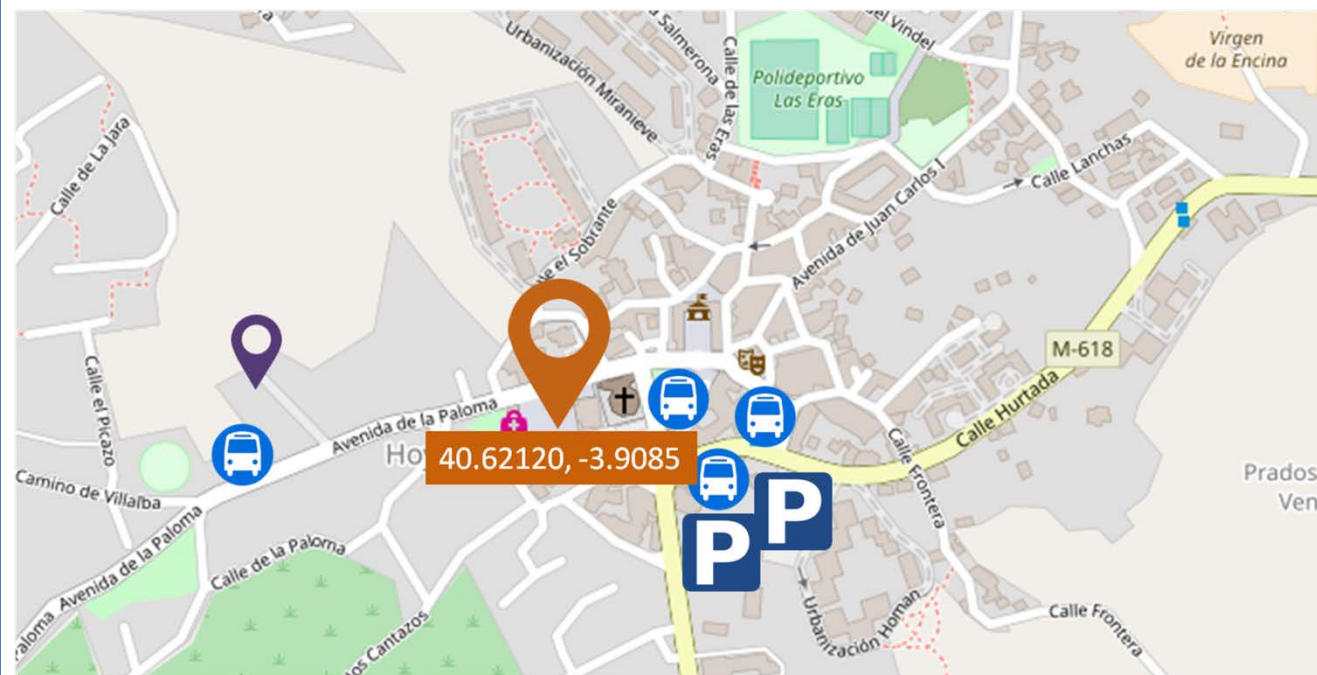



# III JORNADAS SOBRE CONTAMINACIÓN LUMÍNICA EN EL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA

HOYO DE MANZANARES  
16-17 DE NOVIEMBRE DE 2018



 Centro de Cultura (Conferencias)

 611 y 611-A desde dársena 29, isla 2, del Intercambiador de Moncloa

 En K La Abuela (alojamiento)

 Aparcamiento gratuito

## Iluminación nocturna respetuosa

- una iniciativa ciudadana para la Comunidad de Madrid -



Fotografía de portada: Desde Cabeza Lijar. Jesús Pérez Pacheco (fotonazos.es)  
Plano de localización: basado en @ OpenStreetMap contributors



## Viernes, 16 de noviembre de 2018

### 17 a 21 h - Impactos

Modera: **Jaime Zamorano**, Catedrático de Astrofísica. Universidad Complutense de Madrid

- **17:00** - Inauguración de las jornadas

*José Ramón Regueiras. Alcalde de Hoyo de Manzanares*

- **17:15** - Impacto de la contaminación lumínica sobre la biodiversidad

*Airam Rodríguez. Doctor en Biología. Departamento de Ecología Evolutiva. Estación Biológica de Doñana-CSIC*

- **18:00** - Contaminación lumínica y reloj biológico: posibles repercusiones en la salud

*M.ª Ángeles Bonmatí. Bióloga y doctora en Fisiología. Laboratorio de Cronobiología de la Universidad de Murcia*

- **18:45** - Descanso

- **19:00** - El exceso de luz en la planificación de la seguridad: un análisis jurídico y criminológico

*Anna Almécija. Abogada y criminóloga. Directora de Seguridad Privada. Profesora asociada en la Universitat Politècnica de Catalunya*

- **19:45** - Sin estrellas en el cielo: un problema para la astronomía y la cultura

*Enric Marco. Doctor en Física. Departament d'Astronomia i Astrofísica de la Universitat de València. Presidente de Cel Fosc, Asociación contra la Contaminación Lumínica*

- **20:30** - Picoteo previo a actividades de observación astronómica, fotografía nocturna, mediciones de índices de contaminación y de diferentes parámetros que la afectan.\*

\* Los almuerzos de trabajo están cubiertos por la UPM con fondos del proyecto STARS4ALL, financiado por el programa H2020 de la UE

## Sábado, 17 de noviembre de 2018

### 10 a 14 h - Oportunidades

Modera: **Julio Vías**, Concejal de Medio Ambiente. Ayuntamiento de Miraflores de la Sierra. Guadarramista.

- **10:00** - Presentación de la jornada y proyección del cortometraje «La pérdida de la oscuridad»

*International Dark-Sky Association*

- **10:15** - El astroturismo como recurso generador de desarrollo local

*Maribel Aguilar. Periodista y Máster en Medio Ambiente. Guía Starlight. Directora de Tierras y Cielos Privilegiados (Teruel)*

- **11:00** - Los retos de la administración local en la gestión de la contaminación lumínica

*Josep Maria Ollé. Ingeniero Técnico en iluminación. Exprofesor de Luminotecnia en la Universidad Rovira i Virgili*

- **11:45** - Descanso

- **12:00** - Una iniciativa legislativa para recuperar la noche

*Equipo promotor de la iniciativa ciudadana «Iluminación nocturna respetuosa para la Comunidad de Madrid»*

- **12:30** - Mesa Redonda con ponentes y representantes en la Comisión de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Asamblea de Madrid

*Ángel Ramos Sánchez (GP Popular), Rafael Gómez Montoya (GP Socialista), Alejandro Sánchez Pérez (GP Podemos), Ana Rodríguez Durán (GP Ciudadanos)*

- **13:30** - Clausura de las jornadas

*Pablo Altozano. Viceconsejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid. Pablo Sanjuanbenito. Codirector Conservador del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama (Madrid).*

- **14:00** - Almuerzo visigodo de trabajo entre ponentes, representantes políticos y comité organizador\*

Tras las I Jornadas celebradas en Miraflores de la Sierra (2016) y las II Jornadas en El Boalo-Cerceda-Mataelpino (2017), estas III Jornadas de Hoyo de Manzanares pretenden no sólo exponer la gravedad del problema sino promover soluciones técnicas y políticas.