

## ¿Cómo participar en el proyecto ECOLIGHT?

Para el equipo de coordinación del proyecto ECOLIGHT la participación de los vecinos es fundamental ya que son ellos los que van a convivir con este nuevo concepto de alumbrado. Cualquier duda, sugerencia o problema será atendido para lograr que el proyecto se adecue al máximo a las necesidades de los ciudadanos. El proyecto ECOLIGHT incluye una importante campaña de educación ambiental y sensibilización que permitirá difundir el proyecto en reuniones de vecinos, asociaciones o cualquier colectivo interesado donde se explicará con detalle el contenido del proyecto. También contaremos en breve con material divulgativo impreso, página web propia, teléfono de consulta gratuito, etc.

### Para cualquier duda o sugerencia

Ayuntamiento de Valencia  
Servicio Devesa-Albufera  
Carretera CV-500 km. 8,5 margen izquierdo  
46012 El Saler  
Tel. 961 61 03 47  
Correo electrónico: [odevesa@valencia.es](mailto:odevesa@valencia.es)  
Web: [www.ecollum.org](http://www.ecollum.org)



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA

DELEGACIÓN DEVESA-ALBUFERA  
DELEGACIÓN DE ALUMBRADO



**¿SABES QUE SE PUEDE AHORRAR CON LA LUZ?**

**¿SABES QUE ALGUNAS BOMBILLAS CONTIENEN  
ELEMENTOS CONTAMINANTES?**

**¿TE HAS DADO CUENTA QUE DESDE HACE UN TIEMPO SE  
VEN MENOS ESTRELLAS?**

**¿QUIERES PARTICIPAR PARA MEJORAR EL ALUMBRADO  
DE TU PEDANÍA?**

# ECOLIGHT

**hacia un alumbrado sostenible**

Estimados vecinos:

Desde el Servicio Devesa-Albufera y Servicio de Alumbrado (Ayuntamiento de Valencia) queremos informarles del nuevo proyecto ECOLIGHT que se llevará a cabo en el Parque Natural de L'Albufera hasta el 2006. Creemos que ustedes deben de ser los primeros en conocer en que consiste exactamente este proyecto, por ello les ofrecemos una primera información sobre el mismo.

### **¿Qué es ECOLIGHT?**

ECOLIGHT es un proyecto que tiene como objetivo reorganizar el alumbrado público del término municipal de Valencia dentro del Parque Natural de L'Albufera para que sea más eficiente energéticamente, menos contaminante, más respetuoso con el entorno natural y más barato.

### **¿Qué es la contaminación lumínica? ¿Por qué contamina la luz?**

La contaminación lumínica es un conjunto de problemas medioambientales derivados del uso del alumbrado y de sus dispositivos. Estos son algunos de estos problemas:

- a veces los dispositivos de alumbrado tienen un *consumo energético excesivamente alto* sin ser necesariamente eficientes. Pensemos que toda la energía que gastamos tiene que fabricarse liberando gases contaminantes a la atmósfera. Además un consumo energético alto se traduce en una factura eléctrica elevada.

- existen algunas bombillas que contienen *metales pesados* en su interior perjudiciales para la salud y el entorno.

- ciertas bombillas emiten un tipo de luz que *altera los ciclos vitales tanto de plantas como de animales*. La mayoría de los seres vivos que viven en la Devesa y Albufera son de actividad nocturna, y necesitan de estas condiciones para alimentarse, reproducirse y, en definitiva, vivir.

- más de la mitad de los europeos, entre los cuales nos encontramos nosotros, ya no puede ver la Vía Láctea por las noches. Y como se ha dicho, observar el cielo es un *derecho de todos los ciudadanos*.

- algunas farolas por su *diseño inapropiado* despiden luz hacia el cielo, siendo poco eficientes para nosotros y provocando un derroche energético innecesario.

### **¿Qué beneficios tiene implantar una red de alumbrado no contaminante?**

La solución a la contaminación lumínica es rentable económicamente. La nueva red de alumbrado no contaminante es tan eficiente que la factura eléctrica se puede reducir entre un 25 y un 30%. Medioambientalmente las emisiones de CO<sub>2</sub> a la atmósfera pueden llegar a reducirse considerablemente y numerosas especies animales y vegetales se ven beneficiadas.

### **¿Cómo va a afectar el cambio de alumbrado?**

ECOLIGHT sustituirá los puntos de luz actuales por farolas más eficientes en pedanías y zonas residenciales, y regulará los niveles lumínicos en los lugares de gran valor conservacionista.