoza
- Campaña "Cuidamos cada gota"
- Centro de Visitantes del Galacho de Juslibol
- Actividades del CDAMAZ
- Visitas guiadas por la Infraestructura Verde de Zaragoza
- Jornada sobre riesgos naturales y cambio climático en los Pirineos
- Las Zaragozas: Maratón de iniciativas ciudadanas
- Exposición "ARBÓREO"
- Formación universitaria en participación ciudadana
- Actividades del CEA Ítaca en noviembre
- Exposición "Oliver a las puertas de..."
- Salidas ornitológicas en familia
- II curso aragonés de herpetología: manejo, mantenimiento y clínica
- Las bibliotecas municipales de Huesca se unen a la celebración del centenario de del P.N. Ordesa
- Experimento año 2100
- Zaragoza somete a consulta pública el Plan de Movilidad Urbana Sostenible
- Jornada "Oportunidades de negocio para la economía circular en Aragón: ecodiseño y ecoinnovación"
- Subvenciones de apoyo a la economía circular y el empleo verde
- Ciclo de conferencias "Conflicto y coexistencia. La recuperación de los grandes carnívoros en Europa"
- I Jornadas Feministas CTXT en Zaragoza
- A la granja en familia en la Granja-Escuela la Torre
- La iniciativa de gobernanza del agua de la OCDE se cita en Zaragoza
- "Consumir con cuidado, vivir sin dañar"
- Cuando la Naturaleza se hace Arte: Jardines de Oriente y Occidente
- Proyección del documental "Food Coop" en Zaragoza

- Asamblea General de la Red de Ciudades por la Agroecología en Zaragoza
- Seminario Internacional "El agua y los ecosistemas fluviales en la ciudad"
- Nueva campaña para reciclar los medicamentos caducados
- 25 Aniversario del Parque Oliver (1993-2018)
- Broto acoge una jornada sobre los retos del turismo sostenible
- Proyecto de Somontano Sostenible para "apadrinar" espacios naturales
- Proyección-debate sobre comedores escolares sostenibles
- Carrera del Gancho #CarreraGancho15
- Charla de José Luis Gallego
- A partir de noviembre Zaragoza contará con bicicletas eléctricas compartidas
- Trece líneas de autobús interurbano de Zaragoza permitirán subir la bici sin coste añadido
- El Matarraña estabiliza su tasa de reciclaje en el 68%
- Congreso Nacional del Medio Ambiente, Conama 2018
- Congresos nacionales de temas relevantes EÁREA
- Congrés Nacional D´Educació Ambiental 2018
- Nuevos formatos para la comunicación Ambiental

Tuvo lugar...

- Actividades para celebrar el día de las aves
- V Feria de Intercambio de Zaragoza
- Ciclo de conferencias en Jaca para celebrar el 75 Aniversario del Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC)
- Comienza en la Comarca del Cinca Medio el plan de concienciación de recogida de residuos
- Foro de cambio climático y transición energética
- Jornada sobre soberanía alimentaria
- XXIV Jornadas Medioambientales en Sariñena
- Zaragoza repasa en un libro la rehabilitación de su entorno natural
- Paisaje de la delimitación comarcal de Zaragoza. Taller de participación ciudadana
- Zaragoza estrena en pruebas un nuevo bus eléctrico con carga superior
- Programa de eficiencia energética de la Diputación Provincial de Huesca: el caso de Altorricón
- Alumnado del Curso de Dinamizadores Medioambientales conocen el entorno de Monegrillo
- La Ecofiesta 2018 del Matarraña se celebró en Fuentespalda
- Sesión-taller de Mapeado Colaborativo en Zaragoza
- XIV Jornadas de investigación en la Red de Parques Nacionales 2018. Presentación de resultados
- Aragón participa en un encuentro en Bruselas sobre "la vía europea de la bioeconomía sostenible y circular"
- Jornada de trabajo en torno a la Estrategia de Alimentación Saludable y Sostenible de Zaragoza
- Zaragoza aprueba su primera estrategia de impulso a la economía social
- Embajadores por la Justicia Climática en Ejulve
- Zaragoza acogió el VIII Encuentro de Municipios por la Soberanía Energética
- La obra de José Luis Sampedro sube a escena para defender la economía ecológica
- 10ª Conferencia Española Passivhaus en Zaragoza
- Accesibilidad a los espacios naturales para las personas con movilidad reducida
- Mujer rural y despoblación
- Los Monumentos Naturales del Maestrazgo reciben la Carta Europea de Turismo Sostenible
- Fiesta del Chopo Cabecero en Torrijo del Campo (Teruel)
- La contaminación interna por compuestos tóxicos: Alimentación, salud y sociedad
- Asesoría y evaluación para el proceso de cualificación en Interpretación y Educación Ambiental
- Campaña de compostaje doméstico en la comarca del Alto Gállego
- La Comarca de Gúdar-Javalambre pone en marcha una iniciativa de compostaje

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
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 “Energía: más con menos (E=+con-)” en Huesca

Del **5 al 30 de noviembre**, la exposición “Energía: más con menos (E=+con-)” se puede visitar en la Escuela Politécnica Superior de Huesca con motivo de la Semana Cultural de San Alberto Magno. Promovida por el Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad del Gobierno de Aragón, intenta transmitir al ciudadano la necesidad de reducir el consumo de energía y de hacer un uso eficiente de la misma, a la vez que mostrar estrategias de ahorro, y educar y sensibilizar sobre conceptos como las energías renovables y la eficiencia energética, imprescindibles a la hora de afrontar el conflicto ambiental del cambio climático.

La exposición muestra a través de 10 paneles **la importancia que ocupa la energía en nuestro día a día, las fuentes de energía y sus efectos o beneficios en relación con el cambio climático.**

Además se dan a conocer las respuestas gubernamentales, tanto locales como nacionales, para frenar el cambio climático y la reducción de las emisiones.

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 "Vidrio es y Vidrio será" en Opel España (Figueroles)

Del **19 al 23 de noviembre**, esta exposición va a instalarse en la sede de Opel España en Figueruelas. Esta exposición itinerante que forma parte de las acciones de sensibilización ambiental en el marco del Convenio suscrito entre el Gobierno de Aragón, (a través del Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad) y ECOVIDRIO para la recogida selectiva y reciclado de los residuos de envases de vidrio.

La exposición itinerante "Vidrio es... y vidrio será" se articula en cuatro bloques temáticos. Con un lenguaje claro y directo mediante objetos, audiovisuales y carteles se muestra lo eficiente que resulta reciclar un envase de vidrio que ya no es útil y convertirlo en uno nuevo de similares características.

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 "RAEEcíclicos" en el hall de Traumatología del Hospital Miguel Servet (Zaragoza)

Del **7 al 25 de noviembre**, la exposición "RAEEcíclicos" sobre reciclado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos está instalada en el hall de Traumatología del Hospital Miguel Servet (Zaragoza).

El objetivo de la exposición es concienciar sobre la necesidad de la correcta recogida selectiva y gestión de este tipo de residuos. Incide en las obligaciones de los productores que deben organizar, garantizar y financiar el tratamiento adecuado de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, las responsabilidades de los consumidores que deben depositar estos residuos en los comercios (cuando se adquieran aparatos equivalentes) o en los puntos limpios y de los distribuidores y comercializadores que deben garantizar la gestión correcta de los mismos.

También facilita información sobre los **beneficios ambientales que la recogida selectiva y reciclaje de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos supone**, puesto que para la fabricación de nuevos productos, se ahorra en la extracción de recursos naturales no renovables, se reduce el consumo de agua y energía, se evitan emisiones de gases de efecto invernadero y se alarga la vida de los vertederos, asimismo un tratamiento adecuado evita la dispersión de las sustancias peligrosas que puedan contener estos residuos.

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 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 del **5 de noviembre al 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 Cella (Teruel)

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 Cella, **desde el 26 al 30 de noviembre** en los bajos del Centro de Día (avda. Las Fuentes 2) y los días de *street marketing* serán el 23 y el 26 de noviembre.

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

Correo electrónico: contacta@nomadas-ma.es

El Aula Móvil de medio ambiente urbano "La Calle Indiscreta" se instala en Huesca

Del **20 de septiembre al 1 de diciembre** el aula móvil de medio ambiente urbano "La Calle Indiscreta" está instalada junto al Palacio de Congresos de Huesca para seguir ofertando sus actividades de educación ambiental.

Las actividades que se realizan abarcan las diferentes problemáticas ambientales derivadas de la vida urbana: la gestión de los residuos, el ahorro de agua o energía, la forma de "moverse" de un lado a otro, y el consumo responsable. Todos los ciudadanos, pequeños y mayores, tienen que conocer estos procesos y cómo pueden contribuir con sus actos cotidianos al cuidado del entorno en el que viven, y a mayor escala, cómo afecta al cambio climático.

Más información en este [enlace](#)

"Organiza, organizando... menos desperdicios alimentarios... estamos generando" campaña sobre prevención de residuos

La Dirección General de Sostenibilidad por segundo año consecutivo ha puesto en marcha una campaña de sensibilización ambiental en materia de desperdicio alimentario en los hogares de Aragón que se realizará entre el **14 de septiembre y el 24 de noviembre** en cadenas de hipermercados y supermercados de Aragón.

La campaña ofrece de manera lúdica información y consejos al consumidor sobre cómo evitar el desperdicio de alimentos, tanto en los hogares (planificación de menús, almacenamiento adecuado, recetas con sobras... etc.) como en el proceso de compra de los productos.

Más información en el siguiente [enlace](#)

Semana Europea de la prevención de residuos

Del **17 al 25 de noviembre**, en Aragón y toda Europa, se celebra la Semana Europea de Prevención de Residuos.

La Semana Europea de la Prevención de Residuos (también es conocida abreviadamente por sus siglas en inglés, **EWWR** -European Week for Waste Reduction) es un proyecto plurianual de la Comisión Europea, cuyo objetivo es por una parte promover e implantar durante una semana diferentes acciones de sensibilización sobre la prevención y gestión sostenible de residuos y, además, la celebración anual del [Premio Europeo de la Prevención de Residuos](#), en el que participan y se seleccionan las actividades más innovadoras, originales y sensibilizadoras organizadas a lo largo de la semana del año respectivo. En 2016 el Ayuntamiento aragonés de Utebo fue galardonado con el "Premio Europeo de la Prevención de Residuos 2016" en la categoría Administración. Además, en el año 2017 Opel España S.L.U. quedó finalista en la categoría "empresas" con su acción "Environmental awareness for workers and contractors."

Las acciones son organizadas por administraciones públicas, asociaciones, colegios, empresas, ONG's etc., e incluso ciudadanos individuales, y van destinadas al consumidor, trabajadores, estudiantes, empresas. Las acciones se deben enfocar en las "3Rs": Reducción de residuos, Reutilización de productos y Reciclaje de materiales.

Cada año se elige un tema como hilo conductor, en esta edición el tema seleccionado por la Unión Europea ha sido:

'iHora de desintoxicar!'

La Dirección General de Sostenibilidad del Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad del Gobierno de Aragón, como autoridad pública competente en el área de prevención de residuos ha asumido por cuarto año consecutivo el papel de **Coordinador de la Semana Europea de la Prevención de Residuos**, en nuestra Comunidad Autónoma teniendo como tareas la promoción de la EWWR, el aseguramiento del correcto registro y validación de actividades a desarrollar.

Se encuentra abierto el plazo de registro de las acciones hasta el 9 de noviembre.

Más información en el siguiente [enlace](#)

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 AÑON	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>

Actividades de otoño del Espacio Alfranca

Las actividades programadas para este **otoño** 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 Paul)
- 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: sábados, domingos y festivos todo el año (cerrado el 12 de octubre y del 10 de diciembre al 2 de febrero). Horario de invierno: 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

- 6 de octubre a 9 de diciembre. **La invisibilidad del trabajo de la mujer en el mundo rural**. Centrada en los trabajos y roles de las mujeres del mundo rural tradicional: la colada, la matacía, el ajuar, el juego de las niñas y con La Puebla de Alfindén como escenario. Producida por Mercedes Bueno Aladrén. Abierta al público en días y horarios del CPMA. También disponibles visitas dinamizadas previa reserva hasta el 14 de diciembre)
- 30 de septiembre a 9 de diciembre. **Quebrantahuesos**. Exposición producida por la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos (visita libre horario del CPMA).
- 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.

4) Actividades infantiles

- 11 de noviembre Almozandía. **Espectáculo teatral Recicling**. (Convento: 12:30 horas. Actividad de pago)
- 18 de noviembre "**Javi el mago**". (Convento. 12:30 horas. Actividad de pago)

5) Actividades temáticas gratuitas

- Los bosques
 - i. 10 de noviembre y 24 de noviembre. Sotos y Galachos, recorrido ampliado al corazón de la Reserva Natural de los Sotos y Galachos del Ebro. (2 horas. Salidas a las 11:00 y a las 13:00 horas aprox.)
- Secretos de La Alfranca
 - ii. 2 de diciembre. Entrega de premios del XII Rally fotográfico (Convento. 12:00 a 12:30 horas)
 - iii. 17 de noviembre. La Alfranca y sus secretos. Descubriendo La Alfranca. Recorrido guiado para conocer la arquitectura y la historia de Finca de La Alfranca.

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>

La III Carrera La Cartuja – La Alfranca se celebrará en noviembre

La tercera edición de la Carrera La Cartuja – La Alfranca tendrá lugar el 18 de noviembre a las 10:00h y pasará por zonas como el puente del Bicentenario, el Anillo Verde o La Reserva Natural de los Sotos y Galachos del Ebro. El objetivo de esta actividad es **aunar el deporte con el respeto por la naturaleza en una jornada dirigida a todos los públicos** y en la que habrá actividades complementarias como hinchables o una comida popular. Para facilitar la conciliación con la vida familiar se habilitará una ludoteca que acogerá a niños y jóvenes.

El plazo de inscripción permanecerá abierto hasta el 14 de noviembre, y puede realizarse de forma online o física. Esta carrera está organizada desde el Club Deportivo Los Galachos y Fartleck Sport en colaboración con la Junta Vecinal de la Cartuja Baja, el Ayuntamiento de Pastriz y el Gobierno de Aragón a través Sarga.

Más información en este [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
Un encuentro con el Galacho de Juslibol	3º de Educación Infantil y 1º y 2º de Educación Primaria.	Octubre a noviembre de 2018, Marzo a mayo de 2019	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
El galacho de Juslibol: Un mosaico de paisajes	3º, 4º, 5º y 6º de Educación Primaria	Octubre a noviembre de 2018, Marzo a mayo de 2019	
La singularidad del Galacho de Juslibol: el último meandro formado por el Ebro	ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos de FP	Octubre a noviembre de 2018, Marzo a mayo de 2019	
Paseando por la ribera del Huerva en Zaragoza	3º y 4º de Educación Primaria. Prioridad colegios próximos al espacio en el que se desarrolla el itinerario.	Octubre a noviembre de 2018, Marzo a mayo de 2019	
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	
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

Preparando la recogida selectiva de residuos orgánicos en la zona centro de Zaragoza

La **recogida selectiva de basura orgánica**, tras la prueba piloto que se viene realizando en el ACTUR, se amplía a nuevas calles de la zona Centro, Delicias y Universidad, donde el sistema será completamente diferente al de la Margen Izquierda.

28 agentes comunitarios están visitando los domicilios y comercios de la zona del entorno de la Avenida Goya comprendida entre la Plaza de Roma, calle Santander, Puerta del Carmen, Paseo de Pamplona, plaza Paraíso, Martín Ruizanglada (río Huerva), San Juan de la Cruz, Corona de Aragón, Franco y López y Duquesa Villahermosa para darles a conocer la campaña y las nuevas condiciones en la recogida selectiva de residuos orgánicos, que se pondrá en marcha de manera efectiva a partir del **5 de noviembre**.

El sistema de recogida se basa en depositar el residuo en los cubos que se guardan en los portales (los mismos que hasta ahora) y se sacan a la calle por la noche, en días alternos. En este caso, la recogida selectiva consistirá en que lunes, miércoles, viernes y domingo se recogerá exclusivamente la materia orgánica y martes, jueves y sábado se recogerá el resto. En los propios cubos se colocará una pegatina en la que se especificarán los días de recogida de cada tipo de residuos.

Más información [aquí](#)

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 **noviembre** tiene es relativo a **lavar la ropa de forma eficiente**.

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 **noviembre** es:

- Sábados, domingos y festivos: de 10:30 a 13:30 y de 15:30 a 18:30.

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

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 noviembre.

- Del **5 de noviembre al 10 de diciembre**. Exposición sala de lectura del CDAMAZ: "Calidad del Aire es Calidad de Vida". De lunes a viernes de 9:30 a 20:30. Sábados de 9:30 a 13:30.
- Viernes **9 de noviembre** a las 19h. Mesa redonda 'La Educomunicación Ambiental, retos ante el Cambio Climático' y presentación del libro "Los medios de comunicación como difusores del cambio climático" a cargo de Daniel Rodrigo
- Viernes **16 de noviembre a las 18 h**. Cuentacuentos sobre el aire y la contaminación atmosférica.
- Sábado **24 de noviembre** a las 10:30. Cuentacuentos y taller coincidiendo con la semana de la prevención de residuos.
- Viernes **30 de noviembre a las 18:30**. Presentación del libro de Andreu Escrivà: "Aún no es tarde: claves para entender y frenar el cambio climático"
- **Todos los lunes** a las 18h. Visita guiada histórico – artística al refectorio y cillas del CDAMAZ, antiguo Convento de Santo Domingo (S. XIII – XIV)

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

Web: <http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/centrodocumentacion>

Visitas guiadas por la Infraestructura Verde de Zaragoza

Los domingos de noviembre puedes seguir descubriendo **los paisajes de la Infraestructura Verde de Zaragoza #IVZ**, un entramado de biodiversidad que conecta los valiosos espacios naturales de la ciudad (sotos, ríos, huertas, montes, estepas, parques...) y nos proporciona grandes beneficios.

4 de noviembre. **Canal Imperial: Ojo del canal-Parque Grande**

11 de noviembre. **Río Ebro: Soto Los Majuelos-Monzalbarba-Juslibol**

18 de noviembre. **Río Gállego: San Juan de Mozarrifar-Presa de Urdán**

25 de noviembre. **Cementerio-Canteras de Torrero**

Más información en este [enlace](#)

Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad. Ayuntamiento de Zaragoza (976 72 42 41)

Hora y lugar de encuentro: 9.30 horas en el Paraninfo (Plaza Paraíso)

Transporte en bus urbano o tranvía hasta el lugar del recorrido.

Precio: 3€ (no incluye el transporte)

Correo-e: voluntarios@gmail.com

Jornada sobre riesgos naturales y cambio climático en los Pirineos

El **Observatorio Pirenaico de Cambio Climático** organiza una jornada de cambio climático y riesgos naturales en los Pirineos. Tendrá lugar el próximo **12 de noviembre en Zaragoza**, abordará los grandes retos del cambio climático y los riesgos naturales en dos seminarios paralelos y una mesa redonda. El **seminario de cambio climático** se centrará en la presentación del "Informe del cambio climático en los Pirineos: impactos, vulnerabilidades y adaptación", con la participación de los coordinadores de los capítulos y los coordinadores del OPCC. El **seminario de riesgos naturales y protección civil**, abordará los principales desafíos a los que se enfrenta la prevención de riesgos naturales en los Pirineos.

La Jornada de cambio climático y riesgos naturales culminará con una mesa redonda moderada por el periodista Eduardo Lolumo que pondrá en común algunos de los principales temas abordados en los seminarios y abordará cuestiones globales; como el desarrollo del Marco de Sendai para la reducción del riesgos de desastres (un documento internacional adoptado por países miembros de Naciones Unidas) o el Acuerdo de París sobre cambio climático (acuerdo dentro de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio climático).

Lugar: Edificio Pignatelli. Paseo María Agustín, 36

Horario: de 15 a 19:15 horas.

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

14

Las Zaragozas: Maratón de iniciativas ciudadanas

"Las Zaragozas: Maratón de iniciativas ciudadanas" es una oportunidad para, en 2 horas, escuchar, conocer y compartir la experiencia de 20 iniciativas ciudadanas locales con el objetivo de favorecer nuestro networking y el trabajo en red.

- **Jueves 15 de noviembre. De 17.30 a 20.30 horas en Zaragoza Activa La Azucarera**, c/Mas de las Matas, 20

-Qué es Las Zaragozas:

Las Zaragozas es una **red de cerca de un centenar de iniciativas ciudadanas** que deseamos fortalecer el tejido social de nuestra ciudad. Iniciativas que, desde la diversidad de sectores, han creado nuevos espacios de encuentro y posibilidad. A través de un mapa, mostramos la ciudad efervescente e innovadora que no sale en los planos turísticos, generamos nuevas oportunidades y creamos red.

Programa de la sesión

- 17:30 Bienvenida y presentación
- 17:40 Presentación de iniciativas: Zaragoza Schoolhouse, Afda, Adampi, Ni un hogar sin energía, Programa de Alojamiento para estudiantes universitarios, Punto de asesoría energética, CrisB, Delicias es Más, Hilvanando Culturas, Utrillo, Pandora MIRabilia...
- 19:30 Cafe networking
- Acceso a punto de mapeo durante toda la jornada

Más información en este [enlace](#)

Formación universitaria en participación ciudadana

El próximo 22 de noviembre comienza una nueva edición de la **Certificación de extensión universitaria en técnicas de participación ciudadana**. Se trata de la tercera edición de esta formación semipresencial de la Universidad de Zaragoza dedicada a trabajar la participación desde la perspectiva tanto teórica como práctica.

La Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo acogerá la certificación que en esta ocasión cuenta con 40 profesoras/es y personas expertas de ámbito nacional que abordarán las metodologías más innovadoras, proyectos y experiencias actuales, así como las últimas tendencias en las técnicas de la participación ciudadana. Y lo harán a través de las mejores herramientas de aprendizaje.

El programa compuesto por 24 créditos incluye 21 sesiones presenciales que tendrán lugar los jueves por la tarde, en horario de 16 a 20 h., y un trabajo de fin de curso.

Más información, calendario, inscripciones y condiciones en este [enlace](#)

Exposición "ARBÓREO"

El Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza presenta la exposición **Arbóreo, los árboles nos cuentan su vida**, que podrá visitarte desde el 8 de noviembre del 2018 al 12 de enero del 2019. La muestra, comisariada por su autor Miguel Ortega y por Jesús Julio Camarero del Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC), está organizada por el Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza, con la colaboración del Departamento de Ciudadanía y Derechos Sociales del Gobierno de Aragón, gracias al convenio firmado para el fomento de un consumo responsable y valores en ciudadanía.

Arbóreo, los árboles nos cuentan su vida, 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.

Museo de Ciencias Naturales Universidad de Zaragoza. Plaza Basilio paraíso, 4

Más información en este [enlace](#)

Actividades del CEA Ítaca en noviembre

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

- 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 realizará de noviembre a diciembre, los miércoles de 18 a 20h. El sábado 1 diciembre se realizará la primera ruta de observación. Inicio: miércoles **13 de noviembre**.

Estará 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 Ejlulve, 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.

- MUESTRA AGROECOLÓGICA. Jueves **15 de noviembre**, de 9:30 h a 14:00 h, en la Plaza del Regallo de Andorra. Estas muestras se realizan de manera permanente los terceros jueves de mes. El objetivo que persiguen es promover un consumo responsable basado en la producción de cercanía y ecológica, producción que promueve la salud ambiental y humana, además de generar economías diversificadas a

través de los recursos territoriales contribuyendo así al desarrollo rural. En esta muestra participan productores y artesanos ecológicos de la provincia de Teruel y de municipios cercanos de Zaragoza.

Están organizadas por el CEA ÍTACA, en colaboración con el Ayuntamiento de Andorra, ADIBAMA (Asociación para el Desarrollo de Bajo Martín y Andorra-Sierra de Arcos), a través del Programa "Pon Aragón en tu mesa", la Agencia de Desarrollo Comarcal (Comarca Andorra-Sierra de Arcos) y el Restaurante Ecológico "El Morral de La Ojinegra", de Alloza.

Recientemente el programa "PON ARAGON EN TU MESA", promovido por los grupos Leader ha elegido como proyecto piloto de 2019 a esta Muestra: "Agromercado Norte Teruel". Se trata de un proyecto colaborativo presentado por todas las entidades que organizan, los/as productores/as que participan y el Ciclo de Hostelería del I.E.S. Pablo Serrano de Andorra.

Exposición "Oliver a las puertas de..."

La exposición fotográfica "Oliver a las puertas de..." podrá visitarse en el Centro Ibercaja Actur del **5 al 30 de noviembre**.

Es una exposición enmarcada dentro del proyecto de intervención comunitaria "Cuéntame Oliver, escuela de ciudadanía viva", que La Bezindalla S. Coop desarrolla en 2017 y 2018 en el barrio Oliver mediante un convenio con el Ayuntamiento de Zaragoza.

Más información [aquí](#)

Salidas ornitológicas en familia

Dentro del programa Club de Aventureros de SEOBIRDLIFE, el domingo **18 de noviembre** se realizará la salida "**Los cormoranes del Parque Deportivo Ebro**".

Cada invierno los cormoranes visitan Zaragoza en espera de que llegue el mejor tiempo. Descubre dónde duermen y a qué dedican la mayor parte del día. Horario: De 11:00 a 13:00 h.

Precio: 2 euros niños (gratuito socios Club Aventureros) / 5 euros adultos (4 euros adultos socios de SEO).

Plazas limitadas. Cierre de inscripciones el viernes anterior a cada actividad a las 11 h.

Más información e inscripciones: inscripciones.seoaragon@seo.org / 636 597 143

II curso aragonés de herpetología: manejo, mantenimiento y clínica

Del **19 de septiembre al 18 de noviembre** de 2018 tendrá lugar en el Acuario de Zaragoza.

Es necesario realizar la reserva previa por teléfono al 976 07 66 06 o por correo electrónico: pedagogia@acuariodezaragoza.com

Persona de contacto: Mayte Pozo

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

Las bibliotecas municipales de Huesca se unen a la celebración del centenario de del P.N. Ordesa

Las bibliotecas municipales de Huesca se unen a la celebración del centenario del Parque de Ordesa con este atractivo programa:

- Ordesa. Exposición de fotografías de la Asociación de Fotógrafos de la Naturaleza

(ASAFONA). Del 6 al 30 de noviembre. Lugar: Biblioteca Municipal A. Durán Gudiol.

- PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO, 100 AÑOS DE HISTORIA. Exposición de fotografías de Ordesa, organizada en colaboración con la Fototeca de la Diputación de Huesca. Del 7 de noviembre al 30 de diciembre.

Lugar: Centro Cívico Santiago Escartín Otín.

- Presentación del documental: Ordesa y Monte Perdido: un siglo como Parque Nacional.

Dirigido por Amalia Sesma-Nuez y Eduardo de la Cruz.

Lugar: Salón de actos del Centro Cívico Santiago Escartín Otín.

Día: 7 de noviembre, a las 20:00 h.

- [Excursión a Ordesa, Visita guiada](#) hasta las cascadas del estrecho para contemplar la flora, fauna, geología, etc., acompañados de un guía del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido.

Día: Sábado 10 de noviembre

- [Presentación de la guía de lecturas y recursos de información sobre Ordesa](#)

Coordinada por el Centro Documental del Agua y Medio Ambiente y por la Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Zaragoza, con la participación de bibliotecas y otras entidades.

Lugar: Biblioteca Municipal A. Durán Gudiol.

Día: 27 de noviembre, a las 19:15 h.

- [Encuentro con el autor Manuel Vilas](#), para hablar de su libro Ordesa.

Presenta Antonio Viñuales.

Lugar: Biblioteca Municipal A. Durán Gudiol.

Día: 27 de noviembre, a las 19:30 h.

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](#)

Zaragoza somete a consulta pública el Plan de Movilidad Urbana Sostenible

El Ayuntamiento de Zaragoza ha acordado someterlo a consulta pública para que, tal como es preceptivo, entidades ciudadanas y personas físicas puedan formular las alegaciones que estimen oportunas. **Este periodo de alegaciones será de un mes, que según lo previsto coincidirán aproximadamente con el mes de noviembre.** Este documento, que desde el pasado 5 de septiembre se puede consultar en la web municipal junto con todos los detalles del proceso de elaboración, está formado por 14 estrategias y una memoria económica, que abarcan todos los aspectos de la movilidad en Zaragoza, desde el transporte público a la movilidad en automóvil, peatonal o en bicicleta, pasando por aspectos clave como la movilidad eléctrica, la accesibilidad, la intermodalidad o las tecnologías de transporte inteligente, y abordando de forma específica sectores como el taxi, la movilidad al trabajo, la movilidad turística o la distribución de mercancías.

Más información en el siguiente [enlace](#)

Jornada "Oportunidades de negocio para la economía circular en Aragón: ecodiseño y ecoinnovación"

El **8 de noviembre** se celebra esta jornada sobre **oportunidades de negocio y economía circular**. Dicha sesión está co-organizada entre COEPLAN y Consejo Aragonés de Cámaras de Comercio y con la colaboración de Ibercaja, formando parte de las actividades anuales programadas por COEPLAN.

Lugar: Salón de plenos de la Cámara Oficial de Comercio e Industria de Zaragoza (Pº Isabel la Católica 2, Zaragoza)

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

Subvenciones de apoyo a la Economía Circular y el Empleo Verde

El pasado 23 de octubre de 2018, se publicó en el BOPZ la convocatoria de apoyo a la Economía Circular y al Empleo Verde. **El plazo de presentación de las solicitudes finaliza el 14 de noviembre de 2018** y deberán presentarse en el Registro de Zaragoza Dinámica, sito en C/ Albareda nº 4, 2ª planta, 50004 Zaragoza en horario de 9:00 a 14:00 horas.

Podrá ser beneficiaria de la presente convocatoria cualquier persona física o jurídica que durante 2018 y en el término municipal de Zaragoza, integre en su actividad proyectos encuadrados en alguno de los sectores de la Economía Circular arriba citados y que reúna los requisitos generales establecidos en la Ordenanza Municipal de Subvenciones y los requisitos específicos establecidos en esta convocatoria para el supuesto subvencionable en el que se encuadre y para el que curse su solicitud.

Entre los sectores que se consideran estratégicos figuran entre otros la rehabilitación energética, energías renovables, transporte y movilidad sostenible, reducción, reutilización y gestión de residuos, producción y distribución de productos ecológicos y la sensibilización, difusión y/o formación para la Economía Circular.

Más información de la convocatoria, bases y requisitos en el siguiente enlace

18

Ciclo de conferencias "Conflicto y coexistencia. La recuperación de los grandes carnívoros en Europa"

Continuando con el ciclo ya iniciado en octubre sobre "**La expansión de los ungulados y los grandes carnívoros en Europa y Las medidas preventivas para prevenir los daños**" y "**La experiencia de la Cordillera Cantábrica y Cataluña**" el ciclo continúa en noviembre con la siguiente programación:

- 7 de noviembre. "La experiencia de Aragón. Compensaciones, necropsias, prevención", por [José Miguel Malo](#), Director Provincial de Desarrollo Rural y Sostenibilidad, Gobierno de Aragón.
- 14 de noviembre. Mesa redonda.
Modera: [Juan Herrero](#), EPS
[Ricardo Azón](#), ingeniero técnico agropecuario
[Federico Fillat](#), ingeniero agrónomo
[José Miguel Malo](#), director provincial de Desarrollo Rural y Sostenibilidad, Gobierno de Aragón
[Marco Gastón](#), ganadero
[Luis Tirado](#), Seo Birdlife

Lugar: Salón de Actos de la Escuela Politécnica Superior de Huesca (Ctra. Cuarte s/n) a las 12 horas.

Entrada libre y gratuita.

I Jornadas Feministas CTXT en Zaragoza

Los días **8 y 9 de noviembre** se celebran las I Jornadas Feministas CTXT bajo el título "¿Cómo el feminismo puede cambiar el mundo? Derechos, economía, interseccionalidad, violencias, medios" que reúnen a medio centenar de investigadoras y activistas nacionales e internacionales.

En el apartado '**Cambio Climático y Ecofeminismo**', intervendrá la antropóloga, ingeniera y activista ecofeminista **Yayo Herrero**, y la economista y exministra **Cristina Narbona**, que analizarán la relación entre la crisis ecológica actual y el modelo de desarrollo y producción capitalista. El debate se abrirá también al público asistente.

El encuentro, organizado por el Ayuntamiento de Zaragoza y la Revista Contexto, pretende convertirse en un espacio de debate abierto a la participación y mostrar la diversidad y pujanza del movimiento feminista. Además, las Jornadas tienen como principal objetivo fomentar la unidad de las distintas tendencias y corrientes feministas, y elaborar un mensaje común para contribuir a la puesta en marcha de nuevas políticas públicas.

Más información en el [enlace](#)

A la granja en familia en la Granja-Escuela la Torre

"A la granja en familia" es un taller destinado a familias o a personas a título individual, que quieran disfrutar de actividades relacionadas con la vida en el medio rural. En esta actividad conoceremos los cuidados y necesidades de los animales de granja y nos convertiremos en auténticos granjeros, realizando las tareas de la granja.

Los talleres se realizan en sábado y pueden ser en horario de mañana (de 10:30 a 13:30) o de tarde (de 16:00 a 19:00). Durante la actividad, se hace un descanso con una degustación de productos ecológicos.

Próximas actividades:

- 10 de noviembre

Inscripción: Plazas limitadas, se irán completando por orden de inscripción. Se enviará una confirmación de la reserva vía mail con la información necesaria para poder hacer el ingreso del importe de la actividad.

Precio: Adultos: 15 €, niños: 12 € (menores de 2 años no pagan).

Más información

Granja-escuela La Torre

Camino de la Marina. 25 - 50011 Zaragoza

Tel: 976 34 40 97 // 656 873 070

Web: <http://www.lagranjaescuela.com/familias/>

La iniciativa de gobernanza del agua de la OCDE se cita en Zaragoza

Zaragoza se convierte, por primera vez, en la sede de la 11a Reunión de la Iniciativa de Gobernanza del Agua de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE). Expertos internacionales de todos los sectores -público, privado, académico-, y sin fines de lucro, se reúnen los días **12 y 13 de noviembre** en el Palacio de Congresos para debatir algunos de los aspectos que marcarán el devenir de las sociedades. Esta Iniciativa tiene por objeto ayudar a los distintos Gobiernos en la formulación e implementación de políticas adaptadas a los desafíos del agua, tanto actuales como los que se presenten en el futuro.

Más información en este [enlace](#)

"Consumir con cuidado, vivir sin dañar"

Es el título del Taller de Consumo responsable que impartirá José Eizaguirre, experto en ecología, consumo, espiritualidad y estilos de vida alternativos.

La cita es el lunes **12 de noviembre** a las 18 horas en el centro Joaquín Roncal.

Más información en fundeoaragon@funde.org

Cuando la Naturaleza se hace Arte: Jardines de Oriente y Occidente

Continúan este conjunto de charlas, que comenzaron el mes pasado, sobre la necesidad del ser humano de recrear espacios que le evoquen el contacto directo con la naturaleza. Este mes de noviembre serán las siguientes:

- **6 de noviembre.** La belleza y espiritualidad del jardín japonés. Elena Barlés (Universidad de Zaragoza).
- **13 de noviembre.** Los jardines en el mundo Islámico. Esther Lupón (Universidad de Zaragoza).
- **20 de noviembre.** Paseando por los jardines de nuestra ciudad. Laura Ruiz (Universidad de Zaragoza).

Lugar: Ibercaja Patio de la Infanta (C/ San Ignacio de Loyola 16)

Horario: de 11 a 13h

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

Proyección del documental Food Coop en Zaragoza

La puesta en marcha de **A Vecinal, el supermercado cooperativo de Zaragoza**, está cada vez más cerca. Por eso, el sábado **10 de noviembre** se proyecta la **película documental "Food Coop"**, que cuenta la historia de un exitoso mercado cooperativo situado en Nueva York, para explicar cómo funciona este modelo e invitar a más personas a sumarse al proyecto zaragozano. **La proyección se realizará en la librería La Pantera Rossa**, (Calle San Vicente de Paúl, 28) **a las 18h, con entrada libre**, gracias a la colaboración de Actora Consumo (Asociación de Consumidores Torre Ramona Aragón), y al final de la sesión habrá también un coloquio a cargo de algunos integrantes de A Vecina.

20

Más información del proyecto en este [enlace](#)

Asamblea General de la Red de Ciudades por la Agroecología en Zaragoza

La Red de Ciudades por la Agroecología celebrará en Zaragoza **el 22 y 23 de noviembre** sus segundas jornadas. Tras las jornadas celebradas en septiembre de 2017 en Valencia con el título "Sociedad civil, alimentación y ciudades sostenibles", en 2018 **las jornadas se centran en la importancia de los aspectos de salud en las políticas alimentarias con un especial acento en los impactos de la inequidad socio-económica en la salud alimentaria**, desde una perspectiva de Derecho a la Alimentación.

Toda la información, programa e inscripciones en este [enlace](#)

Seminario Internacional "El agua y los ecosistemas fluviales en la ciudad"

Coincidiendo con el décimo aniversario de la Exposición Internacional de 2008, por iniciativa y bajo patrocinio del Ayuntamiento de Zaragoza, los días **23, 24 y 25 de noviembre** se celebrará un seminario internacional que **pondrá en valor los contenidos generados a lo largo de la Exposición**. Este seminario se organiza con el apoyo de la Fundación Nueva Cultura del Agua y la Cámara de Comercio, Industria y Servicios de Zaragoza.

Más información en este [enlace](#)

Nueva campaña para reciclar los medicamentos caducados

Bajo el lema Gracias por echar una mano, la entidad sin ánimo de lucro Sigre acaba de lanzar en Aragón una nueva campaña de concienciación dirigida a sensibilizar al ciudadano sobre la necesidad de colaborar en el correcto reciclado de los envases vacíos o con restos de medicamentos, depositándolos en el Punto Sigre de la farmacia.

La campaña hace hincapié en la importancia que tiene para el medio ambiente y la salud pública reciclar correctamente os envases y restos de medicamentos caducados o que no se necesitan para darle un correcto tratamiento.

25 aniversario del Parque Oliver (1993-2018)

El parque Oliver cumple 25 años y para celebrarlo el próximo domingo 11 de noviembre celebra una fiesta con el siguiente programa:

- 10:30 Reparto de castañas asadas.
- 10:30-12:00 Actividades participadas, juegos, exposiciones, talleres, bailes...
- 10.30-14:00 Pintada mural
- 12:00-12:30 Acto oficial del aniversario "25 años cuidando y disfrutando el parque"
- 12:30-13.45 Grupo de animación "Muévete con los campanos" (PAI)
- 10:30-14.00 Radio cometa

Broto acoge una jornada sobre los retos del turismo sostenible

La Reserva Biosfera Ordesa Viñamala, con la colaboración de la Dirección General de Sostenibilidad del Gobierno de Aragón y el Instituto Aragonés de Fomento, organiza el próximo 21 de noviembre, en Broto, una jornada con la intención de seguir comunicando su compromiso y contribución activa a los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**. El encuentro servirá además para trasladar a la opinión pública el trabajo y los objetivos marcados, así como para reflexionar sobre la **oportunidad de negocio y los nichos de mercado en el ámbito del Turismo Responsable**.

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

21

Proyecto de Somontano Sostenible para "apadrinar" espacios naturales

El proyecto realizado por Somontano Sostenible para la convocatoria sobre "**Apadrinamientos de espacios naturales**" es uno de los cuatro seleccionados en Aragón entre los 80 a nivel nacional de los 176 que se presentaron a la iniciativa de Libera Naturaleza sin Basura. Libera es un proyecto creado por SEO/BirdLife, la ONG ambiental decana en España, en alianza con Ecoembes, organización que promueve la economía circular a través del reciclaje de envases.

El objetivo principal de todos los proyectos presentados se centra en **mejorar el estado de conservación de un espacio natural** con acciones encaminadas a la salud de los ecosistemas. A través de Somontano Sostenible se **desarrollarán dos líneas de acción** que incluyen jornadas de formación para los guías de las empresas de turismo activo.

Más información en el siguiente [enlace](#)

Proyección-debate sobre comedores escolares sostenibles

Organizado por CERAI, (Centro de Estudios Rurales y de Agricultura Internacional), el próximo sábado 24 de noviembre de 12.30 a 14:00 horas tendrá lugar esta proyección.

www.cerai-org

Carrera del Gancho #CarreraGancho15

El sábado 10 de noviembre, hay **una nueva cita con la Carrera del Gancho**. La cita es en la Plaza de Santo Domingo donde se invita a descubrir la Isla del Gancho, con el siguiente programa:

- 10:30 Gimkana de barrio para toda la familia. ¡Encuentra el tesoro!
- 17:00 Gran pasacalles teatralizado. Salida Plaza Santo Domingo
- 19:00 Gran fiesta isleña. Calle San Pablo, 59

Charla de José Luis Gallego

El próximo miércoles **28 de noviembre**, organizada por la Asociación de Consumidores y usuarios Cesaraugusta y la colaboración de Ecoembes, el periodista ambiental José Luis Gallego impartirá la conferencia **"Reciclar ayuda"** en el salón de Actos del Hotel Zenit (calle Bruil, 4-6) a las 16 horas.

A partir de noviembre Zaragoza contará con bicicletas eléctricas compartidas

La bicicleta eléctrica compartida aterrizará en Zaragoza a mediados de **noviembre** y será capaz de alcanzar los 15 o 20 km/h solo con su propia inercia. Su funcionamiento será sencillo con una aplicación para el teléfono móvil en la que poner el número y la cuenta bancaria.

Más información en este [enlace](#)

Trece líneas de autobús interurbano de Zaragoza permitirán subir la bici sin coste añadido

Hasta trece líneas de transporte metropolitano de Zaragoza permitirán subir bicicletas al autobús con el objetivo de ganar usuarios y, al mismo tiempo, **anuar intermodalidad y movilidad sostenible**. Su extensión, sin coste añadido para los usuarios, llegará a las rutas que cubren los barrios rurales, Plaza y los municipios aledaños a la capital por el potencial uso de la bici como medio complementario de transporte al autobús. Su implantación se hará con la reordenación del mapa concesional, cuyas concesiones saldrán a concurso antes de fin de año.

El Consorcio de Transportes de Zaragoza está decidido a que un total de 41 autobuses porten los anclajes necesarios tras la "satisfactoria" experiencia en la línea de Villamayor de Gállego, que se convirtió hace justo ocho meses en la primera de España en la que se permitía viajar con la bici en el interior de sus dos autocares.

Más información [aquí](#)

El Matarraña estabiliza su tasa de reciclaje en el 68%

El sistema de recogida de basuras a domicilio 'Porta a porta' que la Comarca del Matarraña puso en marcha en julio pasado **ha conseguido quintuplicar el porcentaje de reciclaje** en los cuatro pueblos donde se ha implantado en periodo de pruebas (Peñarroya de Tastavins, Fuentespalda, Monroyo y Torre de Arcas). La tasa de reciclaje ha pasado del 12,5% al 68,2% en tres meses.

Con estos datos, la Comarca podría cumplir ya con la normativa europea que exige llegar en 2020 al 50% de reciclado de toda la basura que se genera.

Estas cifras fueron presentadas el pasado viernes 26 en Valderrobres a los alcaldes del territorio, al Consorcio de la Agrupación número 7 y a la organización Omezyma, en una jornada en la que se visitó la planta de compostaje de Peñarroya de Tastavins, donde se encuentra la nave en la que se trata toda la materia orgánica que se recoge en los cuatro pueblos para la elaboración de compost.

Más información en el siguiente [enlace](#)

Congreso Nacional del Medio Ambiente, Conama 2018

Del **26 al 29 de noviembre de 2018** tendrá lugar la **14ª edición del Congreso Nacional del Medio Ambiente, Conama 2018**, un encuentro bienal que, en el tiempo transcurrido desde su primera edición en 1992, [se ha convertido en el evento ambiental de referencia en España](#) por la calidad y amplitud de los contenidos tratados, el alto nivel de participación y la variedad de perfiles profesionales y sectores ambientales representados.

Con más de 7.000 participantes en su última edición y una red de **493 instituciones colaboradoras**, entre las que hay empresas, administraciones, universidades, centros tecnológicos y entidades del tercer sector, el Conama es una cita imprescindible para el *networking* ambiental, la puesta en común de conocimientos y experiencias y la creación de redes de colaboración entre actores diversos que trabajan por el desarrollo sostenible en España e Iberoamérica. El Congreso es organizado por la Fundación Conama, una organización española, independiente y sin ánimo de lucro que, en línea con el ODS-17.

La edición de este año [tiene como lema Rumbo 20.30](#), y lanza un mensaje a toda la sociedad para acelerar la transición hacia la sostenibilidad, para que Conama 2018 sirva de impulso para cumplir los retos que comprometen a España en el marco de la Agenda 2030 de la ONU y los objetivos de la UE para 2020, 2030 y 2050.

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

Congresos nacionales de temas relevantes EÁREA

Este mes de noviembre tienen lugar en el territorio nacional dos congresos de ámbito nacional de temas muy relacionados con la temática EÁREA.

Del **8 al 10 de noviembre de 2018** tendrá lugar las **VII Jornadas Estatales de Custodia del Territorio** que se celebrarán en Valencia, con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente y la Generalitat Valenciana.

Más información en este [enlace](#)

La Sociedad Española de Agricultura Ecológica y Agroecología (SEAE), celebrará este año su **XIII Congreso bianual en el recinto de Rioja Fórum de Logroño, del 14 al 17 de noviembre**.

Más información en este [enlace](#)

Congrés Nacional d' Educació Ambiental 2018

El Congreso Nacional de Educación Ambiental quiere ser espacio para la reflexión, la discusión y la **construcción de conocimiento de los profesionales de la educación ambiental de Cataluña** que permita asumir nuestros retos en la formación de la ciudadanía y avanzar conjuntamente hacia un futuro ¿más sostenible?

Que el evento sea una oportunidad para diagnosticar donde estamos y qué nuevas acciones se pueden proyectar desde el tejido educativo como agente clave para imaginar y crear nuevas formas de pensar, actuar y sentir que sean más respetuosas con el medio.

El Congreso se convierte en una acción de las instituciones y la gobernanza para asumir la responsabilidad y el compromiso ante la Declaración de los 17 Objetivos de Desarrollo sostenible (ODS) definidos por la UNESCO. Los ODS nos fijan la nueva agenda hacia el 2030 y declaran la educación como una estrategia clave y esencial para este horizonte. Una Educación Ambiental que debe responder a esta necesidad urgente definiendo objetivos y contenidos educativos pertinentes, introduciendo pedagogías que empodera la ciudadanía y los estudiantes y pidiendo a sus instituciones que incluyan los principios de la sostenibilidad en sus estructuras de gestión.

Organiza: Diputació de Girona, Societat Catalana d'Educació Ambiental, Universitat de Barcelona, Diputació de Barcelona, Generalitat de Catalunya

nº 110 • noviembre 2018



boletín electrónico de la Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental

Fechas: **16 y 17 de noviembre** de 2018

Lugar de celebración: Auditori Josep Irla. Casa de Cultura, Girona

Más información en el siguiente [enlace](#)

Nuevos formatos para la comunicación Ambiental

Desde el centro de Iniciativas Ambientales de Almenara de Tormes se proponen estas iniciativas vanguardistas de ámbito nacional sobre todos los soportes y disciplinas de la comunicación ambiental actual, con reconocidos comunicadores como Francisco Heras, Joaquín Araujo o José Luis Gallego. La cita es el **15, 16, 17 y 18 de noviembre**.

Más información en contacta@fundaciontormes-eb.org y en el 923 265 953

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.

Actividades para celebrar el Día Mundial de las Aves

Los centros de interpretación de la Red Natural de Aragón programaron el fin de semana del **6 y 7 de octubre** diferentes actos y actividades especiales con los que celebraron el Día Mundial de las Aves.

Las actividades, programadas por el Desarrollo Rural y Sostenibilidad a través de Sarga, tuvieron por objetivo **concienciar a los visitantes sobre la importancia del estudio de estos animales** dirigida a la conservación de las especies y el cuidado de los espacios naturales donde habitan.

Más información [aquí](#)

V Feria de Intercambio de Zaragoza

“Cambiar cosas para cambiar las cosas” es el lema de este año de la V Feria de Intercambio de Zaragoza que se celebró el pasado domingo **7 de octubre** por la mañana en el Parque José Antonio Labordeta (Zaragoza) y que fue organizada por la Red Trueque de Zaragoza.

Más información en este [enlace](#)

Ciclo de conferencias en Jaca para celebrar el 75 Aniversario del Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC)

El pasado mes de octubre con motivo de la celebración de 75 aniversario del Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC) tuvo lugar el siguiente ciclo de conferencias sobre algunas de las principales líneas de trabajo llevadas a cabo por sus investigadores.

- El **4 de octubre** Jesús Julio Camarero habló sobre “Valores y lecciones ecológicas de los bosques y los árboles pirenaicos”.
- El **11 de octubre** Ana Moreno articuló su charla entorno a la pregunta “¿Qué sabemos de los cambios climáticos rápidos del pasado en los Pirineos?”
- Y para finalizar Enrique Navarro trató la problemática del lindano con una conferencia titulada “El lindano en Aragón: un reto ambiental, técnico y social” el **18 de octubre**.

Más información en el siguiente [enlace](#)

Comienza en la Comarca del Cinca Medio el plan de concienciación de recogida de residuos

El pasado mes de **octubre** se inició en la Comarca del Cinca Medio una campaña para informar de la **puesta en marcha a medio plazo del servicio de recogida de residuos orgánicos** generados en hogares y su modelo de funcionamiento para poder implantar la recogida de la fracción orgánica.

Más información [aquí](#)

Foro de cambio climático y transición energética

Los pasados 26 y 27 de octubre tuvo lugar el **Foro de cambio climático y transición energética**, organizado por En Aragón Podemos.

Consultar el programa, ponentes y temas en el siguiente [enlace](#)

Jornada sobre soberanía alimentaria

El pasado día 4 de noviembre, organizado por @feedingzgz tuvo lugar esta jornada sobre **el impacto del sistema alimentario y los contaminantes hormonales** en nuestra comida.

Más información y programa completo en este [enlace](#)

XXIV Jornadas Medioambientales en Sariñena

La semana del **15 al 21 de octubre** se celebraron las XXIV Jornadas Medioambientales en Sariñena con actividades especiales en el colegio La Laguna y el Centro de Visitantes de La Laguna de Sariñena. Su objetivo fue **dar a conocer a grandes y pequeños los principales lugares de interés que existen en la capital monegrina** y la riqueza del entorno natural de la Laguna.

Más información en este [enlace](#)

Zaragoza repasa en un libro la rehabilitación de su entorno natural

El pasado **16 de octubre** el Ayuntamiento de Zaragoza presentó el libro "Zaragoza natural. Un tesoro por descubrir" en el que **se muestra el variado y rico patrimonio natural de todo su término municipal**.

La edición de este libro es una de las patas del proyecto Life Zaragoza Natural, dentro de una línea de subvenciones a las que el Consistorio se sumó en el año 2012.

En él se visibiliza todo el trabajo realizado desde 2013, cuando se iniciaron las actuaciones, hasta diciembre del año pasado, cuando concluyó el proyecto

Más información en el siguiente [enlace](#)

Paisaje de la delimitación comarcal de Zaragoza. Taller de Participación Ciudadana

El pasado **18 de octubre** tuvo lugar un Taller de Participación Ciudadana y que formará parte del Mapa de Paisaje de la Delimitación Comarcal de Zaragoza que está elaborando el Instituto Geográfico de Aragón desde principios de 2018.

Más información en este [enlace](#)

Zaragoza estrena en pruebas un nuevo bus eléctrico con carga superior

El Ayuntamiento de Zaragoza y Avanza continúan dando cumplimiento a su compromiso con la **movilidad sostenible y las tecnologías limpias** y desde el **19 de octubre**, un nuevo autobús híbrido - eléctrico de la marca Volvo se ha unido a la flota del transporte urbano. Con la llegada de este modelo siguen las pruebas para conseguir los autobuses que mejor se adapten a las características de la ciudad.

Más información en este [enlace](#)

Programa de eficiencia energética de la Diputación Provincial de Huesca: el caso de Altorricón

Altorricón ha sido el escenario que sirvió para ejemplificar **cómo repercute en una localidad el programa de eficiencia energética** de la Diputación Provincial de Huesca, cofinanciado al 50% a través de los fondos Feder Aragón 2014-2020, y que busca en esta etapa el ahorro de los consumos energéticos de servicios públicos municipales, como el alumbrado público, que es el caso de Altorricón, o en bombeos de agua; o bien mejorando la edificación de equipamientos e instalaciones municipales.

Más información en el siguiente [enlace](#)

Alumnado del Curso de Dinamizadores Medioambientales conocen el entorno de Monegrillo

El pasado **20 de octubre** los alumnos del Curso de Dinamizadores Medioambientales conocieron sobre el terreno la flora y fauna del entorno de Monegrillo en el que realizaron un paseo didáctico que les llevó hasta la sabina milenaria de Cascarosa, árbol incluido en la Guía de Árboles Monumentales y Singulares de Aragón, y a reconocer el territorio y las principales características geológicas, de fauna y flora de este singular paisaje.

Más información en este [enlace](#)

La Ecofiesta 2018 del Matarraña se celebró en Fuentespalda

El pasado **21 de octubre** el Departamento de Medioambiente de la Comarca del Matarraña organizó la decimotercera edición de la Ecofiesta, una mañana llena de actividades, en la que **se dio a conocer los recursos naturales** que nos ofrece el entorno que nos rodea.

Este año los bosques del Matarraña fueron la temática central y los participantes pudieron conocer que:

- Los árboles nos cuentan la historia del lugar donde viven.
- Hay recursos naturales que encontramos en el bosque que pueden aliviar enfermedades, decorar nuestra casa e incluso perfumarla, respetando las plantas y su ciclo de vida.
- Sin necesidad de sembrar o cultivar nos podemos alimentar con los frutos que nos da el bosque, sin dañarlo.

Más información en este [enlace](#)

Sesión-taller de Mapeado Colaborativo en Zaragoza

El pasado **23 de octubre** tuvo lugar una sesión-taller de mapeo en la que las personas asistentes pudieron aprender a consultar y editar la base de datos cartográfica OpenStreetMap, un gran proyecto colaborativo a nivel mundial.

Más información en este [enlace](#)

XIV Jornadas de investigación en la Red de Parques Nacionales 2018. Presentación de resultados

Entre el **22 y el 25 de octubre** tuvo lugar estas jornadas en las que se expusieron los resultados de los proyectos de investigación del año 2015, subvencionados por el OAPN a través de la convocatoria de ayudas a la investigación en materias relacionadas con la Red de Parques Nacionales. Los objetivos concretos de estas jornadas son:

- Realizar el seguimiento de los proyectos
- Ofrecer a los técnicos de los parques información sobre los proyectos de investigación finalizados
- Establecer sinergias y contactos entre los gestores de los parques y los investigadores.

Más información en este [enlace](#)

Aragón participa en un encuentro en Bruselas sobre “la vía europea de la bioeconomía sostenible y circular”

Aragón ha estado presente el pasado **22 de octubre**, en el encuentro “Bioeconomía sostenible y circular, la vía europea”. Una cita en la que participan el comisionado para la Economía del Conocimiento, Fermín Serrano, y José Antonio Domínguez, director gerente del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón. La conferencia ha versado sobre **el valor de contar con una bioeconomía sostenible y circular para mejorar la transición** en un contexto de política cambiante de la Unión Europea y hacia una nueva realidad medioambiental, social y económica.

Más información en el siguiente [enlace](#)

Jornada de trabajo en torno a la Estrategia de Alimentación Saludable y Sostenible de Zaragoza

El pasado **22 de octubre** tuvo lugar en Zaragoza la Jornada de presentación, consulta y deliberación del primer borrador de la Estrategia de Alimentación Saludable y Sostenible de Zaragoza, en el marco de un proceso que se está desarrollando este año para dotar a la ciudad de un **documento estratégico que permita coordinar y sistematizar las acciones que desde hace años se vienen realizando en la ciudad en materia de agroecología y políticas alimentarias**.

La jornada se centró en la definición de medidas concretas en la ciudad de Zaragoza para cada uno de los 6 ámbitos de actuación que contempla el Pacto de Políticas Alimentarias Urbanas de Milán. La sesión se desarrolló a través de un trabajo colaborativo entre los diferentes actores del sistema alimentario (administración, sociedad civil organizada, sector privado y ciudadanía interesada) y a partir de las medidas propuestas recogidas en el punto 5 del Primer Borrador Ampliado de la Estrategia de Alimentación Saludable y Sostenible de Zaragoza.

Más información en este [enlace](#)

28

Zaragoza aprueba su primera estrategia de impulso a la economía social

El Ayuntamiento de Zaragoza presentó el pasado **22 de octubre** su primera estrategia de impulso a la economía social con el horizonte puesto en el periodo 2018-2022, que servirá como **marco global que aglutine todas las medidas y objetivos en este ámbito**.

Con esta estrategia, elaborada a través de un proceso participativo en el que han colaborado las entidades del sector, se pretende marcar las líneas a seguir en un ámbito en el que ya se están haciendo “muchísimas cosas”, ha indicado en rueda de prensa la concejala de Educación e Inclusión, Arantza Gracia.

Para ello, se contemplan un total de 23 objetivos y 47 acciones concretas, estructuradas en seis ámbitos de intervención: interlocución y participación política, sensibilización y visibilización, consumo responsable, formación, redes e intercooperación y emprendimiento y empresa.

Más información [aquí](#)

Embajadores por la Justicia Climática en Ejulve

Una veintena de niños se convirtieron el pasado domingo **22 de octubre** en Embajadores por la Justicia Climática en Ejulve después de plantar árboles y concienciarse sobre la importancia de cuidar el medio ambiente en la actividad inicial del proyecto Clima Rural de la Fundación Plant for the Planet en la provincia de Teruel.

Fue solo el inicio de un ambicioso programa que, en una primera fase, prevé la plantación de 18.000 árboles en Ejulve, Montoro de Mezquita y La Cañadilla, en terrenos afectados por incendios.

La Fundación organizó una actividad en la matinal del domingo dirigida a niños y jóvenes con el objetivo de formarlos como Embajadores por la Justicia Climática. Los chicos y chicas participaron en un **taller de capacitación ambiental con actividades teóricas y prácticas con el que se introdujeron en la lucha contra el cambio climático.**

La Academia finalizó con la plantación de 150 árboles en una de las zonas devastadas por el incendio de julio de 2009 en Ejulve.

Más información en el siguiente [enlace](#)

Zaragoza acogió el VIII Encuentro de Municipios por la Soberanía Energética

Representantes de los Ayuntamientos de Barcelona, Córdoba, Pamplona, Madrid y Cádiz compartieron experiencias el pasado **23 de octubre** para garantizar un acceso más social, ecológico y desde lo público a este recurso esencial.

En el encuentro se han abordado asuntos como la reforma del **bono social** y estrategias municipales para abordar la pobreza energética, además de analizar los cambios de normativa para impulsar las instalaciones fotovoltaicas destinadas al **autoconsumo** y la ordenanza de Barcelona para gravar a las compañías eléctricas por la ocupación del espacio público. También se han analizado las implicaciones que tendrá la aplicación local de nuevas normativas como el Real Decreto 15/2018 o la futura Ley de Cambio Climático y Transición Energética.

Otro de los asuntos en la agenda ha sido el seguimiento de la evolución de las **comercializadoras** municipales de energía o de los procesos para crearlas, así como experiencias innovadoras como la **compra directa de energía** que está poniendo en marcha el Ayuntamiento de Zaragoza.

Más información en el siguiente [enlace](#)

La obra de José Luis Sampedro sube a escena para defender la economía ecológica

La obra de José Luis Sampedro "La Balada del Agua", creada por encargo con motivo de la Expo 2008 de Zaragoza, llega a los escenarios adaptada y con el protagonismo de los cuatro elementos, Agua, Tierra, Fuego y Aire, en coherencia con **la economía ecológica que era el tema fundamental de su trabajo**. Su estreno tuvo lugar el pasado **24 de octubre** en el Teatro Principal de la capital aragonesa.

Más información en el [enlace](#)

10ª Conferencia Española Passivhaus en Zaragoza

El **25 y 26 de octubre** tuvo lugar la 10ª Conferencia Española Passivhaus que organiza cada año la Plataforma de Edificación Passivhaus (PEP) cuyo objetivo principal proporcionar un foro de encuentro para todo el sector de la construcción los técnicos, administración, fabricantes y en general todos los agentes implicados en todo el proceso de **diseño, promoción, construcción y uso de edificaciones**.

Más información en este [enlace](#)

Accesibilidad a los espacios naturales para las personas con movilidad reducida

El consejero de Desarrollo Rural y Sostenibilidad, Joaquín Olona, expresó el **26 de octubre** el compromiso del Gobierno de Aragón con la **mejora de la accesibilidad para personas con movilidad reducida a las infraestructuras de uso público de los espacios naturales protegidos de Aragón** durante una visita al Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido junto con el delegado de la ONCE en Aragón, y un grupo de personas afiliadas de esta organización. La ONCE dedicó el sorteo del 19 de agosto al Centenario del Parque Nacional, con cinco millones y medio de cupones que difundieron la imagen de Ordesa y Monte Perdido.

Medio centenar de infraestructuras de espacios naturales protegidos de Aragón ya son accesibles, entre centros de interpretación, observatorios, miradores, senderos y áreas recreativas, fruto de la colaboración entre el Gobierno de Aragón y entidades como la Fundación ONCE y la Fundación Bancaria La Caixa. En concreto, en los últimos años se han adaptado doce miradores panorámicos, once centros de interpretación, diez senderos, seis observatorios de aves y cinco áreas recreativas, entre otras infraestructuras.

Más información en el siguiente [enlace](#)

Mujer rural y despoblación

Conmemorando el día Internacional de la Mujer rural y organizada por la Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo, el pasado **26 de octubre** se celebró la Jornada igualdad, despoblación y mujer rural.

Más información y programa de la jornada en el siguiente [enlace](#)

Los Monumentos Naturales del Maestrazgo reciben la Carta Europea de Turismo Sostenible

El pasado mes de **octubre**, la Federación Internacional Europarc comunicó a la Dirección General de Sostenibilidad del Gobierno de Aragón, a la Asociación de Empresarios Turística del Maestrazgo y al grupo Leader de acción local ADEMA, la concesión por cinco años de la "Carta Europea de Turismo Sostenible en Áreas Protegidas" a los cuatro Monumentos Naturales de la comarca del Maestrazgo (Teruel) que son los siguientes: las Grutas de Cristal de Molinos, el Nacimiento del río Pitarque, el Puente de la Fonseca y los Órganos de Montoro.

Para esta distinción la Federación Europarc ha examinado y ha evaluado cuidadosamente la documentación sobre planificación del turismo sostenible que ha sido aportada de forma coordinada tanto por las entidades públicas como privadas que trabajan dentro de la comarca en áreas de protección del medio ambiente y en temas de turismo y desarrollo rural.

Más información en el siguiente [enlace](#)

Fiesta del Chopo Cabecero en Torrijo del Campo (Teruel)

El pasado **27 de octubre** tuvo lugar la X Fiesta del Chopo Cabecero, cuyo fin es reivindicar el valor de este elemento tradicional del paisaje aragonés, que muestra especialmente su esplendor en esta época otoñal. Este año la localidad que acogió esta fiesta fue Torrijo del Campo (Teruel).

Más información en el siguiente [enlace](#)

La contaminación interna por compuestos tóxicos: Alimentación, salud y sociedad

El pasado **30 de octubre** tuvo lugar en el Centro Pignatelli esta ponencia a cargo de Miquel Porta Serra, Investigador y Catedrático de Salud Pública del Instituto del Hospital del Mar de Investigaciones médicas y Facultad de Medicina de la UAB y en donde también se presentó el libro: **Vive más y mejor. Reduciendo tóxicos y contaminantes ambientales.**

Asesoría y evaluación para el proceso de cualificación en Interpretación y Educación Ambiental

Durante el mes de **octubre** tuvo lugar la fase de presentación de candidaturas para el Curso de formación de Asesores y Evaluadores para el Procedimiento de Evaluación y Acreditación de las Competencias profesionales en Interpretación y Educación Ambiental.

Más información en el siguiente [enlace](#)

Campaña de compostaje doméstico en la comarca del Alto Gállego

La Comarca del Alto Gallego tiene en marcha la campaña "De Apoyo al Compostaje Doméstico 2018", con el lema "**Anímate al compostaje doméstico**", dirigida a los vecinos de la comarca que quieran contribuir a reducir, recuperar y aprovechar sus residuos orgánicos. Para ello distribuyó entre 50 y 60 composteras y desde el pasado mes de **octubre** ellos mismos pueden producir su propio compost y reutilizarlo en su huerto o jardín.

Más información [aquí](#)

La Comarca de Gúdar-Javalambre pone en marcha una iniciativa de compostaje

El Departamento de Medio Ambiente de la Comarca de Gúdar-Javalambre va a **poner en marcha una experiencia piloto de realización de compost a nivel doméstico**. El compostaje en casa consiste en aprovechar los desperdicios orgánicos de la cocina o el jardín del propio hogar para obtener un abono natural (compost) que puede utilizarse como fertilizante para plantas, jardines o huertos. La Comarca distribuirá entre las personas que se apunten los materiales necesarios (compostadora de plástico reciclado de 445 litros, aireador metálico y cubo) y les aportará formación específica.

Más información [aquí](#)

La superficie de la ribera del Ebro se ha reducido un 40% en 50 años por la grava y maleza

La superficie de la ribera del Ebro se ha reducido un 40% en el último medio siglo por la vegetación, las actuaciones realizadas y la grava acumulada en el cauce. Una reciente experiencia piloto realizada este 2018 entre Alagón y Zaragoza por Francisco Pellicer, profesor de Geografía Física del Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Zaragoza, confirma esta drástica reducción.

Las acumulaciones de sedimentos, recalca Pellicer, "han obstruido localmente el cauce y han provocado la sobreelevación del nivel del agua con el consiguiente peligro de desbordamiento".

La retirada de gravas está incluida en varios proyectos de los que se destacan Ebro 2030, liderado por el Gobierno de Aragón, o el Ebro Resilience, capitaneado por el Ministerio de transición Ecológica.

Más información en este [enlace](#)

Atades Huesca impulsa la expansión del proyecto de mensajería social sostenible "Koiki"

Atades-Asociación Tutelar Aragonesa de Discapacidad Intelectual ha impulsado la ampliación del proyecto de eco mensajería de proximidad 'Koiki', un proyecto de innovación social creado por el emprendedor Aitor Ojanguren a finales de 2014, y que próximamente llegará a Huesca.

Este modelo aboga por un **reparto de paquetería social y respetuoso con el medio ambiente**, que permite reducir la emisión de CO2 de las actividades de distribución y movimiento de mercancías en los cascos urbanos y con gran impacto social, ya que promueve la ocupación entre colectivos de difícil inserción a nivel local.

Más información [aquí](#)

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**.

33

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.