

# **BOLETÍN INFORMATIVO DEL CENTRO DE DOCUMENTACIÓN DEL CENTRE D'EDUCACIÓ AMBIENTAL DE LA COMUNITAT VALENCIANA**

**NÚM. 1. CUATRIMESTRAL**  
*EQUIPO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL CEACV*



## **1. NOVEDADES RECIBIDAS EN EL CENTRO DE DOCUMENTACIÓN DEL CEACV.**

DOCUMENTOS INCORPORADOS AL FONDO BIBLIOGRÁFICO DEL CENTRO DE DOCUMENTACIÓN DEL CEACV DURANTE LOS MESES DE ENERO, FEBRERO, MARZO Y ABRIL DE 2009.

### 0. EDUCACIÓN AMBIENTAL

- 📖 Frenar el cambio climático. Un reto de todos. Guía del educador. Gob. de Aragón. 2008.
- 📖 Frenar el cambio climático. Un reto de todos. Guía del alumnado. Gob. de Aragón. 2008.
- 📖 La diversitat al mar. Guia de treball. Primer cicle ESO. Centre d'estudis del mar. 1997.
- 📖 La diversitat al mar. Guia de treball. Cicle superior primària. Centre d'estudis del mar. 1997.
- 📖 Apaga la despesa, engega l'estalvi. Eroski.
- 📖 Gotta y sus amigos en una aventura circular. CajaMadrid.
- 📖 Bicho, el reportero de la biodiversidad. CajaMadrid.
- 📖 Conociendo y recuperando nuestro bosque de ribera. R. de Tapia (Coord.). Fundación Tormes-EB-CajaMadrid.
- 📖 Materiales sobre depuración de aguas residuales. NILSA. 2002.
- 📖 Buscando soluciones al Arga. Foro del agua de la subcuenca del Arga. Gobierno de Navarra. 2008.
- 📖 Materiales educativos sobre residuos sólidos urbanos. Gobierno de Navarra-CRANA.

- 📖 Pequeños trucos, grandes logros. Jóvenes que se comprometen con el planeta. Gobierno de Murcia. 2009.

#### 1. MEDIO NATURAL

- 📖 La enciclopedia de las aves de España. SEO-BirdLife-Fundación BBVA. 2008.
- 📖 Espais naturals, paratges per descobrir. VV.AA. Ed. Bromera. 2008.
- 🕸 La ruta de verda de Burjassot. Ajuntament de Burjassot.
- 📖 Orquídeas y bulbos silvestres de la provincia de Alicante. J.I. Peris, J. Mataix y M.C. Jordá. Diputació d'Alacant. 2002.
- 📖 Incidencia de la infraestructura viaria sobre la fauna en tres humedales de la Red Natura 2000 en la Comunitat Valenciana. CMAAUH. 2008.

#### 3. IMPACTO AMBIENTAL:

- 📖 Colapso. J. Diamond. Ed. bolsillo. 2007.
- 📖 L'aigua de tots?. E. Piera. Ed. Bromera. 2005.
- 📖 El planeta i tu. M.J. Picó. Ed. Bromera. 2008.
- 📖 La Tierra, nuestro hogar. M.A. García. Fuhem. 2006.
- 📖 Análisis de los efectos del cumplimiento del plan nacional de Asignación. ISTAS - CCOO.
- 📖 Peligrosamente juntos: tóxicos en casa. Gobierno de Aragón-ECODES.
- 📖 El ruido ¿sólo una molestia?. Gobierno de Aragón-ECODES.

#### 4. POLÍTICA AMBIENTAL

- 📖 Manual de ambientalización de asociaciones ciudadanas. UNESCO Navarra. 2004.
- 📖 Guía de medio ambiente para las entidades locales. Federación navarra de municipios y concejos. 2005.
- 🕸 Medio ambiente en España 2007. MIMAM. 2008.
- 📖 Proyecto ríos. Cantabria. Informe anual 2008. Gob. de Cantabria. 2009.
- 🕸 Proyecto Ecolight. Ajuntament de València.

#### 5. DERECHO Y LEGISLACIÓN:

- 📖 El derecho a un medio ambiente adecuado. A. Embid (Dir.). Iustel Ed. 2008.

#### 6. GESTIÓN AMBIENTAL:

- 📖 Cuaderno de acción sindical en medio ambiente. UGT. 2008.

#### 7. MEDIO SOCIAL:

- 📖 La cocina y los alimentos. H. McGee. Ed. Debate. 2007.

- 📖 Guía de la bici de la ciudad de Valencia. VV.AA. Ed. Bruno López y asociados. 2008.
- 📖 Oleum valentiae. Cultura y rutas del olivar de la Comunidad Valenciana. Ch. Ferrer. Molins ed. 2007.
- 📖 Turismo en espacios rurales y naturales. MIMAM. 2008.
- 📖 Monumenta. Anuario de patrimonio cultural. Anuarios culturales. 2008.
- 📖 El Túria. Un passeig urbà per la història. Generalitat Valenciana. 2008.
- 📖 La sociedad ante el cambio climático. Conocimientos, valoraciones y comportamientos en la población española. USC-SEPA-Fundación Mapfre. 2009.

#### 9. CIENCIA Y TECNOLOGÍA

- 📖 Charles Darwin. Autobiografía. Mètode. 2008.

#### PUBLICACIONES PERIÓDICAS:

- 📖 Consumer Eroski. Núm. 128, 129, 130, 131.
- 📖 Orekan. Núm. 43.
- 📖 Boletín Europarc. Núm. 26.
- 📖 Boletín de interpretación. Núm. 19.
- 📖 Research\*eu. Núm. diciembre 08.
- 📖 CV News. Núm. 47, 49.
- 📖 Ambienta. Núm. 83, 84, 85, 86.
- 📖 Bolecín. Núm. 71.
- 📖 Mètode. Núm. 60.
- 📖 Biodiversitat. Núm. 8.
- 📖 Esparc. Actas.
- 📖 Natural de Aragón. Núm. 33.
- 📖 Páginas de información ambiental. Núm. 30.
- 📖 Reutil. Núm. 48.
- 📖 Estratos. Núm. 91.
- 📖 Nuevas tecnologías. Núm. 19.
- 📖 Geotermia. Nuevas tecnologías. Suplemento Núm. 19.
- 📖 Reciclaje al día. Núm. 8.
- 📖 Polivalencia. Núm. 54.
- 📖 Ciclos. Núm. 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 y 20.
- 📖 Seguridad y medio ambiente. Núm. 113.
- 📖 New energy. Núm. 2.

## 2. LA RESEÑA LITERARIA.

**SOMBRAS CON ALMA**

### LA SOMBRA DE LOS ÁRBOLES

José M. Alcañiz, Bernabé Moya, José Moya, Joan Pellicer, Agustín Araque, Raúl de la Rosa.  
Ruzafa Show Ediciones. 2007. 200 pags.



**E**l escritor francés Jean Giono nos invitaba, ya hace unos años, a plantar árboles en su entrañable obra *El hombre que plantaba árboles*, como sistema para recuperar los ambientes naturales y su belleza. Esta nueva obra nos lleva un poco más allá, nos invita a disfrutar de los árboles de una forma pausada, de unos árboles que otros ya plantaron por nosotros.

Este interesante libro llega para llenar un vacío en el conjunto de publicaciones dedicadas al mundo de los árboles y que

durante los últimos años han proliferado. No nos encontramos ante la típica guía que recoge una lista más o menos extensa de especies arbóreas de un determinado lugar con todas sus características o ante una recopilación de árboles monumentales de un territorio (aunque les dedica un capítulo).

Como hemos indicado antes, esta obra va más allá. Los árboles, aunque omnipresentes en todo el libro, no son los protagonistas reales, sino sus sombras, las físicas, producto de la insolación que incide sobre sus hojas y

ramas, pero también las sombras espirituales, mágicas o literarias que producen en el alma humana y que leyendas, poetas o artistas nos han hecho llegar; y las sombras asociadas a nuestras tradiciones y sentidos desde tiempos inmemoriales. Es un libro lleno de árboles y sombras pero acompañadas por unos protagonistas secundarios como somos nosotros mismos.

Cada uno de los autores da una visión diferente de la sombra de los árboles, desde la visión más técnica y científica de los hermanos Moya, hasta la más esotérica y mágica de Raúl de la Rosa, pasando por la poética y literaria de Agustín Araque o por la más reflexiva de José M. Alcañiz. Mención especial merece el capítulo que dedica a los usos y tradiciones de la sombra en nuestra cultura el tristamente desaparecido Joan Pellicer, en el último o en uno de los últimos trabajos suyos que ha visto la luz.

El libro hace un recorrido por los árboles, los bosques y sus sombras y, sobre todo, por la relación que hemos establecido con todos ellos, como han modelado nuestro lenguaje, nuestras tradiciones, nuestras ciudades,

nuestras necesidades e incluso nuestra mentalidad y pensamiento.

El último capítulo del libro recoge una selección de algunos de los árboles monumentales más importantes que crecen en tierras valencianas, y nos explica su localización, características principales y los valores, anécdotas y usos de sus sombras.

Destacable es la grata colección de fotografías que acompaña el texto, obra de un amplio grupo de profesionales gráficos y expertos en arboricultura, entre las cuales descubrimos numerosos espacios conocidos pero también muchos otros llenos de belleza en los que nunca habíamos estado.

Igualmente, es también destacable el continente de este libro, impreso íntegramente en papel reciclado, la cual cosa le da coherencia al contenido, sin quitarle presencia al conjunto de la obra de muy recomendable lectura.

*Víctor Benlloch Tamborero  
Biólogo. Centre d'Educació Ambiental de la Comunitat  
Valenciana*

### 3. LAS BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES.

El CEACV te propone:

#### CONSEJOS PARA UN BUEN USO DE LA ENERGÍA

1. Valora la opción de instalar **bombillas de LEDS**. Si ya has dado el paso de cambiar tus viejas e ineficientes bombillas incandescentes por otras de bajo consumo, ahora el mercado te da una opción más: Los LEDS (diodos emisores de luz). Una lámpara de leds de 7w, equivale a una bombilla incandescente de 60w lo que supone un ahorro de más del 80%, y no solo eso sino que además puede tener una vida útil de 50.000 horas. Fuente: <http://www.ledzed.com>
2. Aplica el sentido común para conseguir una buena iluminación en tu vivienda. Considera las **necesidades de luz** en cada una de las partes de la vivienda, analiza la cantidad de luz, durante cuanto tiempo la necesitarás y la intensidad de la misma, todo ello para decidir el tipo de lámpara y su potencia.
3. Interésate por la **eficiencia luminosa** de las lámparas que compres. La eficiencia luminosa es la cantidad de luz emitida por unidad de potencia eléctrica (W) consumida y se mide en lúmenes por vatio. La eficiencia luminosa de las bombillas incandescentes va de 12 lm/w a 20 lm/w, mientras que en las fluorescentes varía de 40 lm/w a 100 lm/w. Fuente: IDAE
4. En los espacios comunes de una **comunidad de propietarios** también se produce un consumo de energía importante, la iluminación, los ascensores, grupos de bombeo de agua, etc. Propón en la próxima junta de vecinos que se elabore un plan de medidas para reducir el consumo energético y de paso disminuir los gastos económicos de la comunidad.
5. Incorpora el **consumo energético como un criterio** más a valorar cuando compres cualquier electrodoméstico, un coche, una nueva vivienda, etc. Hoy día esa información ya es accesible y la puedes consultar.
6. La mayor parte de la **basura** que generas diariamente es reciclable o recuperable. Si facilitas esos procesos no solo ahorras materias primas, también una gran cantidad de energía. Fabricar una lata de aluminio a partir de la materia prima extraída del mineral, requiere una cantidad de energía equivalente a la que necesita tu televisión para funcionar durante 2 horas, pero si se fabrica la lata a partir de aluminio reciclado, solo haría falta un ¡ 5% de esa energía! Fuente: IDAE



7. En muchos casos, la mejor opción para **desplazarse por la ciudad** no es el coche, rompe con el hábito de coger el coche para todos tus desplazamientos y busca alternativas como ir a pie. Solo un dato, en ciudad el 10% de los desplazamientos en coche se hacen para recorrer ¡menos de 500 metros! Fuente: IDAE
  
8. En cuanto a la **calefacción y refrigeración** de casa, piensa que esta se lleva la mayor parte del gasto energético, casi la mitad, y en consecuencia una considerable inversión económica. Así que para elegir un sistema de calefacción o refrigeración, valora las condiciones de tu vivienda, aislamiento, orientación, materiales, etc, déjate asesorar por los profesionales a la hora de elegir el sistema y sobre todo úsalo de manera razonable.

*Serafín Huertas Alcalá.*

*I.T. Agrícola. Centre d'Educació Ambiental de la Comunitat Valenciana*



## 4. CONOCE EL CEACV.

### L'ALQUERIA DELS FRARES: EL EDIFICIO

El Centro de Educación Ambiental de la Comunitat Valenciana (CEACV) abre sus puertas al público en el año 1999, en un entorno privilegiado, La Marjal dels Moros, recuperando una antigua casa de campo con más de 300 años de antigüedad: La Alquería dels Frares.

La Alquería dels Frares es un edificio de mediados del siglo XVII, aunque tiene un origen anterior. De hecho el Censo de Pecheros de Carlos I (1528) menciona la presencia de 32 “Cristianos Nuevos”, es decir conversos, en las alquerías de “Frades y Garrofera”.

La Alquería dels Frares no es la única alquería de la zona, muy cerca, otros edificios de características similares, alquería del Advocat, Arrendador, San Marcos etc, reflejan una clara intención colonizadora de las tierras agrícolas del entorno tras la crisis que supuso la expulsión de los moriscos. Estas alquerías, denominadas “Alquerías de Colonización” constituyen un claro antecedente de las explotaciones agrarias de finales del XIX y principios del XX.

La Casa es un conjunto de varios edificios cerrados en torno a un patio. Antiguamente

el edificio principal acogía en su planta baja la cocina y algunas dependencias dedicadas al almacenamiento. En la cocina todavía se conservan el antiguo horno de leña y la chimenea. Testimonio del empedrado original que había en la entrada de la casa es el pavimento de cantos que observamos actualmente en la zona junto a la cocina y la recepción.



La primera planta estaba destinada a áreas de descanso y habitaciones; y la planta superior o andana, al secado de los productos del campo y a la crianza de gusanos de seda. El acceso a la vivienda se realizaba a través de una puerta situada en la fachada Sur.

Junto a la cocina, un gran arco daba paso al patio en torno al cual se organizaban el resto de dependencias auxiliares: cuadras, corrales y otras estancias dedicadas a almacenar y guardar los aperos de labranza. En el patio cabe destacar el pozo, situado junto a la puerta de acceso al patio, al que adosan un lavadero y un abrevadero. Al oeste, una gran estancia alberga el Aljibe o Cisterna destinado a recoger el agua de las lluvias. Estas



construcciones que recogían y almacenaban el agua, son de gran arraigo en el Mediterráneo dado el régimen de pluviosidad. En la actualidad, estos elementos tradicionales, pozo y aljibe, junto a la cocina han sido conservados y restaurados con una finalidad didáctica.

En la esquina noreste del conjunto encontramos la espadaña que, con toda probabilidad, servía para avisar y congregarse a los trabajadores del campo.

Respecto a los materiales de construcción, tejas, ladrillos, madera para las carpinterías, rodeno, cantos etc, son propios de la zona. El conjunto estaba encalado tanto en el exterior como en el interior.

Ya por último, la existencia de restos de una almazara y de una prensa de vino sugieren el cultivo del olivo y la viña en las tierras propiedad de la Alquería; los cereales completarían esta trilogía. A estos cultivos de secano se añadirían pequeños huertos de productos hortícolas y frutales. Muy posiblemente, la planta superior de la vivienda estaba dedicada a la crianza del gusano de seda,

actividad importante en la economía valenciana de la época.

*Paloma Sánchez Pérez  
Arqueóloga. Centre d'Educació Ambiental de la  
Comunitat Valenciana*



## 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.
- *Busquedas 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

Telf. de consulta: 96 268 00 00 Fax: 96 267 29 44

Correo electrónico: [biblioteca\\_cea@gva.es](mailto:biblioteca_cea@gva.es)

Devolución por correo postal: C.E.A.C.V. Apartado de correos 100. 46520 Port de Sagunt (València).

Horario: lunes a viernes de 9:00 a 14:00 y de lunes a jueves de 16:00 a 18:00.

Ubicación del C.E.A.C.V.:

### CENTRE D'EDUCACIÓ AMBIENTAL DE LA COMUNITAT VALENCIANA

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



*Usted recibe este correo electrónico porque ha sido dado de alta en la Lista de Distribución del CEACV. En cumplimiento de lo establecido en la LOPD, el usuario podrá ejercer sus derechos de acceso y rectificación de sus datos personales en los los ficheros del CEACV a través del envío de un correo electrónico a la siguiente dirección de correo electrónico: [biblioteca\\_cea@gva.es](mailto:biblioteca_cea@gva.es)*