

MÁS INFORMACIÓN:
www.proteccioncielo nocturno.com
955 92 32 57



Unión Europea
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



Unión Europea
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

I ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ADMINISTRACIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL CIELO NOCTURNO

Miércoles 30 de noviembre de 2011
Jueves 1 de diciembre de 2011
Museo de Almería. Carretera de Ronda, 91
Almería (Andalucía)



Andalucía
se mueve con Europa

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, desde la Dirección General de Cambio Climático y Medio Ambiente Urbano de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía se pretende constituir un Grupo de Trabajo de ámbito internacional en materia de contaminación lumínica. Con este Grupo se aspira, ante todo, a constituir un foro de trabajo común en el que se posibilite el intercambio de experiencias y que sirva de apoyo tanto para países y comunidades que dispongan de regulación como para las entidades políticas estén desarrollándola,

y para su posterior aplicación. Asimismo, habrá ocasión de intercambiar, exponer y debatir los aspectos positivos y negativos de aplicabilidad de cada normativa, así como de adoptar, cuando proceda, una posición común ante determinados problemas.

Entre los objetivos específicos que se pretende alcanzar se encuentran:

- Exposición e intercambio de las distintas experiencias en la elaboración y aplicación de las normas aprobadas
- Posibilidad de mejora de las normas en desarrollo y futuras
- Posibilidad de desarrollo de proyectos en común, creación de un foro virtual de trabajo
- Elaboración y publicación de documentos de trabajo y de difusión

DÍA 30 DE NOVIEMBRE

Jornada de puertas abiertas: Acciones para la mejora del cielo nocturno. Análisis de casos internacionales.

Feria de alumbrado exterior sostenible .

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^a. Estefanía Cañavate García. Agencia de Medio Ambiente y Agua.

17:30h Turno de preguntas

Modera la Jornada, D^a. Ángela Ranea Palma. Responsable del Servicio de Medio Ambiente Urbano. Consejería de Medio Ambiente.

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

DÍA 1 DE DICIEMBRE

CONSTITUCIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO INTERNACIONAL (Dirigido a Administraciones)

Sesión de mañana – Constitución del Grupo de Trabajo Internacional de Administraciones

9:30h Inauguración: Director General de Cambio Climático y Medio Ambiente Urbano de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.

10:00h Intervenciones de las distintas Administraciones: breve presentación de cada representante y exposición de la situación de cada región y país (la duración de estas intervenciones dependerá del número de Administraciones participantes).

12:00h Café.

12:20h Constitución del Grupo de Trabajo: resumen de la situación actual, tormenta de ideas, definición de directrices, aportaciones y propuestas. Adopción de una posición común y creación del Grupo del Trabajo Internacional y del área de trabajo.

Modera el encuentro, D^a. Ángela Ranea Palma. Responsable del Servicio de Medio Ambiente Urbano. Consejería de Medio Ambiente.

14:00h Aperitivo.

Sesión de tarde – Visita

16:30h Visita del Grupo de Trabajo al Observatorio Astronómico de Calar Alto (llegada al Observatorio a las 17:30h, duración aproximada de la visita, 1 h 30 m)

19:00h Aperitivo en el Observatorio

20:00h Astroconcierto de unitedsoundsofcosmos en la cúpula del telescopio Schmidt.
Música: Antonio Arias (voz y guitarra/bajo), J. J. Machuca (teclado) y David Fernández (percusión). Ciencia e imagen: José Antonio Caballero (Centro de Astrobiología).

21:00h Clausura del Encuentro.