

Información adicional:

* Todas las actividades son gratuitas, incluyendo desplazamientos a las mismas.
* Para cualquier aclaración debe ponerse en contacto con la Asociación "Amigos de Calar Alto" a través del correo electrónico: amigoscalaralto@gmail.com

* Puede realizar su inscripción a la jornada antes del 20 de abril de 2018 indicando si desea asistir a las actividades complementarias.

Más información e inscripciones:

www.juntadeandalucia.es/medioambiente/defensaoscuridadnatural

Museo de Almería
Carretera de Ronda, 91
04005 - Almería

Colaboran:



UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

STARS4ALL



JUNTA DE ANDALUCÍA



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

ENCUENTRO INTERNACIONAL PARA LA DEFENSA DE LA OSCURIDAD NATURAL DE LA NOCHE

27 DE ABRIL DE 2018
MUSEO DE ALMERÍA



PROGRAMA*

27 de abril de 2018
JORNADA TÉCNICA Y FERIA
EMPRESARIAL

09:00. Acto inaugural

BLOQUE I. PÉRDIDA DE LA
OSCURIDAD NATURAL DE LA NOCHE:
CONSECUENCIAS

09:30. Generalidades sobre contaminación lumínica

* Fernando Jauregui, Planetario de Pamplona.

10:00 Medición de la contaminación lumínica

* Jaime Zamorano, Stars4All y Universidad
Complutense de Madrid.

10:30 Impacto sobre el medio ambiente

* Ángel Morales, Universidad de Valencia.

11:00 Impacto sobre la salud

* M^a Ángeles Rol de Lama, Cronolab,
Universidad de Murcia.

11:30 Café / Visita a la feria empresarial de iluminación, consultoría y astroturismo

BLOQUE II. EL CIELO NOCTURNO
ANDALUZ: HERRAMIENTAS PARA LA
PRESERVACIÓN DE LA OSCURIDAD
NATURAL DE LA NOCHE

12:00 Calidad del cielo y estrategia de la Junta de Andalucía para su preservación

* Ángela Ranea, Consejería de Medio
Ambiente y Ordenación del Territorio, Junta
de Andalucía.

* Estefanía Cañavate, Agencia de Medio
Ambiente y Agua de Andalucía.

12:30 Ingeniería sostenible del alumbrado

* Antonio Hurtado, Ayuntamiento de
Granada.

13:00 Mesa redonda. La defensa de la noche en una sociedad compleja

* Ángela Ranea, Óscar Corcho, Jesús
Aceituno y Antonio Hurtado.

14:00 Visita a la feria empresarial de iluminación, consultoría y astroturismo

BLOQUE III. TÉCNICAS DE
MEDICIÓN Y MODELIZACIÓN.
INICIATIVA DE COOPERACIÓN
INTERNACIONAL

16:00 El brillo artificial del cielo y la astronomía profesional

* Alicia Pelegrina, Oficina de Calidad del
Cielo del Instituto de Astrofísica de
Andalucía.

16:30 Análisis del brillo artificial del cielo mediante modelos

* Salvador Bará, Universidad de Santiago de
Compostela.

17:00 El proyecto europeo Stars4All

* Oscar Corcho, Stars4All y Universidad
Politécnica de Madrid.

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

26 abril de 2018

VISITA AL PARQUE NATURAL CABO DE
GATA-NÍJAR

20:00 Salida hacia el Parque (La Isleta del Moro ó Rodalquilar)

21:00 - Charlas introductorias:

El parque y la astronomía

Iñaki García, Astronomía Cabo de Gata.

La contaminación lumínica y el medio ambiente

Sibylle Schroer, Stars4All.

Refrigerio por cortesía del Ayuntamiento
de Níjar.

Sesión de observación del cielo a simple
vista.

23:00 Salida hacia Almería

27 abril de 2018

De 11:00 a 13:00. Actividades en colegios

Oscar Corcho y Miquel Serra (Stars4All).

VISITA AL OBSERVATORIO DE CALAR
ALTO

18:00 Salida hacia el Observatorio

19:00 Visita a las instalaciones y
refrigerio por cortesía del Observatorio de
Calar Alto.

22:00 Observación con el telescopio de
1.23 m.

23:30 Salida hacia Almería.