

# IV Jornadas sobre Contaminación Lumínica en el Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama



Residencia Lucas Olazábal  
40°45'57.1"N 4°04'14.7"W  
40.765856, -4.070757



Aparcamiento Las Dehesas  
40°46'04.2"N 4°04'09.7"W  
40.767823, -4.069365  
200 m a la Residencia a pie



Línea C8 de cercanías,  
desde Chamartín (1h 20')  
Trasbordo a línea 1



Línea 684, desde el intercambiador de  
Moncloa (Madrid) hasta la parada de la  
estación de tren de Cercedilla (1h 3')  
Trasbordo a Línea 1



Línea 1, desde la estación de tren de  
Cercedilla hasta la parada del Centro  
de Interpretación de Las Dehesas  
1 km a la Residencia a pie



Cercedilla

22 y 23 de noviembre de 2019

Residencia Lucas Olazábal



Viernes 22

¿Qué sabemos del problema?

Contexto científico

Modera **Jaime Zamorano**, astrofísico y catedrático de la Universidad Complutense de Madrid

**17:00 Inauguración de las Jornadas**

Autoridades (a confirmar) y representante de la Iniciativa por una Iluminación Lumínica Respetuosa para la Comunidad de Madrid

**17:15 Contaminación lumínica y biodiversidad: el proyecto europeo Pirineos la Nuit**

**Carlos Armendáriz Garraza**, biólogo y coordinador del Área de Biodiversidad de la sociedad pública Gestión Ambiental de Navarra

**18:00 Hicimos la luz... y perdimos la noche: efectos biológicos de la luz**

**Emilio J. Sánchez Barceló**, médico y catedrático de Fisiología de la Universidad de Cantabria

18:45 Descanso

**19:00 LED: Un arma de doble filo**

**Alejandro Sánchez de Miguel**, astrofísico investigador postdoctoral en el Instituto de Medio Ambiente y Sostenibilidad de la Universidad de Exeter

**19:45 Ciencia ciudadana: un aliado para combatir la contaminación lumínica**

**Esteban González Guardia**, ingeniero informático del proyecto ACTION en la Universidad Politécnica de Madrid

20:30 Fin de la 1ª Jornada

**21:00 OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA** Agrupación Astronómica de Madrid

Sábado 23

¿Cómo se puede prevenir?

El Marco Normativo

Modera **Julio Vías**, periodista ambiental y profesor invitado de la Universidad Rey Juan Carlos

**9:30 Presentación de la Jornada**

Proyección del cortometraje “La pérdida de la oscuridad”

**9:45 El Reglamento de 2008: resultados de su aplicación por un técnico municipal de alumbrado**

**Josep M.ª Ollé Martorell**, ingeniero técnico en iluminación y expresidente de Luminotecnia en la Universidad Rovira i Virgili

**10:30 Actualización del Reglamento de Eficiencia Energética en Instalaciones de Alumbrado de Exteriores**

Representante del Ministerio de Industria (a confirmar)

11:15 Descanso

**11:30 Estrategias de reducción de la contaminación lumínica**

**Salvador X. Bará Viñas**, físico y profesor de la Universidad de Santiago de Compostela

**12:15 MESA REDONDA**

Ponentes y representantes de la administración (a confirmar)

**13:15 Clausura de las Jornadas**

Autoridades (a confirmar)

13:30 Fin de la 2ª Jornada

