

# red *ea*

Boletín de Participación y  
Educación Ambiental en Andalucía

Número 139 | Mayo 2017



Encuentro Andaluz de Mayores por el Medio Ambiente

Ecoescuelas: centros galardonados 2017

II Concurso Recapacitando: microrrelatos sobre residuos y reciclaje

Día Europeo de la Red Natura 2000

¿Has visto una luciérnaga?

Y más noticias...



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

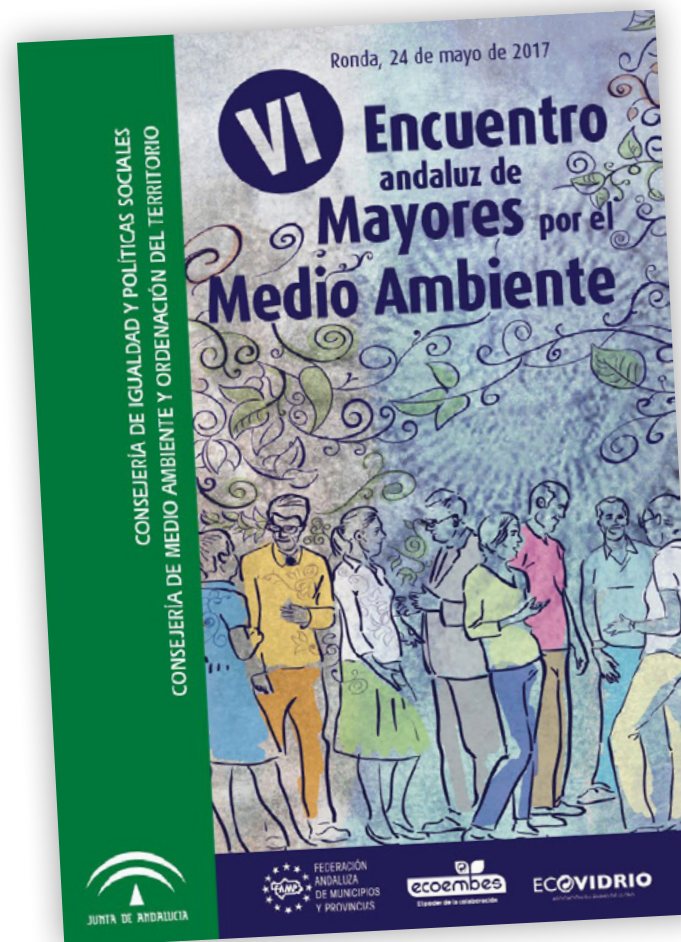
## ENCUENTRO ANDALUZ DE MAYORES POR EL MEDIO AMBIENTE

24 DE MAYO EN RONDA (MÁLAGA)

∴ La Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en colaboración con la Consejería de Igualdad y Políticas Sociales, la Federación Andaluza de Municipios y Provincias y las entidades Ecoembes y Ecovidrio han organizado el **VI Encuentro Andaluz Mayores por el Medio Ambiente**. El evento se celebrará el próximo 24 de mayo en el Teatro Vicente Espinel de Ronda (Málaga).

Este encuentro se enmarca en el **Programa Mayores por el medio ambiente**, cuyo objetivo es promover la educación ambiental entre las personas mayores, conectando sostenibilidad y envejecimiento activo. Durante el evento se hará entrega de los premios del **IV Certamen Fotográfico Mayores por el medio ambiente** y se mostrará una exposición de las obras seleccionadas.

La exposición de las obras podrá mostrarse posteriormente a esta fecha en diversos eventos e instalaciones de las distintas provincias



andaluzas con fines de divulgación y/o sensibilización ambiental. Asimismo, todas las obras expuestas se incluirán en un catálogo digital, que será divulgado y usado libremente por los promotores del certamen para obtener la máxima difusión posible.

Para más información accede a este [enlace](#). ∴

Se expondrán las obras premiadas en el Certamen Fotográfico



## ECOESCUELAS: CENTROS GALARDONADOS 2017

### RECONOCIMIENTO DE SU CALIDAD EDUCATIVA EN MATERIA AMBIENTAL

:: La **Red Andaluza de Ecoescuelas** es un Proyecto incluido en el Programa Aldea, Educación Ambiental para la Comunidad Educativa, impulsado por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio y la Consejería de Educación. Esta red está conformada por 341 centros educativos, de los cuales 60 de ellos disponen de “Bandera Verde”.

El pasado 27 de abril se entregaron galardones a 18 centros educativos, ocho de ellos por primera vez. El acto tendrá lugar en el Teatro Central de Sevilla.

**Ecoescuelas** es un programa de ámbito internacional coordinado por la Fundación Europea de Educación Ambiental (FEE) y desarrollado en España por la Asociación de Educación Ambiental y el Consumidor (ADEAC), miembro de FEE.

En reconocimiento a aquellos centros que consiguen determinados niveles de mejora,



Ecoescuelas contempla la concesión por un periodo de tres años de la distinción internacional “**Bandera Verde**” de Ecoescuelas, bandera que, con el logotipo del programa, identificará como modelo de calidad educativa a aquellos centros que sean un referente de coherencia ambiental.

El programa Ecoescuelas está dirigido a la gestión y certificación ambiental y a la educación para el desarrollo sostenible en aquellos centros educativos que desean trabajar en torno a un proyecto global que suponga educar en el respeto, la responsabilidad, la convivencia, la solidaridad, la generosidad, la resolución y análisis de problemas.

Para conocer los centros galardonados este año 2017 puedes clicar en el siguiente [enlace](#)::

La Red  
Andaluza  
la forman  
341 centros

## II CONCURSO RECAPACICLANDO: MICRORRELATOS SOBRE RESIDUOS Y RECICLAJE

**PLAZO DE PRESENTACIÓN  
HASTA EL 17 DE MAYO**

:: Este concurso se convoca en el marco del **Programa Recapacicla**, Educación ambiental sobre residuos y reciclaje de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, en colaboración con la Federación Andaluza de Municipios y Provincias, Ecoembes y Ecovidrio. El **II Concurso Recapaciclando: microrrelatos sobre residuos y reciclaje** se presenta con motivo del Día Mundial del Reciclaje, celebrado anualmente los días 17 de mayo.

El objetivo del concurso es promover la sensibilización y la difusión de los **valores sociales y ambientales de la gestión de los residuos y el reciclaje** a través de la modalidad de microrrelato.

Podrán participar todas las personas residentes en Andalucía presentando un microrrelato de un máximo de 100 palabras que verse sobre **los residuos en nuestra**

**sociedad y la colaboración ciudadana en su reciclaje**. La fecha límite para presentar las obras es el 17 de mayo. Estas deberán ser remitidas a través del correo electrónico [recapacicla@imaginaedoc.com](mailto:recapacicla@imaginaedoc.com).

Para conocer más información sobre el concurso y sus bases, visita el **portal Recapacicla. ::**



**Día Mundial  
del Reciclaje**

## DÍA EUROPEO DE LA RED NATURA 2000

### CAMPAÑA PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS ESPACIOS PROTEGIDOS DE LA RED

:: El próximo 21 de mayo se celebra el **Día Europeo de la Red Natura 2000**, fecha en la que se aprobó la Directiva de Hábitats hace 25 años, que ha permitido la protección de los espacios que forman la Red Natura 2000, junto con la Directiva de Aves aprobada en 1979.

Para dar a conocer y poner en valor la importancia ecológica, social y económica de estos enclaves de la red más importante de espacios protegidos del mundo, se propuso esta iniciativa como parte del proyecto Life+ Activa tu auténtica riqueza. Red Natura 2000, liderado por SEO/BirdLife y la Agencia EFE, que cuenta con el apoyo de la Comisión Europea.

Con motivo de la celebración de este día, se ha lanzado una campaña con el fin de promover la conservación de los más de 27.000 espacios naturales de Europa que

conforman la Red y **facilitar que la ciudadanía descubra la riqueza en especies y hábitats clave para la conservación de nuestra biodiversidad.**

La campaña busca un pequeño gesto de la sociedad, para lo que todas aquellas personas que así lo deseen puedan contribuir con una fotografía en la que hagan una mariposa con las manos. Por cada fotografía recibida se mejorará el estado de conservación de un espacio de la Red Natura 2000 mediante la reforestación de los mismos. De este modo, **con cada foto se logrará la absorción de 18 kg de CO2 durante un año.**

Participa en la campaña a través de este [enlace](#) y descubre más sobre el Día Europeo de la Red Natura 2000. ::



Se celebrará el 21 de mayo





## ¿HAS VISTO UNA LUCIÉRNAGA?

### GUSANOS DE LUZ, UNA WEB QUE RECOPILA INFORMACIÓN SOBRE LAS LUCIÉRNAGAS EN ESPAÑA

:: La página web “¿Has visto una luciérnaga?” se renueva con una nueva web con ampliación de contenidos. La puesta en marcha de esta iniciativa tuvo lugar en febrero de 2009 por José Ramón Guzmán Álvarez y Raphaël De Cock, dos aficionados a las luciérnagas que vieron necesaria la creación de una página web donde recopilar información sobre estos insectos.

“¿Has visto una luciérnaga?” es un pequeño **proyecto de ciencia ciudadana** que pone a disposición de todas las personas el conocimiento obtenido, en gran parte, a través de la colaboración desinteresada de quienes transmiten en la web sus avistamientos.

En esta web se incluye todo tipo de información referente a las luciérnagas, su bioluminiscencia, su biodiversidad y su historia natural, entre otros. Asimismo, es posible encontrar indicaciones que pueden facilitar

el avistamiento de los gusanos de luz para aquellas personas interesadas en verlas. También dispone de un área de colaboración, a través de la que es posible aportar cualquier tipo de conocimiento sobre estos insectos.

Visita la página web de **Gusanos de luz** a través de este **enlace**. ::

Participación  
ciudadana para  
informar sobre  
las luciérnagas





## PLAN ANDALUZ DE FORMACIÓN AMBIENTAL

### ACCIONES FORMATIVAS PARA LA SOSTENIBILIDAD

Con el objetivo de fomentar la capacitación ambiental en la gestión del patrimonio natural de Andalucía y la promoción de la sostenibilidad, la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio ha impulsado una convocatoria de acciones formativas del **Plan Andaluz de Formación Ambiental**. Dicho plan se financia a través del Programa de Desarrollo Rural de Andalucía 2014-2020 del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural.

Dentro del catálogo de acciones formativas marzo-junio 2017 se encuentran un total de 11 cursos que se celebrarán durante el mes de mayo clasificados en las tres líneas de acción que recoge el plan:

- **L. 1. Gestión de espacios naturales y conservación de la biodiversidad:**
  - **Introducción y manejo de los SIG con software libre.** Del 31 de marzo al 30 de junio de 2017. Este curso es online y puede desarrollarse a través de la plataforma de formación virtual.

Once cursos programados para el mes de mayo

- **Fórmulas de conservación y gestión de la biodiversidad en Andalucía.** Del 5 al 7 de mayo en el Centro de visitantes P.N. Bahía de Cádiz, San Fernando (Cádiz).

- **Formación de gestores de sistemas de calidad cinagética bajo el estándar de técnico GECISO.** Del 12 al 14 de mayo en el Colegio Mayor N<sup>a</sup> S<sup>a</sup> de la Asunción, Córdoba.

- **Marketing turístico en espacios naturales.** Del 12 al 14 de mayo en el Aula de Naturaleza Las Contadoras (P.N. Montes de Málaga).

- **Las Reservas de la Biosfera como paradigmas para el ecoturismo.** Del 19 al 21 de mayo en el Centro del Acebuche (Doñana), Almonte (Huelva).

- **Apicultura en Espacios Naturales.** Del 26 al 28 de mayo en el Aula-taller de Moramiel, Hornachuelos (Córdoba).

- **L. 2. Sostenibilidad urbana y cambio climático:**

- **Ciudad sostenible: metabolismo social, género y huella ecológica.** Del 12 al 14 de

mayo en el Centro de Educación Ambiental del Parque Miraflores, Sevilla.

- **Urbanismo ecológico: la recuperación de espacios urbanos.** Del 26 al 28 de mayo en el Cortijo de Educación del Alamillo, Sevilla.

- **L. 3. Profesionales de la educación ambiental:**

- **Introducción a la educación y la participación ambiental en Andalucía. Del 31 de marzo al 30 de junio de 2017.** Formación online desarrollada a través de la plataforma de formación virtual.

- **Turismo ornitológico en Espacios Naturales Protegidos.** Del 5 al 7 de mayo en el Espacio Natural Sierra Nevada (Granada).

- **Fotografía de Naturaleza.** Del 19 al 21 de mayo en el Centro de Capacitación y Experimentación Forestal de Cazorla, Vadiillo-Castril (Jaén).

Toda la información acerca del Plan Andaluz de Formación Ambiental en este [enlace](#). ::





## ACTIVIDADES ECOCAMPUS EN MAYO

### PROGRAMADAS EN LAS UNIVERSIDADES ANDALUZAS

:: En el marco de la **Red Andalucía Ecocampus** se proponen diversas acciones participativas para el mes de mayo de 2017 en varias universidades públicas de Andalucía. Con la participación de la comunidad educativa en estas actividades se busca el fomento de la conservación de los recursos naturales y la sostenibilidad ambiental.

Acciones programadas para el mes de mayo:

- **Universidad de Almería.**
  - **Actividades Red Natura 2000: Reserva Natural Albuferas de Adra y Río Adra.** 20 de mayo en colaboración de la Estación Ornitológica Lorenzo García (EOLG).
  - **Proyecto participativo biodiversidad en el Campus “Echar a volar”.** 27 de mayo. Asociación SERBAL.
- **Universidad de Cádiz.**
  - **Mejora y conservación de la biodiversidad en el ecosistema litoral protegido Playa del Cañuelo en PN del Estrecho.** 12 de mayo. Asociación Surf and Clean.
  - **Actividad Red Natura 2000: Visita al ZEC Río Salado de San Pedro, Marisma de Cetina (Puerto Real) y Salina de la Tapa EN PN Bahía de Cádiz (El Puerto de Santa María).** 19 de mayo.
- **Universidad de Granada.**
  - **Voluntariado Ambiental en el Espacio Natural Sierra Nevada.** 6 de mayo.
  - **Jornadas Ecocampus.** Del 8 al 19 de mayo.
  - **Actividad sensibilización Red Natura 2000: Visita Espacio Natural Sierra Nevada.** 13 de mayo.

Andalucía.ecocampus

Actividades para  
fomentar la  
sostenibilidad  
ambiental



- **Certamen Fotográfico Ecocampus Granada.** Abierto el plazo de presentación de obras hasta el 15 de mayo.
- **Proyecto participativo de biodiversidad en el campus: Proyecto Anfibios.** Desde noviembre de 2016 a junio de 2017.
- **Proyecto participativo de biodiversidad en el campus: Proyecto Aves.** De febrero a junio de 2017.

- **Universidad de Jaén.**
  - **Actividades Red Natura 2000: Parque Natural de Despeñaperros: Entorno de Miranda del Rey y la Aliseda (Santa Elena).** 20 de mayo.
  - **Jornadas de sensibilización ambiental en el campus.** 9 de mayo.
  - **Proyecto participativo de conservación de la biodiversidad en el campus Ecohuerto Universitario.** 18 de mayo.

- **Universidad de Sevilla.**
  - **Actividades Red Natura 2000: Una mirada a paisajes singulares. El Madroño. Pai-**



**saje Protegido de Río Tinto y Monumento Natural Encina de los Perros y Aznalcóllar.** 12 mayo.

- **Proyecto participativo en el campus “Huertos de diversidad”.** De octubre 2016 a mayo 2017.

Para más información accede a la página de la **Red Andalucía Ecocampus. ::**



## PARTICIPACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL EN RED NATURA 2000

### ACTIVIDADES EN LOS ESPACIOS NATURALES ANDALUCES

∴ En mayo se proponen una serie de actividades para promover la conservación de los espacios naturales de la Red Natura 2000 entre la población andaluza, incluidas en el marco del Programa de participación y sensibilización ambiental promovido por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio y financiado por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural.

Las actividades que se llevarán a cabo durante este mes en cada espacio natural son las siguientes:

- **Parque Natural Sierra de Grazalema.**

**Asociación ambiental O-Live.**

- **Evaluación de calidad del hábitat fluvial (Colaboración con Programa Andarríos).**

5 de mayo, Río Guadiaro (Benaoján, Cádiz).

- **Control de flora invasora. La *Trandescantia fluminensis*.** 27 de mayo, Río Mاجةite y Jardín Botánico El Castillejo (El Bosque, Cádiz).

- **Parque Natural de los Alcornocales.**

- **Iniciación a los insectos del Parque Natural Los Alcornocales.** 5 de mayo, San Carlos del Tiradero (Los Barrios). Asociación Birdcadiz.

- **Uso de material óptico y fotográfico.** 6 de mayo, Estación Ornitológica de Tarifa. Colectivo Ornitológico Cigüeña Negra.

- **Migración Prenupcial de aves: acercamiento al anillamiento científico de aves.** 13 de mayo, Parque Natural Los Alcornocales. Asociación Birdcadiz.

- **Uso de pequeñas herramientas informáticas para procesar observaciones de**





**campo.** 13 de mayo, Centro de visitantes El Bosque (Cádiz); 14 de mayo, Centro de visitantes El Aljibe (Alcalá de los Gazules, Cádiz); 20 de mayo, Centro de visitantes Cortes de la Frontera (Cádiz). Colectivo Ornitológico Cigüeña Negra.

- **Parque Natural Bahía de Cádiz. Asociación Amigos del Parque de Los Toruños – Bahía de Cádiz.**
  - **Seguimiento de las colonias de Charrancito en la Playa de Levante y de la avifauna presente en la red ornitológica del Parque Metropolitano.** Playa de Levante entre mayo y junio.
  - **Salinas de Siglo XXI. Manejo de la lámina de agua y seguimiento reproductivo.** De marzo a junio en las salinas de La Matilde y Tres Amigos.
  - **Aves y diversificación económica en el Parque Natural Bahía de Cádiz.** 12 de mayo, Parque Metropolitano Marisma de Los Toruños y Pinar de La Algaida.

- **Parque Natural La Breña y Marismas de Barbate. Asociación medioambiental Ecoágora.**

- **Anillamiento para el estudio de la migración de aves paseriformes.**

7 de mayo, Fuente de la Yerbabuena.

- **Taller de iniciación a la botánica.** 21 de mayo, Casa de la Cultura del Ayuntamiento de Vejer de la Frontera.

- **Parque Natural Sierra Mágina. Asociación de Amigos del Parque Natural Sierra Mágina.**

- **Recuperación, adecuación, mejora y señalización de senderos y veredas tradicionales (Peña de Jaén y Senda de los Neveros. Senda Pico Mágina-Miramundos).**

6 de mayo, Cañada de las Cruces (Huelma, Jaén).

- **Adecuación de balsas para favorecer la biodiversidad.** 27 de mayo, PN de Sierra Mágina (varias localidades, Jaén).



- **Parque Natural Sierra María Los Vélez.**
  - **Toma de datos por parte de los grupos de trabajo.** Asociación Haz y Envés.
  - **Especies botánicas en el Espacio Protegido.** 5 de mayo, Centro de visitantes Almacén del Trigo (Vélez-Blanco, Almería). Asociación El Árbol de las Piruletas.
  - **Conservación de la biodiversidad.** 6 de mayo, Almohallas y Chirivel. Asociación El Árbol de las Piruletas.
  - **Sendero de Fuente Laza.** 20 de mayo, Fuente Grande (Almería). Asociación Haz y Envés.
- **Parque Natural Sierra de Hornachuelos. Asociación Educación Ambiental El Bosque Animado.**
  - **“Interpretación del paisaje y de especies en el sendero Las Herrerías”.** 14 de mayo, Centro de visitantes P.N. Sierra de Hornachuelos (Hornachuelos, Córdoba).
- **Reservas y Parajes Naturales del Sur de Córdoba. Asociación Educación Ambiental El Bosque Animado.**
  - **Mejora de hábitat en la laguna de Tíscar.** 13 de mayo, Laguna de Tíscar (Puente Genil, Córdoba).
- **Parque Natural Sierra de las Nieves.**
  - **Flora amenazada y su conservación en Sierra de las Nieves.** 14 de mayo, Camping Conejeras (Parauta, Málaga) y Meseta de Tolox (Tolox, Málaga). SEO/BirdLife.
  - **Jornada de presentación del voluntariado y programa Andarríos.** 28 de mayo, Salón de actos de la Mancomunidad de Municipios Sierra de las Nieves (Tolox, Málaga). Asociación Educación Ambiental El Bosque Animado.
- **Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche. SEO/BirdLife.**
  - **Ciclo de charlas. El buitre negro y las aves de Sierra Morena.** 12 de mayo, Salón de Actos Aracena (Huelva).



Programa de participación  
y sensibilización ambiental en  
**Red Natura 2000**  
Andalucía

- **Apoyo a programas de manejo de fauna.** 13 de mayo, cercados de la Fundación Monte Mediterráneo (Santa Olalla del Cala, Huelva).

- **Espacio Natural Doñana. SEO/BirdLife.**
  - **Colaboración en programas de seguimiento y conservación de fauna y flora.** De mayo a septiembre. La ubicación concreta variará en función de las condiciones climáticas, el grado de inundación de la marisma y la fenología de las distintas especies.

- **Estuario y Guadalquivir.** 20 de mayo, Bajo de Guía (Sanlúcar de Barrameda, Cádiz).
  - **Jornadas sobre divulgación de la Red Natura 2000.** 21 de mayo, Centro Ornitológico Francisco Bernis (El Rocío, Huelva).

- **Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas.** Fundación Gypaetus.

- **Actuaciones para la protección del pino Galapán.** 20 y 21 de mayo, Camino de los Campos – Pino Galapán (Jaén).

- **Acciones para la protección integral de los ecosistemas.** 28 de mayo, Centro de visitantes Torre del Vinagre y Río Borosa (Jaén).

- **Parque Natural Marismas del Odiel. SEO/BirdLife.**

- **Campaña de anillamiento de la colonia reproductora de charrancito común (*Sternula albifrons*).** Durante varias jornadas entre abril y julio en la colonia de cría situada en el espacio natural.

- **Día de la Red Natura 2000: Erica andevalensis en Marismas del Odiel.** 26 de mayo, Paraje Natural Marismas del Odiel (Huelva).





- **Colaboración en programas de seguimiento y conservación de fauna y flora.**

A lo largo de todo el período en el Paraje Natural Marismas del Odiel.

- **Espacio Natural Sierra Nevada. Red de Voluntariado Ambiental del Espacio Natural de Sierra Nevada.**

- **Jornada de trabajo en el vivero de especies forestales autóctonas.** 4 de mayo, Centro Administrativo del Espacio Nacional y Parque Natural de Sierra Nevada. Pinos Genil (Granada).

- **El agua en Sierra Nevada; aspectos etnográficos.** Centro Administrativo del Parque Nacional y Parque Natural De Sierra Nevada. Pinos Genil (Granada).

- **Itinerario interpretativo con colectivos: arenales del Trevenque con la asociación AMPACHICO.** 7 de mayo, Valle del río Dílar. La Zubia (Granada).

- **Seguimiento de lepidópteros a efectos del Cambio Global en Sierra Nevada.**



**Jornada formativa.** 13 de mayo, Casa Forestal de la Cortijuela. La Zubia (Granada).

- **Mantenimiento de la señalización en el Sendero del Avión.** 28 de mayo, Sendero del Avión. Jerez del Marquesado (Granada).

- **Ruta guiada y participativa en conmemoración del Día Europeo de los Parques Naturales.** 28 de mayo, Sendero del Avión. Jerez del Marquesado (Granada).

- **Parque Natural Sierra de Huétor. Asociación Minerva.**

- **Evaluación de los valores geológicos en el trazado del nuevo sendero de subida a la Cruz de Alfacar.** 6 de mayo, Puerto de Alfacar (Alfacar, Granada).

- **Valores ambientales del Parque Natural Sierra de Huétor frente al aumento de visitantes. Medidas de Conservación.** 20 de mayo, Centro de visitantes Puerto Lobo (Víznar, Granada).

- **Parque Natural Sierra de Baza. Asociación Educación Ambiental El Bosque Animado.**

- **Jornada de captación de voluntarios/as.** 19 de mayo, salón de actos de Baza (Granada).

- **Muestreo del estado de conservación del pinar de *Pinus sylvestris* spp nevadensis de la Sierra de Baza.** 20 de mayo, Centro de visitantes Narvárez (Granada).

- **Colocación de protectores contra herbivoría para ayudar a la regeneración del pinar de *Pinus sylvestris* spp navadensis.** 20 de mayo, Prados del Rey (Granada).

- **Salidas de muestreo de odonatos en la Sierra de Baza.** 21 de mayo, P.N. Sierra de Baza (Granada).

Toda la información referente a estos programas se encuentra en **Programas de Participación y Sensibilización ambiental en Red Natura 2000. Andalucía 2017. ::**



## PUBLICACIÓN DE AULA VERDE

### COMPROMISO SOCIAL Y CAMBIO GLOBAL

La **revista Aula Verde** comenzó a publicarse a finales de 1990 por iniciativa de las antiguas Consejerías de Cultura y Medio Ambiente y de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía. Esta publicación tiene como objetivo facilitar el intercambio de experiencias, informar sobre temáticas de interés y actualidad, así como actividades, encuentros y convocatorias, en torno a tópicos como la educación ambiental en el sistema educativo, la formación del profesorado, la comunicación ambiental, la participación y el voluntariado, la interpretación, el equipamiento y los recursos, las experiencias y los programas, las reseñas bibliográficas de juegos y el material audiovisual.

En mayo será publicado el número 44 de la revista, cuya temática es el **compromiso social y cambio global**, donde destacan los artículos sobre Arte y reciclaje, Doñana Abierta y el Programa Aldea.

En la revista han colaborado personas del mundo de la educación relacionadas con iniciativas y proyectos sobre cambio climático. En este sentido, se tratan temas como la comunidad educativa frente al cambio climático, la perspectiva social y educativa frente a este fenómeno o la adaptación al cambio climático en los espacios naturales, entre otros. Finalmente, la publicación se cierra con una entrevista a Adriana Valenzuela, punto focal de educación en la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC).

Podrás acceder a la revista a través de este **enlace**. ::



**El cambio global desde la perspectiva de la educación**



## CAMPAÑA DE SALVAMENTO DEL AGUILUCHO CENIZO

### RESCATE DE EJEMPLARES DE ESTA ESPECIE VULNERABLE EN LOS CAMPOS DE CEREALES

∴ El pasado mes de abril se puso en marcha el **Programa de Seguimiento y Conservación del aguilucho cenizo (*Cyrcus pygargus*)** para 2017 en Huelva. En esta campaña participará un grupo de 25 personas, entre técnicos, agentes de medio ambiente y personal de la Agencia de Medio Ambiente y Agua (AMAYA), en el que además se integra la Asociación Ecologista Ituci Verde, agente activo en los Campos de Tejada.

La campaña se inicia con localización de las colonias, tanto en la campiña como en la marisma, centrándose en mayo en la localización de nidos en las colonias identificadas, realizando actuaciones sobre los nidos en junio y prolongándose hasta el mes de julio con el seguimiento de los pollos volantones. La novedad en esta edición de la campaña es la prospección de los montes baldíos de Villa-

nueva de los Castillejos, donde se observaron algunos individuos erráticos durante 2016.

El **aguilucho cenizo** es un ave rapaz de tamaño medio catalogada como vulnerable y su hábitat se encuentra en los cultivos de cereales del Valle del Guadalquivir, donde establecen sus nidos. Esto supone un riesgo para la especie debido a la mecanización agrícola, a pesar de que resulta ser beneficiosa para la producción agrícola, ya que acaba con plagas de los cultivos. En este sentido, durante la campaña, adquiere gran importancia la colaboración de agricultores y cooperativas para la conservación de la especie.

Paralelamente se realizarán **acciones de educación ambiental** en los colegios de Paterna del Campo y Escacena del Campo, además de una exposición itinerante sobre la especie en los mismos centros.

Para más información visita la página del **Plan de recuperación y conservación de aves esteparias**. ∴



Acciones para la conservación



## 15ª FERIA DE LA CIENCIA EN SEVILLA

### ENCUENTRO EDUCATIVO CON EL MUNDO DE LA INVESTIGACIÓN

:: El Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla acogerá la **15ª edición de la Feria de la Ciencia** durante los días 11, 12 y 13 de mayo de 2017. El evento está organizado por la Sociedad Andaluza para la Divulgación de la Ciencia, la Fundación Descubre y el Centro del Profesorado de Sevilla.

Se trata de un espacio expositivo de encuentro para el mundo de la investigación, los centros educativos, las empresas, la universidad y la ciudadanía en general, con el fin de **intercambiar, divulgar y comunicar conocimientos científicos, técnicos y de medio ambiente**.

Entre los objetivos de esta décimo quinta edición de la Feria de la Ciencia se pueden destacar la creación de un lugar de encuentro entre profesorado y empresas tecnológicas, el fomento de la vocación científica y el gusto por el conocimiento, el desarrollo del



espíritu emprendedor y la capacidad innovadora, la contribución a la dinamización de la enseñanza de las ciencias en los centros educativos y la comunicación de los avances científicos para lograr la sostenibilidad.

En la feria se encontrará la **Zona Expositiva**, en la que habrá unas 4.500 personas contando ciencia en más de 650 actividades y demostraciones científicas en los 120 stands de participantes; el **Espacio Stem +A**, donde se sucederán talleres, demostraciones, microcharlas y stands sobre ciencia, tecnología, ingeniería, matemáticas y arte, y **Participación Gamificación**, que contará con diversas acciones como las chococharlas de ciencia o RE-CURSO de agua.

Para más información visita la página web de la **Feria de la Ciencia**. ::

Se espera  
la participación  
de más de  
4.500 personas



## UNIDAD DIDÁCTICA SOBRE COMPOSTAJE

**PUBLICADA POR LA  
DIPUTACIÓN DE GRANADA**

:: La Diputación de Granada, a través de la Red Granadina de Municipios hacia la Sostenibilidad (Red GRAMAS), ha publicado una unidad didáctica sobre compostaje y huertos asociados en el ámbito escolar. El documento “**¡Huerto y Compostera en mi cole! Unidad Didáctica Integrada para la implantación del huerto y compostera en el ámbito escolar**” ha sido editado con el objetivo de servir de apoyo en la implantación de un huerto y una compostera en un centro escolar desde el punto de vista didáctico y experimental.

Esta unidad didáctica incluye **19 unidades temáticas** organizadas en 6 grandes bloques de contenidos: El entorno y su conservación, Diseño y planificación del huerto, Compostaje, Implantación del huerto, Seguimiento y mantenimiento del huerto, y El entorno y su conservación. A su vez, en su desarrollo



han sido considerados los núcleos temáticos incluidos en el currículo básico de la Educación Primaria y Secundaria, indicando la relación de cada unidad con un núcleo temático.

Asimismo, han sido propuestas un total de **48 actividades** para poner en práctica los contenidos adquiridos por el alumnado desde infantil hasta secundaria. En el desarrollo de estas acciones se abordan materias como agricultura, fenología y biodiversidad, además de construir una compostera y adquirir buenos hábitos posturales a la hora de trabajar en el huerto.

Es posible descargar el documento a través de este [enlace](#). ::

**Compostaje  
y huertos  
asociados en el  
ámbito escolar**





## JORNADA DE CONVIVENCIA ESCOLAR EN DOÑANA

### PROYECTO "CHILDREN IN A EUROPE OF 2020"

∴ El Parque Nacional de Doñana ha sido el escenario para la celebración de una **jornada de convivencia escolar** en la que han participado centros educativos europeos

procedentes de Dinamarca, Holanda, Finlandia, Chipre y Hungría. La jornada tuvo lugar el pasado 4 de abril y se enmarca en el proyecto europeo Erasmus + "**Children in a Europe of 2020**".

Esta jornada forma parte de una serie de actividades programadas durante la visita

Visita internacional de escolares para conocer el patrimonio natural de Doñana

por la provincia de Huelva que han realizado las 95 personas participantes del grupo. La coordinación del evento ha sido llevada a cabo por el Colegio Público Rural (CPR) Aderán 1 de Cabezas Rubias (Huelva), que pertenece a la **red andaluza de Ecoescuelas** desde hace más de 18 años y que, además, cuenta con la **bandera verde europea**.

El objetivo de la organización de este tipo de jornadas es dar a conocer los distintos ecosistemas y enclaves pertenecientes al

patrimonio natural de cada uno de los países participantes, así como promover el intercambio de métodos de enseñanza y aprendizaje y consolidar las estrategias educativas en educación ambiental.

Durante la jornada, se visitó el palacio El Acebrón situado en Doñana y se realizó un sendero guiado.

Para más información sobre el proyecto “Children in Europe of 2020” visita su **página web. ::**

## EFEMÉRIDES DEL MES DE MAYO

- **10 de mayo, Día Mundial de las Aves Migratorias.**
- **17 de mayo, Día Internacional del Reciclaje.**
- **20 de mayo, Día Europeo del Mar.**
- **21 de mayo, Día Europeo de la Red Natura 2000.**
- **22 de mayo, Día Internacional de la Diversidad Biológica.**



Date de alta



Date de baja



Invita a un amigo



Boletines anteriores