

# Ajuntament de Castellar del Vallès

## Actualitat

### L'Ajuntament de Castellar va participar al Congrés Internacional sobre Contaminació Lumínica

Dilluns 22 de novembre de 2004

L'Ajuntament de Castellar ha estat una de les administracions locals presents al Congrés Internacional de Contaminació Lumínica i Enllumenat Públic que s'ha celebrat a Barcelona, els dies 17, 18 i 19 de novembre. La convenció s'adreçava a experts, tècnics d'administracions locals i empresaris del sector. La contaminació lumínica és la il·luminació artificial en espais no necessaris i no desitjats, i provoca problemes a la fauna i flora. També és un problema en l'observació del cel i provoca un malbaratament energètic. Davant d'aquesta premissa, el congrés ha debatut mitjançant diferents ponències, la necessitat d'il·luminar els espais que realment requereixen de llum, sobretot espais oberts. En aquest sentit, **"una de les conclusions ha estat la necessitat d'utilitzar fanals adequats per il·luminar el carrer i la via pública, i no el cel i les façanes dels edificis"**, ha explicat el responsable de subministres i concessionàries de l'Ajuntament de Castellar, Enric Moran. Les ponències tractaven qüestions sobre els sistemes de mesura de la contaminació lumínica; les làmpades i sistemes tecnològics per reduir-la o l'existència d'estudis sobre la incidència de la contaminació lumínica. Els nous projectes sobre il·luminació a la via pública ja fa alguns anys que contemplen l'aplicació de nous sistemes que evitin un gran consum energètic i en conseqüència, la contaminació lumínica. De fet, en els darrers anys, a molts municipis i ciutats s'han anat substituint els sistemes antics per altres de més moderns. És el cas de Castellar, ja que des de 1999, l'Ajuntament treballa en actuacions per reduir la contaminació lumínica, tant en l'execució de nous enllumenats com en la reposició de noves lluminàries. Els tipus de fanals que intenten reduir la contaminació lumínica són aquells que no emeten llum cap el cel, com ara els de vial, els que tenen forma de mitja circumferència i els que tenen forma de cons invertits. En canvi, els que provoquen un malbaratament energètic són els fanals de bola, els llums de discoteques que fan ràfegues al cel, o les llums ornamentals de projecció. Amb tot, i segons Moran, **"cal conscienciar a la ciutadania que el cel fosc també és un patrimoni, i que cal treballar per conservar-lo"**.

- [Avís legal](#)
- [Sobre el web](#)
- [Accessibilitat](#)
- [Mapa web](#)

Ajuntament de Castellar del Vallès · Passeig Tolrà, 1 | 08211 Castellar del Vallès |  
Tel. 93 714 40 40