

Por limitación de aforo se respetará rigurosamente el  
orden de inscripción

MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:  
[www.proteccioncielonocurno.com](http://www.proteccioncielonocurno.com)  
955 92 32 57

JORNADA TÉCNICA Y  
FERIA DE ALUMBRADO EXTERIOR SOSTENIBLE:

ACCIONES PARA LA MEJORA DEL CIELO NOCTURNO.  
ANÁLISIS DE CASOS INTERNACIONALES

30 de noviembre de 2011  
Museo de Almería. Carretera de Ronda, 91  
Almería (Andalucía)

La Consejería de Medio Ambiente, consciente de la necesidad de inducir y fomentar hábitos sostenibles en la población andaluza, ha puesto en marcha distintos programas para incidir en la sostenibilidad urbana. Así, con la Estrategia Andaluza de Sostenibilidad Urbana, recientemente aprobada, se abre un marco competencial que insta a trabajar desde áreas transversales como la gestión urbana local, hasta aspectos más concretos como la contaminación lumínica.

La contaminación lumínica es un problema ambiental que tiene su origen en un diseño inadecuado de los sistemas de alumbrado, lo que dificulta la observación astronómica tanto a nivel científico como a nivel turístico y afecta a los ecosistemas. La gestión energética eficiente de las instalaciones de alumbrado, que incluya criterios sostenibles, es un objetivo prioritario asumido por las administraciones competentes, como queda recogido en el Reglamento de Protección de la Calidad del Cielo Nocturno frente a la Contaminación Lumínica aprobado en el año 2010.

De este modo, la Dirección General de Cambio Climático y Medio Ambiente Urbano de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía ha organizado en Almería, el 30 de noviembre de 2011, una jornada técnica de ámbito internacional, con el fin de dar a conocer las normas relacionadas con contaminación lumínica adoptadas por diferentes países del mundo.

Durante la misma jornada se celebrará la Feria de Alumbrado Exterior Sostenible, donde distintas empresas expondrán las últimas novedades en sistemas de iluminación exterior. Esta Feria ofrece a las administraciones un lugar de encuentro para conocer los últimos avances en tecnología de alumbrado eficiente.

El día siguiente, 1 de diciembre, tendrá lugar el I Encuentro Internacional de Administraciones para la Protección del Cielo Nocturno, cuyo objeto es la constitución de un Grupo de Trabajo en el que las administraciones integrantes tendrán ocasión de intercambiar, exponer y debatir los aspectos positivos y negativos de cada normativa adoptando, cuando proceda, una posición común ante determinados problemas.

10:00h Recepción y café.

10:30h Inauguración. Consejero de Medio Ambiente.

11:00h Ponencia Universidad de Murcia. Efectos de la contaminación lumínica sobre la salud y la biodiversidad. Laboratorio de Cronobiología de la Universidad de Murcia.

11:30h Ponencia Observatorio de Calar Alto. Contaminación lumínica: Astronomía, cultura y desarrollo. D. David Galadí-Enríquez. Observatorio astronómico de Calar Alto.

12:00h Turno de preguntas.

12:10h Ponencia Hawái. Contaminación lumínica: situación de partida, medidas correctoras y estado actual. D. Richard Wainscoat. Universidad de Hawái.

12:40h Ponencia Chile. Contaminación lumínica: situación de partida, medidas correctoras y estado actual. D. Pedro Sanhueza. Oficina de Protección de la Calidad del Cielo del Norte de Chile. Ministerio de Medio Ambiente.

13:10h Turno de preguntas.

13:20h Ponencia Italia. Contaminación lumínica: situación de partida, medidas correctoras y estado actual. D. Diego Bonata (videoconferencia). Secretario de Light-IS (Asociación profesional de eco-iluminación).

13:50h Turno de preguntas.

14:00h Almuerzo.

15:30h Ponencia Italia. Evaluación y medición de la contaminación lumínica. D. Fabio Falchi. Instituto de ciencia y tecnología de la contaminación lumínica y Asociación para la protección del cielo nocturno (CieloBuio) de Italia.

16:00h Ponencia Iniciativa Starlight. D. Cipriano Marín Cabrera. Coordinador de la Iniciativa Starlight (Fundación Starlight), miembro del Urban Futures Programme (UNESCO-MaB).

16:30h Ponencia Alemania. Contaminación lumínica: situación de partida, medidas correctoras y estado actual. D. Andreas Hänel. Grupo de Trabajo Cielo Oscuro. Museo de Schölerberg. Planetario de Naturaleza y Medio Ambiente. Osnabrück (Alemania).

17:00h Ponencia Administración de Andalucía. Respuesta de la Administración andaluza ante la contaminación lumínica. D<sup>a</sup>. Estefanía Cañavate García. Agencia de Medio Ambiente y Agua.

17:30h Turno de preguntas

Modera la Jornada, D<sup>a</sup>. Ángela Ranea Palma. Responsable del Servicio de Medio Ambiente Urbano. Consejería de Medio Ambiente.

*Se ofrecerá interpretación simultánea inglés-castellano, castellano-inglés.*