



Imagen: Actividad Domingo familiar en el Marjal dels Moros, junto al CEACV.

BOLETÍN INFORMATIVO DEL CENTRE D'EDUCACIÓ AMBIENTAL DE LA COMUNITAT VALENCIANA

**Núm. 23 Cuatrimestral
Febrero 2017**

BOLETÍN INFORMATIVO DEL CENTRE D'EDUCACIÓ AMBIENTAL DE LA COMUNITAT VALENCIANA

Núm. 23. Febrero 2017

EQUIPO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL DEL CEACV

SUMARIO

0. EDITORIAL.....	3
1. LA RESEÑA LITERARIA	5
2. LA RESEÑA AUDIOVISUAL	7
3. LAS WEBS DESTACADAS.....	9
4. LAS APPS DESTACADAS	11
5. LAS BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES	13
6. CONOCE EL CEACV	16
7. EL ALMANAQUE DEL HUERTO	17
8. ACTIVIDADES DE EA DE OTRAS ENTIDADES	19
9. RECURSOS TEMÁTICOS	22
10. ACTIVIDADES EN EL CEACV	23
11. EL CENTRO DE DOCUMENTACIÓN	29
12. NOVEDADES CENTRO DOCUMENTACIÓN	30

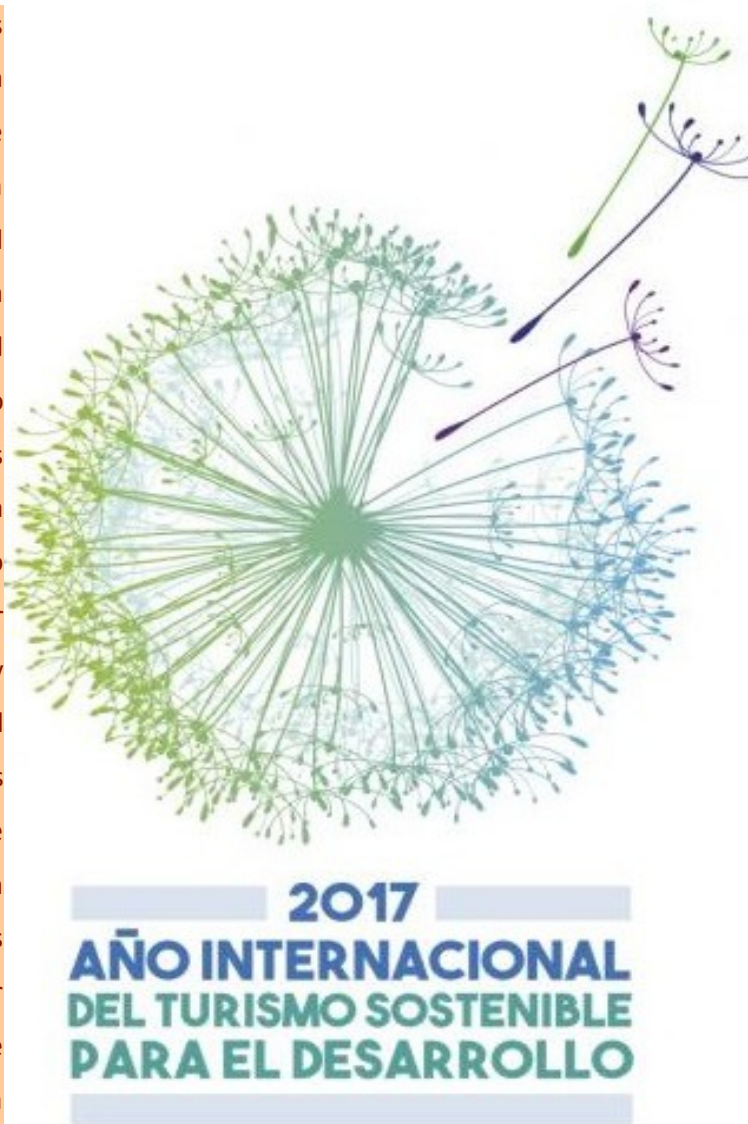
0. EDITORIAL

2017, AÑO INTERNACIONAL DEL TURISMO SOSTENIBLE PARA EL DESARROLLO

Los Estados miembros de la Naciones Unidas adoptaron en septiembre de 2015 la Agenda 2030, una resolución en la que reconocen que el mayor desafío del mundo actual es la erradicación de la pobreza para lograr el desarrollo sostenible. La aprobación de la **Agenda 2030 de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible** constituye un nuevo paradigma para la humanidad, pues refleja los valores de justicia social, gobernanza democrática y protección del medio ambiente, y afronta la necesidad de abordar las desigualdades económicas, sociales y ambientales de manera universal (compromete a todos los países independientemente de su nivel de renta) e integrada (desde todos los ámbitos). La Agenda plantea 17 Objetivos con 169 metas de carácter integrado que, además de poner fin a la pobreza en el mundo, incluyen, entre otros puntos, erradicar el hambre y lograr la seguridad alimentaria; garantizar una vida sana y una educación de calidad; lograr la

igualdad de género; asegurar el acceso al agua y la energía; promover el crecimiento económico sostenido; adoptar medidas urgentes contra el cambio climático; promover la paz y facilitar el acceso a la justicia.

En la base de esta perspectiva global de aplicación de la Agenda 2030, las Naciones Unidas proclamaron 2017 Año Internacional del Turismo Sostenible para el Desarrollo “para promover una mejor comprensión entre los pueblos en todas partes, conducir a que se tome una mayor conciencia de la riqueza del



patrimonio de las diversas civilizaciones y llevar a una mejor apreciación de los valores inherentes de las diversas culturas, contribuyendo así al fortalecimiento de la paz en el mundo”. El turismo, como uno de los principales sectores de generación de empleo y riqueza en todo el mundo, está estrechamente vinculado a muchos de los objetivos y metas de la agenda. Como reconoce la ONU, el turismo sostenible tiene una importante función “como instrumento positivo para erradicar la pobreza, proteger el medio ambiente, mejorar la calidad de vida y empoderar económicamente a las mujeres y los jóvenes”. Según el barómetro de la Organización Mundial del Turismo (OMT), 956 millones de turistas internacionales viajaron a destinos de todo el mundo entre enero y septiembre de 2016. Ban Ki-moon, exsecretario general de la ONU, resaltó que con más de mil millones de turistas internacionales viajando por el mundo todos los años, el turismo se ha convertido en una poderosa fuerza transformadora que tiene una influencia decisiva en la vida de millones de personas. La OMT, como organismo principal de las Naciones Unidas a cargo de esta iniciativa, enfatiza el papel del turismo sostenible en cinco ámbitos clave: crecimiento económico inclusivo y sostenible; inclusión social, empleo y reducción de la pobreza; uso eficiente de los recursos, protección ambiental y cambio climático; valores culturales, diversidad y patrimonio; y comprensión mutua, paz y seguridad.

Desde el CEACV colaboramos con la Agencia Valenciana de Turismo en algunas iniciativas para concienciar al sector en materia de cambio climático y para implementar medidas para la reducción de su huella de carbono. Animamos a los lectores de este boletín a que opten por los modelos de turismo que apuesten de manera honesta y decida por la sostenibilidad.

Anna Pons Frígols

Jefa de Sección de Actividades del CEACV

1. LA RESEÑA LITERARIA

LIBRO BLANCO

Libro blanco sobre un turismo sostenible y responsable

VV.AA.

Ed. Minube

2016. 57 p.



TURISMO CON SENTIDO COMÚN

Se presentó en la edición de FITUR 2016 como el resultado de un trabajo colaborativo entre más de veinte especialistas procedentes de empresas españolas e internacionales, administraciones públicas, organizaciones no gubernamentales y viajeros. Cada uno de ellos aporta su visión sobre los retos y oportunidades que plantea el sector turístico en la construcción de una sociedad más sostenible y solidaria.

El objetivo fundamental de este Libro es afrontar el futuro y proponer las bases de lo que sería “un mundo mejor “ a partir de una industria tan importante en nuestro país como es el turismo.

En él se abordan las líneas maestras de la investigación en Responsabilidad Social Empresarial aplicada a la industria turística. Además, es una herramienta formativa para los profesionales al mostrar una serie de iniciativas pioneras en turismo responsable y sostenible.

Se enmarca en la alianza entre la Organización Mundial de Turismo (OMT) y el Pacto Mundial de las Naciones Unidas para trabajar de forma comprometida por el desarrollo sostenible. Las empresas que se adhieran a este proyecto se comprometen a los diez principios del Pacto Mundial y a firmar el código ético de la OMT.

A partir de la pregunta: “¿Estamos dando los pasos correctos para conseguir una industria turística responsable y sostenible?. Representantes de empresas como: TUI Collections, fundación Codespa:Rutas, Hoteles Amigos, Ilunion Hotels o Meliá Hotels International; Instituciones como la Escuela Universitaria de Hostelería y Turismo CETT, SEGITTUR, Universidad de Málaga o Andalucía LAB; Entidades de innovación, como Mobile World Capital Barcelona; organizaciones no

gubernamentales como Unicef o Fundación Codespa; agencias de viajes especializadas, como Agrotravel; colectivos como AECIT; o proyectos pioneros como Crooked Trails o Mountain Shepherds . Dan su respuesta y aportan sus experiencias al respecto.

Otro aspecto que plantea es la creciente demanda por parte de los clientes, procedentes de países con alta concienciación sobre sostenibilidad, de productos que incorporen RSE y que lo hagan de forma transparente.

También aparece una sección en la que se muestran casos de éxito desarrollados por la Fundación Codespa, Tui Collections, Ilunion Hotels, Hoteles Amigos de UNICEF o Travelers Against Plastic.

El objetivo final del Libro Blanco es aunar esfuerzos y apoyos en pro de la sostenibilidad de los destinos y los ecosistemas que los acogen.

Descargable en:

<http://www.thinktur.org/media/minubelibroblancoturismosostenible-160123000121.pdf>

Juana Navarro
Bióloga. Técnica de Educación Ambiental

2. LA RESEÑA

AUDIOVISUAL

NATURALEZA EN ESTDO PURO

RED NATURA 2000: LA VIDA EN LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE ESPAÑA

<http://www.rtve.es/alacarta/videos/red-natura-2000/>

“...Los pueblos europeos han convivido en equilibrio con la naturaleza desde hace miles de años. Pero hace dos siglos ese equilibrio comenzó un cambio determinante. Ahora los humanos necesitamos restablecer nuestra relación con los ecosistemas...”

Con este objetivo fue creada por la Unión Europea la Red Natura 2000, una red ecológica de espacios protegidos cuyo objetivo es conservar la biodiversidad y promover actividades productivas tradicionales sostenibles en el territorio.

“Red Natura 2000, la vida en los espacios naturales protegidos de España” es una serie documental producida por SEO/Birdlife para RTVE, que surge para dar a conocer y potenciar estos lugares y que desde el pasado mes de marzo hemos podido ver cada sábado por la mañana en la 2 de TVE. La serie consta de 28 capítulos, de alrededor de 30 minutos, dedicados a contar la vida en estos espacios protegidos integrados en la Red a través de las personas que viven y trabajan en ellos y que son los auténticos protagonistas de su conservación.

Desde la Albufera de Valencia a la Sierra de Andujar, desde Espadán a las marismas de Urdaibai, Els Aiguamolls de Girona, los humedales de la Mancha y las aguas de Formentera, la sierra de la Culebra y Ses Salines en Ibiza..., éstos y todos los demás espacios de la Red Natura protagonizan estos documentales donde, además de bellas imágenes, encontraremos a personas concretas, como Carmen Ibañez, agricultora biodinámica; EneKo, arquitecto; Javier Martínez, Violero e historiador; Anabel Merino, educadora ambiental; Juan el Manzanilla, recolector de plantas aromáticas; Ana Valentín, bióloga y técnico de Seo/birdlife, que nos van contando sus historias diarias, su vida y su trabajo en estos lugares que albergan los habitats y las especies más valiosas y amenazadas de Europa y que constituyen todo un modelo de sostenibilidad. Ellos son los auténticos protagonistas; su pasión, su amor por estos sitios y por lo que hacen nos permiten disfrutarlos con ellos y nos motivan a visitarlos que es, desde luego, uno de los objetivos perseguidos.

Como bien nos recuerda el primer episodio de la serie, España es el país europeo que más territorio aporta a la Red, cerca del 30% del territorio español pertenece a la Red Natura 2000. En

definitiva más de un millón de kilómetros cuadrados de espacios donde la gente vive y trabaja, obtiene alimentos, materiales y recursos desde tiempos antiguos. Unos espacios que además poseen un enorme potencial educativo y que en la actualidad acogen a un buen número de viajeros interesados en un turismo de naturaleza sostenible.

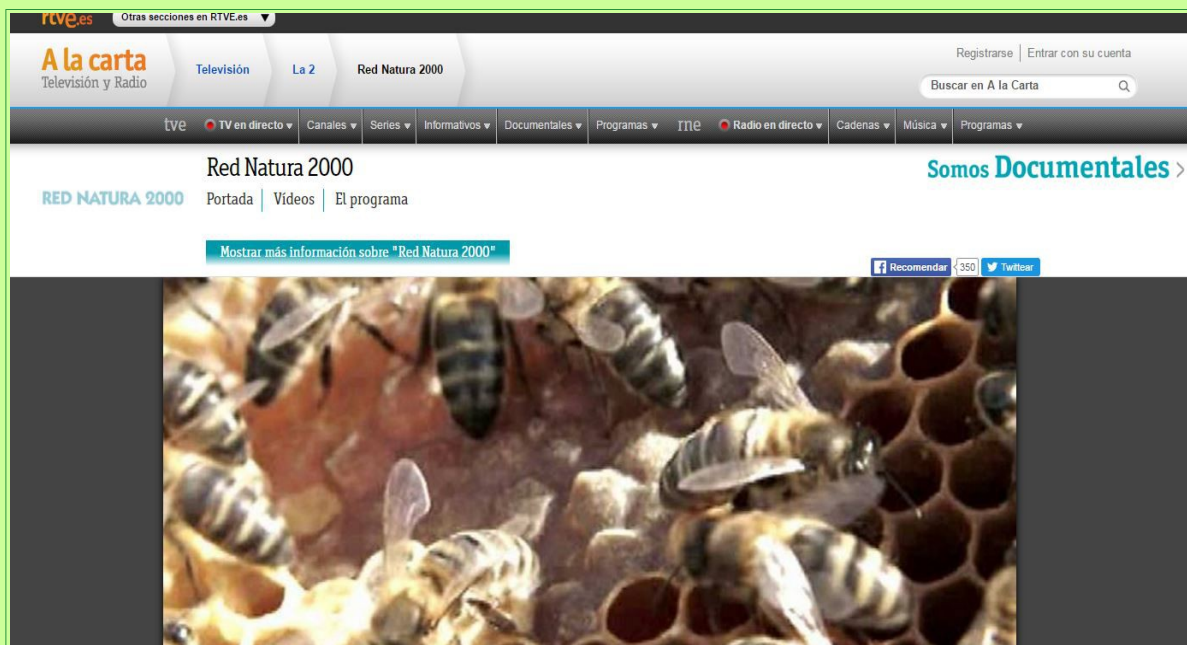
Conocer y apoyar nuestros espacios protegidos es fundamental para su conservación, pero además estas áreas necesitan de un desarrollo sostenible que permita mejorar las condiciones de vida de los residentes y las empresas locales. Es necesario que la gente de estos lugares permanezca en ellos, que pueda trabajar y seguir educando aquí a sus hijos.

El turismo sostenible es una herramienta básica para el desarrollo de los espacios naturales protegidos pues nos permite garantizar la conservación del patrimonio natural, al tiempo que hace posible comunicar a la sociedad los valores de estos territorios, los beneficios que para esta genera y por supuesto su necesidad de conservación. Una serie como "Red Natura 2000, la vida en los espacios protegidos de España" nos permite conocer los espacios naturales de nuestro país, los que tenemos aquí al lado, pero también aquellos que están a muchos kilómetros, y sus protagonistas despiertan en nosotros un interés por visitarlos y gozarlos tanto como ellos.

Si no la pudiste ver, la encontrarás en <http://www.rtve.es/alacarta/videos/red-natura-2000/> cazadores y pescadores, agricultores y ganaderos, personas dedicadas a la salud, la cosmética, la alimentación o la arquitectura, biólogos, fotógrafos, músicos y apicultores,... te cuentan de primera mano sus experiencias personales en estos bellos y frágiles lugares, emocionándote y motivándote a conocerlos.

Descargable en:

<http://natura2000.seo.org/>



Paloma Sánchez
Arqueóloga. Educadora del CEACV

3. LAS WEBS DESTACADAS

La red nos ofrece multitud de accesos a programas de movilidad, iniciativas ciudadanas para mejorar las ciudades, estrategias para movernos de forma más respetuosa con el medio ambiente y con nosotros mismos..., estas son algunas de ellas.

CARTA MUNDIAL DEL TURISME SOSTENIBLE <http://cartamundialdeturismosostenible2015.com/>

La Cumbre Mundial de Turismo Sostenible adoptó por unanimidad en Vitoria-Gasteiz la Carta Mundial de Turismo Sostenible +20, el 27 de Noviembre de 2015.

La Carta es un documento para consolidar en la práctica el tránsito global hacia el turismo sostenible, en coherencia con los Objetivos de Desarrollo Sostenible aprobados por las Naciones Unidas en 2015.



RAINFOREST ALLIACE

<http://www.rainforest-alliance.org/lang/es/work/tourism>

Para viajeros interesados en saber si tienen un impacto positivo en los lugares que visitan. Muestra un directorio Enverdezca sus viajes con listas de todos los hoteles y tour operadores certificados en Rainforest Alliance Certified™ en América Latina y el Caribe. El sello de Rainforest Alliance es un símbolo reconocido internacionalmente de sostenibilidad ambiental, social y económica. Para que una finca o empresa forestal pueda obtener la certificación Rainforest Alliance o una empresa turística pueda ser verificada, debe cumplir con normas rigurosas diseñadas para proteger los ecosistemas, asegurar el bienestar de las comunidades locales y mejorar la productividad. Rainforest Alliance entonces conecta a estos productores, silvicultores y empresas de turismo con la creciente comunidad global de consumidores

responsables a través del sello de la ranita verde.



ORGANIZACIÓN MUNDIAL DEL TURISMO

<http://www2.unwto.org/es>

La Organización Mundial del Turismo (OMT) es el organismo de las Naciones Unidas encargado de la promoción de un turismo responsable, sostenible y accesible para todos.

La OMT, como principal organización internacional en el ámbito turístico, aboga por un turismo que contribuya al **crecimiento económico, a un desarrollo incluyente y a la sostenibilidad ambiental**, y ofrece liderazgo y apoyo al sector para expandir por el mundo sus conocimientos y políticas turísticas.

La OMT defiende la aplicación del Código Ético mundial para el turismo para maximizar la contribución socioeconómica del sector, minimizando a la vez sus posibles impactos negativos, y se ha comprometido a promover el turismo como instrumento para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), encaminados a reducir la pobreza y a fomentar el desarrollo sostenible en todo el mundo.



Serafín Huertas Alcalá
E.T. Agrícola. Educador del CEACV

4. LAS APPS DESTACADAS

APPS SOBRE TURISMO SOSTENIBLE

Naturaleza MAGRAMA

<https://play.google.com/store/apps/details?id=air.com.tragsatec.mobile.IEPNB>

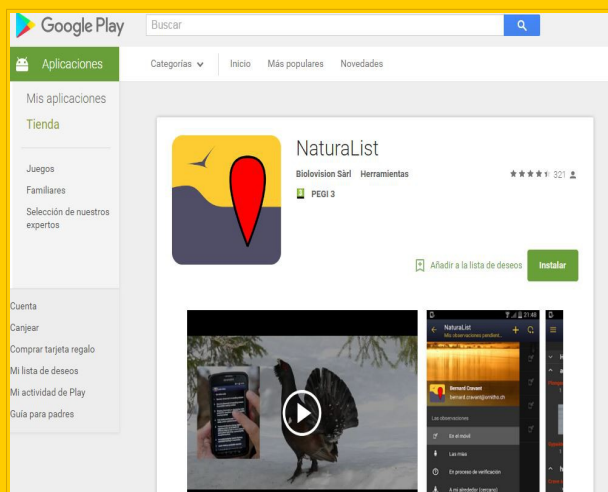
Aplicación para smartphone perteneciente al Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente del Gobierno de España. Esta aplicación ofrece servicios de visualización, consulta y análisis de información geográfica para particulares y profesionales del sector publicando cartografía relacionada con temas de la naturaleza, el medio natural, los espacios protegidos, los montes, red natura, cañadas, lic y zepa entre otros.



Itinerannia - Red de sendas

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.sitem.itinerannia>

Esta APP incorpora la información de la Red Itinerannia: caminos, puntos de interés, servicios, etc ... Esta red recupera las antiguas vías de comunicación entre los pueblos para poder llegar a cualquier rincón, a cualquier pequeño lugar. La red está formada por los activos naturales y culturales de tres áreas, que son los principales atractivos de los visitantes a nuestro país, y permite caminar los Pirineos hasta el mar y del mar hasta los Pirineos.



NaturaList

<https://play.google.com/store/apps/details?id=ch.biolovision.naturalist>

NaturaList es una aplicación empleada para registrar avistamientos de fauna que tiene la posibilidad de sincronizarse con las bases de datos de las plataformas de ciencia ciudadana Ornitho (Francia, Alemania, Luxemburg, Andorra, Suïssa, Aústría, Itàlia, Polònia, Catalunya i País Basc). La aplicación también puede emplearse a modo de cuaderno de campo, sin subir la información a ninguna base de datos, quedando los datos almacenados en el propio dispositivo.

Serafín Huertas Alcalá
E.T. Agrícola. Educador del CEACV

5. LAS BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES

BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES EN EL TURISMO DE NATURALEZA

Una de las actividades que dentro del denominado “turismo de naturaleza” tiene una mayor demanda, es la visita a espacios protegidos (parques nacionales o naturales, parajes o paisajes protegidos,...) o, simplemente, a lugares con alto valor patrimonial, bien sea por los valores naturalísticos o históricos, arqueológicos, etc., que albergan, cuenten o no con algún reconocimiento o figura legal de protección. Desde pequeños enclaves naturales conocidos únicamente por la población local, hasta lugares mundialmente famosos y reconocidos como patrimonio de la humanidad, todos ellos reciben cada año una cantidad creciente de visitantes que, en muchos casos, llegan a constituir un riesgo para la integridad del propio espacio.

Muchos de estos lugares cuentan con infraestructuras para la recepción de los visitantes que, según los casos y las actividades de que desarrollen, reciben distintas denominaciones: Centros de Atención a Visitantes, Centros de Información, Centros de Recepción, Centros de Interpretación, etc. Lo habitual es que cuenten con personal cualificado no sólo para recibir e informar al visitante o usuario, sino también para llevar a cabo una serie de actividades previamente concertadas y planificadas; otros carecen de él. En cualquier caso, las especiales características de estos lugares, como pueden ser la fragilidad de algunos de sus ecosistemas o la alta vulnerabilidad de los recursos que albergan frente a determinados impactos producidos por la presencia humana, hacen necesaria la adopción de una serie de cautelas tendentes a preservar la integridad del espacio.

Existen diversas buenas prácticas que el visitante debe tener en cuenta y adoptar con el fin de minimizar los posibles impactos que su propia presencia puede producir sobre el medio.

- Como norma general, recopilar previamente a la visita, toda la información posible sobre el lugar elegido para la visita. Con ello, el visitante podrá hacerse una idea de sí, tanto el lugar como su oferta en cuanto a infraestructuras o equipamientos de uso público, se adecua a sus deseos, necesidades o intereses.
- Siempre que sea posible, comenzar la visita acudiendo a los centros de información o similares; así, se recibirá información detallada acerca del lugar y de las recomendaciones para la visita. Esto permite, además, que la afluencia de visitantes pueda ser canalizada por el personal técnico hacia las zonas más convenientes, reduciéndose así las perturbaciones producidas por su presencia en las áreas más frágiles.

- En el caso de que la visita en grupo sea guiada por personal especializado, seguir siempre sus recomendaciones, intentando en todo momento mantener el grupo unido.



- Si la visita se realiza individualmente, o también en grupo, pero sin la presencia de un guía, informarse debidamente sobre la zonificación del espacio y las posibles limitaciones de acceso a determinadas zonas (áreas de reserva integral, zonas de acceso restringido, etc.). Si existen senderos habilitados para la visita, hacer uso de ellos sin abandonarlos y seguir las indicaciones que pudieran constar en las señales instaladas a lo largo del sendero.
- Si se pretende realizar alguna actividad deportiva en el medio natural, distinta de la propia visita, (caso de BTT, equitación, utilización de motos de trial, 4X4, etc.), es imprescindible obtener información detallada acerca de la normativa del Espacio Protegido al respecto. En cualquier caso, y siempre que esté permitida dicha actividad, seguir escrupulosamente las normas y no abandonar nunca los viales o senderos marcados para su práctica.
- No acampar nunca, salvo en las áreas autorizadas, caso de que existan. De la misma forma, es conveniente utilizar las áreas especificadas para tal fin a las horas de las comidas o almuerzos.
- No abandonar residuos ni desperdicios. Ir provistos de una simple bolsa de plástico donde almacenarlos hasta llegar a una zona con papeleras o contenedores resulta muy práctico. Si existieran contenedores preparados para efectuar una recogida selectiva, colaborar con ella separando los residuos generados constituye una excelente práctica ambiental.
- Siguiendo con los residuos, la mejor medida es prevenir su generación. Cantimploras o botellas rellenables resultan una mejor opción que las botellas o envases desechables. Lo mismo ocurre con recipientes reutilizables para la comida en sustitución de envoltorios y bolsas.
- No encender nunca fuego, salvo que existan zonas en las que esté permitido y, en este caso, extremar las precauciones y respetar estrictamente las limitaciones o restricciones dictadas por los órganos competentes en caso de situaciones de

emergencia, etc. Si se es fumador, hacerlo en los lugares en los que esté permitido y en ningún caso arrojar las colillas al entorno, aunque estén apagadas.

- No recolectar material biológico (plantas, animales, huevos, ramas, hongos, cortezas de árboles...) ni alimentar ni provocar molestias a la fauna, ni alterar las condiciones del medio removiendo tierra, levantando piedras o haciendo pintadas.
- El ruido también es una fuente de perturbaciones para el medio ambiente, a la vez que hace disminuir la sensación de bienestar durante la visita para el resto de usuarios. Además, los sonidos del entorno constituyen una parte muy importante del paisaje. Conviene moderar el tono de la voz, el volumen de los teléfonos móviles y reducir al máximo, sino suprimir, la utilización de equipos de música.



Por otra parte, y para obtener el mayor grado posible de satisfacción en la visita, tanto a escala personal como para los futuros visitantes del lugar, basta aplicar un par de premisas: “utiliza todos tus sentidos a la hora de disfrutar de la experiencia, especialmente el sentido común” y “cuando abandones el lugar, no dejes más que huellas y, no te lleves más que fotos”.

Víctor Benlloch Tamborero
Biólogo. Técnico del CEACV

6. CONOCE EL CEACV

PROGRAMAS FAMILIARES

El CEACV desarrolla diferentes programas de educación y formación ambiental con objetivos diferentes y dirigidos a diversos tipos de públicos.

Entre ellos se encuentra el programa “Los Domingos Familiares”, un programa, como su propio nombre indica, dirigido a grupos familiares.

Este programa se realiza a lo largo de diferentes domingos del año, en los que, con una serie de actividades matinales, se tratan diversos temas de carácter ambiental.

El objetivo de estas actividades es acercar a las familias conocimientos sobre esos temas que se tratan y fomentar en ellas un mayor respeto por el medio ambiente en general y generar hábitos más sostenibles.

Se celebra generalmente un domingo familiar cada mes del año excepto los meses de verano, y se tratan temas relacionados con el medio natural, el consumo, los residuos, el cambio climático...

La participación es gratuita y solo hay que apuntarse para participar, ya que las plazas están limitadas.

DIUMENGES FAMILIARS

 29 gener	Dia de l'arbre
26 febrer	Dia de les aus 
 02 abril	Un matí a l'hort
21 maig	Experiències front el canvi climàtic 

CENTRE D'EDUCACIÓ AMBIENTAL DE LA COMUNITAT VALENCIANA (Sagunt)
www.agroambient.gva.es/web/ceacv
Informació i inscripció 962 68 00 00



Víctor Benlloch Tamborero
Biólogo. Técnico del CEACV

7. EL ALMANAQUE DEL HUERTO

El CEACV dispone entre sus instalaciones, del Huerto Histórico de la C.V., un espacio que recoge la historia de los cultivos en el territorio valenciano y muestra la relación del hombre con el medio ambiente a través de la agricultura. Esta es la sección dedicada a él.

EL CULTIVO DE TEMPORADA

EL RÁBANO

En nuestros huertos podemos sembrar rábanos en cualquier época del año, excepto los días de riesgo de heladas. La duración del cultivo desde la siembra hasta la recolección es de 2 meses. La planta del rábano es una herbácea que se cultiva generalmente por sus raíces comestibles, aunque de ella se pueden aprovechar también las hojas, estas dos partes de la planta tienen un efecto beneficioso para la salud y nos ayudan a eliminar toxinas.

¿SABÍAS QUÉ...?

El rábano pertenece a la familia de las Crucíferas (como las coles, la rúcula o la mostaza). Su nombre científico es *Raphanus sativus* y procede del oeste de Asia y del Mediterráneo.

La raíz se puede comer cruda, cocida, en infusión y en zumo. Contiene vitaminas C, A, K y B, además de calcio (fácil de asimilar como pasa con el consumo de otras crucíferas), fósforo, potasio, alto contenido en hierro, magnesio, selenio, ácido fólico y carbohidratos. Se dice que fue muy utilizado en la antigüedad por los egipcios, que lo comían abundantemente y su consumo era obligatorio para los esclavos que construían las pirámides.



Podemos encontrar en el mercado variedades de rábanos de raíz pequeña (rabanitos) y variedades de rábano de raíz grande (rábanos).

Para que se conserve la raíz con todas sus cualidades durante el mayor tiempo posible (3 y 4 semanas) es aconsejable eliminar las partes verdes, es decir las hojas y guardar las raíces en la nevera, en bolsas de plástico perforadas y no deben lavarse hasta el momento de su consumo.

Las hojas de rábano se consumen cocinadas de forma similar a las de espinacas y también en infusiones y guisos.

El cultivo de rábanos se asocia bien con el de lechugas, espinacas, guisantes, judías verdes, pepinos, tomates y zanahorias, en cambio la asociación es desfavorable con el cultivo de nabos y ajos puerros.

EL REFRANERO DICE...

A falta de faisán, buenos son rábanos con pan

¡ A LA MESA!

MONTADITOS DE RÁBANOS

Ingredientes: rábanos, pan, mantequilla, guindillas dulces, miel.

Elaboración: Se asan las rebanadas de pan y les damos una pasada de mantequilla. Por otra parte se muelen las guindillas dulces y se corta muy fino el rábano para cubrir el montadito con estos últimos ingredientes. También podemos rociarlos con un poco de miel.



¡Buen provecho!

EL CUADERNO DEL HORTELANO

Durante estos meses no te olvides de...

Época en la que se recogen coles, brócolis, cardo, acelgas. Con algunas de ellas podemos preparar conservas y encurtidos.

Hay que dejar descansar parcelas de cultivo para prevenir la próxima plantación de cultivos de verano.

*Pepa Prósper Candell
Bióloga. Educadora del CEACV*

8. ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL DE OTRAS ENTIDADES

ACTIO BIRDING, TURISMO ORNITOLÓGICO INTERPRETES DE LA NATURALEZA

ACTIO Birding somos un proyecto joven que en los últimos años se ha hecho un hueco en el ámbito del turismo ornitológico en Valencia ofreciendo a los aficionados a las aves, tanto nacionales como extranjeros, excursiones y tours ornitológicos por los mejores lugares para “birdwatching” en la Comunidad Valenciana y provincias limítrofes de Castilla La Mancha y Aragón.

¿Qué es el turismo ornitológico, birding o birdwatching?

Podemos decir que una actividad de turismo ornitológico es aquella que esta “motivada por la realización de actividades de ocio relacionadas con la ornitología, como la detección, identificación u observación de la avifauna; con el objetivo de acercarse a la naturaleza para cubrir necesidades de aprendizaje, afiliación, consecución y/o reconocimiento” (López, 2008).

O dicho de otro modo un viaje para descubrir aves, preferentemente no observadas anteriormente, con el fin de disfrutar de su observación, eventualmente poder fotografiarlas y compartir posteriormente dichas observaciones e imágenes con un grupo más o menos amplio de personas con las misma inquietudes.



¿Cómo lo entendemos en ACTIO Birding?

Nuestro proyecto tiene su origen en los programas y actividades de educación ambiental relacionadas con las aves que **ACTIO Actividades Educativas** y el **Albergue ACTIO, Centro de Educación Ambiental y Turismo Rural** vienen desarrollando en los últimos 10 años de cara a la población escolar y el público familiar y que en estas actividades de **turismo sostenible en la naturaleza** tienen su lógica continuación.

Entendemos el turismo de naturaleza como “aquel que satisface las necesidades de los turistas actuales y de las regiones de destino, al mismo tiempo que protege y garantiza la actividad de cara al futuro” (OMT, definición de turismo sostenible) y por ello las actividades de turismo de naturaleza y, especialmente turismo ornitológico, de ACTIO Birding tienen siempre un compromiso de responsabilidad social y ambiental.



Nuestra actividad intenta minimizar los impactos negativos del turismo sobre el medio natural, y maximizar los positivos, aplicando criterios globales de sostenibilidad en su planificación y desarrollo (reducción de emisiones a través de la optimización de los vehículos, reducción del uso de papel con los trámites on-line, utilización de recursos y compras de productos de proximidad y comercio local, compensación de emisiones de CO2 con plantaciones de árboles,...).

Valorizamos nuestro patrimonio natural y, especialmente, el recurso de las aves como indicadores ambientales y como elementos de sensibilización, utilizándolas para llevar a cabo tareas de concienciación sobre los impactos que sobre la fauna, la flora y el medio natural



tienen nuestras acciones; tanto en el medio natural como en nuestra vida cotidiana.

Entendemos que sólo ofertas ambientalmente responsables, con profesionales concienciados y bien formados, pueden evitar o reducir los impactos negativos y contribuir a la conservación del medio natural, especialmente de las aves y sus hábitats, y al desarrollo sostenible de actividades económicas.

Asimismo, buscamos la implicación de nuestros colaboradores, proveedores y por supuesto clientes, en esta forma de actuar.

CoComprometidos con la conservación, nuestros servicios se integran en la iniciativa IBERAVES (Turismo Ornitológico Sostenible) por lo que aplicamos las buenas prácticas en turismo ornitológico que recomienda la iniciativa.

Asimismo colaboramos con distintas asociaciones, como SEO/Birdlife o la SVO, en proyectos de seguimiento y conservación de las aves de nuestra comunidad.

¿Qué ofrecemos?

ACTIO Birding oferta un amplio calendario de excursiones y viajes de Turismo Ornitológico (**Birdwatching**) a lo largo del año, buscando los mejores destinos para observar aves en nuestra área de trabajo: **Parque Natural de la Albufera** y otros **humedales** del mediterráneo español (Marjal dels Moros, El Hondo-Santa Pola-Torre Vieja, la Mancha Húmeda, ...), las **zonas esteparias** de Albacete y las **sierras interiores** de la Comunidad Valenciana (Els Ports, Hoces del Cabriel, Sierra Mariola, ...) y Castilla La Mancha (Alcaraz, Río Mundo, ...).

Además realizamos servicios “a medida” para clientes que prefieren recorridos personalizados.



Pero también tenemos entre nuestras actividades, innovadoras experiencias que combinan el turismo ornitológico con la gastronomía, el enoturismo o el turismo cultural.

Entre ellas destaca **Birds&Wines** un “maridaje” que desarrollamos en colaboración con bodegas que entienden nuestra forma de trabajo y que, como nosotros, respetan el medioambiente y la biodiversidad.

¡Pero también nos importa el futuro!

Fieles a nuestros orígenes, trabajamos por la conservación de las aves y sus hábitats a través de la concienciación ciudadana, mediante la organización de excursiones dirigidas a familias (**Birding familiar**), actividades de Educación Ambiental para escolares u otros colectivos, acciones de RSC para empresas y asesoramiento para proyectos de turismo ornitológico.

Al frente del proyecto está Virgilio Beltrán, ornitólogo y educador ambiental. Pero en el proyecto contamos con todo el equipo de ACTIO SL, con una experiencia de más de 25 años y un contrastado compromiso medioambiental, y con la colaboración de expertos locales como Rafa Torralba, experto conocedor de los ecosistemas manchegos que actuará de guía en los tours que realizamos por esas zonas,.

Más información a: <https://actiobirding.com/>

9. RECURSOS TEMÁTICOS...

TURISMO SOSTENIBLE

Carta Mundial del Turismo sostenible (1995)

<http://cartamundialdeturismosostenible2015.com/>

Carta europea de turismo sostenible en espacios protegidos. 2007

<http://www.ambientum.com/pdf/carta-europea.pdf>

Criterios globales de Turismo sostenible

<http://www.gstcouncil.org/en/resource-center/72-general/translations/505-los-criterios-globales.html>

Marco financiero

<http://econ.uba.ar/www/institutos/cma/Publicaciones/revistas/RIMFVol1/TURISMO%20SOSTENIBLE.pdf>

Web alojamientos “turismo sostenible”

<http://turismososteniblemedia.com/>

Manual Turismo Sostenible (Universidad Politécnica Valencia)

<http://www.upv.es/contenidos/CAMUNISO/info/U0513920.pdf>

Guía de Ahorro y Eficiencia Energética en Establecimientos Hoteleros de la CV

<http://www.upv.es/contenidos/CAMUNISO/info/U0698214.pdf>

Blog de la asociación para la promoción del turismo responsable

<https://bidaietiko.wordpress.com/>

Guía alternativa al turismo de masas

<http://www.comunidadism.es/wp-content/uploads/downloads/2015/07/Gu%C3%ADa-de-turismo-alternativo.pdf>

Guía para unas vacaciones sostenibles

<http://www.comunidadism.es/wp-content/uploads/downloads/2014/06/Gu%C3%ADa-de-vacaciones-sostenibles.pdf>

10. PROGRAMA DE ACTIVIDADES DEL CEACV

PROGRAMA DE ACTIVIDADES CEACV



PROGRAMAS TEMÁTICOS PARA CENTROS EDUCATIVOS

PAISAJES DE AGUA, PAISAJES DE VIDA

Las zonas húmedas son espacios de biodiversidad y para la biodiversidad. Son una fuente de energía y de recursos y actúan como aliadas contra el cambio climático, la sequía y las inundaciones. Así mismo, son espacios para la investigación, el ocio, la educación, la inspiración artística o la relajación.



El CEACV propone para la primera quincena de febrero, un programa de actividades de sensibilización ambiental en torno al Día Mundial de las Zonas Húmedas, acercándonos a sus hábitats y a las especies asociadas. Este año el lema es Humedales: una protección natural frente a los desastres.

Las actividades se desarrollan en horario matinal, entre las 9.00 y las 14.00 horas de lunes a viernes. Del 1 al 10 de febrero de 2017.



CAMINANT, CAMINANT O AMB POQUES RODES

El CEACV ha preparado este programa de actividades con la finalidad de implicar a los usuarios en los temas relacionados con la movilidad eficiente y sostenible. La idea consiste en fomentar y proporcionar medidas que favorezcan el transporte sostenible e invitar a los usuarios a probar alternativas al vehículo privado. Estas actividades están orientadas a conocer medios de transporte más eficientes, a fomentar la educación viaria, a ser conscientes de las repercusiones que los diferentes transportes tienen para la salud de las personas y del planeta en general.

El CEACV también anima a los usuarios a acceder a las instalaciones haciendo uso de la bicicleta, en general mediante una serie de acciones comunicativas y divulgativas, el Centro se compromete en la educación para que se pueda optar por los desplazamientos no motorizados en aquellos casos que sea posible.

Este programa temático se desarrollará entre los días 20 y 28 de febrero de 2017, siendo sus destinatarios principales los grupos de escolares de educación infantil, primaria y secundaria.

EN EL HUERTO TODO SON RECURSOS

El Huerto Histórico del CEACV es un recurso didáctico situado en el exterior, junto a la casa de l'Alqueria dels Frares, un proyecto completo para trabajar con los centros educativos. Su visita es apta para personas de cualquier edad. Las personas con movilidad reducida también pueden disfrutar de este recurso.

Mostrar las principales técnicas de cultivo así como las ventajas de la agricultura ecológica y Ofrecer un espacio sensitivo (olores, formas, colores, sonidos) y lúdico en un entorno privilegiado en el que disfrutar profesores y alumnos, son los objetivos principales de este programa temático sobre el huerto.

Actividades pensadas para dar a conocer el valor ambiental de las especies agrícolas tradicionales y la importancia de su conservación en la actualidad.



Las actividades a desarrollar en el CEACV se realizarán entre el 1 y 17 de marzo de 2017.

BIODIVERSIDAD POR TODOS LADOS



Hablar de biodiversidad es hablar de formas diversas de vida. Cada año, desde la puesta en funcionamiento del CEACV en 1999, el programa educativo ha incluido actividades relacionadas con la biodiversidad, los servicios que presta a la Humanidad y la influencia de las actividades humanas con su conservación en el Planeta.

En ésta ocasión las diversas actividades que se desarrollarán tendrán como objetivo básico final dar a conocer los valores naturales, paisajísticos y culturales de las especies de flora y fauna, así como fomentar el descubrimiento de las especies fáciles y próximas y también de las raras y difíciles de detectar.

Del 3 al 12 de abril de 2017. de lunes a viernes en horario de mañana

PROGRAMA DE FORMACIÓN AMBIENTAL

FORMACIÓN PRESENCIAL

El CEACV ofrece talleres formativos para completar la formación de aquellas personas relacionadas con la educación ambiental.

Con el objetivo de proporcionar conocimientos y experiencias prácticas, aplicables y reproducibles sobre diferentes temas que ayuden a ampliar los recursos de personas interesadas en desarrollar actividades de educación ambiental se han programado los siguientes cursos y talleres:

Curso “Introducción a la educación ambiental”

(75 horas) CEACV

20 de marzo al 11 de abril de 2017

9 a 14 horas

Taller “Identificación de las aves por su canto”

(5 horas) CEACV

6 de abril de 2017

9 a 14 horas

FORMACIÓN ONLINE

Dentro del Programa de formación online en materia de medio ambiente, el CEACV tiene prevista la realización de diversos cursos de formación entre febrero y mayo de 2017.

PROGRAMA FORMATIVO SAPS MEDIO AMBIENTE

El Reciclaje de residuos de origen doméstico

2ª edición. 1 marzo al 7 de abril de 2017

3ª edición. 3 de mayo al 9 de junio de 2017

Buenas prácticas ambientales en el hogar

2ª edición. 1 marzo al 7 de abril de 2017

3ª edición. 3 de mayo al 9 de junio de 2017

Combatir el cambio climático desde el hogar

1ª edición. 1 marzo al 7 de abril de 2017

Más información:

www.agroambient.gva.es/ca/web/ceacv/formacion-saps

www.saps.gva.es

ACTIVIDADES FAMILIARES

DOMINGO FAMILIAR. VOLANT VOLANT A LA MARJAL DELS MOROS

26 de febrero de 2017

Actividades para familias



Celebración del día Mundial de los Humedales en el CEACV. Se realizarán diversas actividades de sensibilización ambiental y de acercamiento a estos ecosistemas y a las especies asociadas. Talleres de identificación, anillamiento de aves, construcción de cajas nido entre otras actividades. Una mañana lúdica y divertida..

Horario: 10 a 13 horas

Recomendaciones: almuerzo

Actividad gratuita. Necesaria inscripción previa.

Información e inscripción 962680000

DOMINGO FAMILIAR. EN EL HUERTO TODO SON RECURSOS

2 de abril de 2017

Actividades para familias

Actividades para toda la familia alrededor del huerto del CEACV, una mañana para aprender y conocer un espacio que nos proporciona multitud de recursos, una invitación a disfrutar de los sentidos.

Talleres con semillas, plantación en el huerto, actividades creativas y recolección de productos, para disfrutar de una jornada al aire libre.

Horario: 10 a 13 horas

Recomendaciones: almuerzo

Actividad gratuita. Necesaria inscripción previa.

Información e inscripción 962680000



11. EL CENTRO DE DOCUMENTACIÓN DEL CEACV

Se pueden realizar consultas en sala. La biblioteca dispone de la consulta de materiales en sala y asesoramiento de un técnico. También dispone de un ordenador conectado a internet, para cualquier búsqueda de información o para poder realizar labores que precisen de un soporte informático.

Utilizar el servicio de préstamo externo. Permite el préstamo de hasta 4 documentos durante un plazo máximo de 15 días. El préstamo puede ser presencial o por correo. En este último caso, el envío de materiales está limitado a un peso máximo de 3 Kg. La devolución de documentos por correo siempre corre a cargo del usuario por correo certificado.

Búsquedas bibliográficas. El Centro de Documentación del CEACV realiza, a petición del usuario, búsquedas bibliográficas por temas entre los materiales que tiene disponibles.

Técnico del Centro de Documentación–Biblioteca del CEACV: Víctor Benlloch

Tel. consulta: 96 268 00 00 Fax: 96 267 29 44

Correo electrónico: biblioteca_cea@gva.es

Devolución por correo postal: CEACV. Apartado de correos 100. 46520 Port de Sagunt (València).

Horario: lunes a viernes de 9:00-14:00 y lunes a jueves de 16:00-18:00 (verano tardes cerrado).

Ubicación del CEACV:

CENTRE D'EDUCACIÓ AMBIENTAL DE LA COMUNITAT VALENCIANA

Alqueria dels Frares. Partida de Gausa.
Carretera de la Siderúrgica, km. 2
46500 Sagunt (València)

El Centre de Documentació del CEACV solicita la cesión o donación de bibliografía para aumentar los fondos destinados a uso público.

12. NOVEDADES RECIBIDAS EN EL CENTRO DE DOCUMENTACIÓN DEL CEACV

**DOCUMENTOS INCORPORADOS AL FONDO BIBLIOGRÁFICO
DURANTE LOS MESES DE SEPTIEMBRE, OCTUBRE,
NOVIEMBRE, DICIEMBRE DE 2016 Y ENERO DE 2017**

0. EDUCACIÓN AMBIENTAL

- LA MALETA DE LA CIENCIA 60 EXPERIMENTOS DE AIRE Y AGUA Y CENTENARES DE RECURSOS PARA TODOS. Enric Ramiro Roca. Edit. Graó. 2014.
- JUEGOS POPULARES Y TRADICIONALES PARA LA EDUCACIÓN. Emilio Miraflores Gómez, Nuria Ibáñez Olalla. Edit. CCS. 2015.
- TÉCNICAS DE EDUCACIÓN E INTERPRETACIÓN AMBIENTAL. Federico Llorca Navasquillo, José Antonio Gómez García, Francisco J. Mansergas López. Edit. Síntesis. 2015.
- 10 CRITERIOS PARA EDUCAR EN EL MEDIO NATURAL. F. Echarri Iribarren. Edit. CCS. 2015.
- EDUCAR EN VERDE: IDEAS PARA ACERCAR A NIÑOS Y NIÑAS A LA NATURALEZA. H. Freire. Ed. Graó. 2011.

1. MEDIO NATURAL

- EL BOSQUE PROTECTOR. R. Almenar. Edit. Bromera. 2015.
- LES HERBES MENGÍVOLES. Casimir Romero y Paco Garrido. Edit. Associació de Veïns El Llombo (Ontinyent). 2015.

3. IMPACTO AMBIENTAL

- EL CAMBIO CLIMÁTICO Y LOS LÍMITES DEL INDIVIDUALISMO. Carmen Velayos-Castelo. Edit. Horsori. 2015.
- DEFENSA Y PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES. Garrido Rivero, Rubén. Carreira Fernández, Raquel. Iglesias Montes, Roi. Edit. Síntesis. 2016.
- SERIE HUELLA DE CARBONO (4 volúmenes). Sergio Álvarez Gallego. Edit. AENOR. 2015.

7. MEDIO SOCIAL

- COMUNICACIÓN PARA EL CAMBIO SOCIAL. LA PARTICIPACIÓN Y EL EMPODERAMIENTO COMO BASE PARA EL DESARROLLO MUNDIAL. Thomas Tufte. Edit. Icaria. 2015.
- GUIA DEL MOVIMIENTO EN TRANSICION: COMO TRANSFORMAR TU VIDA EN LA CIUDAD. Juan del Río. Edit. Libros de la Catarata. 2015.
- ESTO LO CAMBIA TODO: EL CAPITALISMO CONTRA EL CLIMA. Naomi Klein. Edit. Paidós Ibérica. 2015.
- MANUAL DE COMUNICACIÓN AMBIENTAL: DEL GREENWASHING A LA SOSTENIBILIDAD. Olga Roger y Pilar Buil. Edit. Eunsa. Ediciones Universidad de Navarra, S.A. 2014.
- RECONCILIARSE CON EL PLANETA. Silvia Albareda. Edit. Eunsa. Ediciones Universidad de Navarra, S.A. 2015.
- EL INGRESO MÍNIMO GARANTIZADO. UNA PROPUESTA INNOVADORA PARA UN TIEMPO POLÍTICO NUEVO. R. Almenar. El Libro Ed.

8. ACTIVIDAD ECONÓMICA

- RUTAS AZULES. PASEOS POR LOS PAISAJES DEL AGUA DE LA PROVINCIA DE VALENCIA. S. Blanco y C. Ferris. Edit. Prames. 2015.
- BIODIVERSIDAD Y MANEJO DE PLAGAS EN AGROECOSISTEMAS. Clara Inés Nicholls y Miguel Angel Altieri. Edit. Icaria. 2007.
- HORTS DE TARONGERS. LA FORMACIÓ DEL VERGER VALENCIÀ. A. Besó. Ed. Institució Alfons el Magnànim.

9. CIENCIA Y TECNOLOGÍA

- ESTRATEGIAS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA. J.M. Seguí et al. Edit. Universitat Politècnica de València. 2015.

PUBLICACIONES PERIÓDICAS

- Eroski Consumer. Núm. 213.
- Mètode. Núm. 91.
- Reciclaje al día. Núm. 30.
- Estratos. Núm. 116.
- Futura. Núm. 33.