



# Jornada Técnica sobre Calidad del Cielo

Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC)

28 de junio, 2016

## PROGRAMA

### MAÑANA

**09:00 Bienvenida y apertura de la Jornada**

**09:15 Conferencia Inaugural: Unesco y el patrimonio del cielo oscuro. Una perspectiva personal**

Ángel Bañuelos. *Presidente Centro Unesco Andalucía*

**09:45 Starryskyfinder: El camino recorrido para preservar el cielo andaluz**

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

**10:15 Impactos de la contaminación lumínica**

#### **En las observaciones astronómicas**

José Luis Ortiz. *Instituto de Astrofísica de Andalucía. IAA-CSIC*

#### **En la biodiversidad**

Airam Rodríguez. *Estación Biológica de Doñana. CSIC*

#### **En la salud humana**

Antonio Martínez-Nicolás. *Universidad de Murcia/Universidad de Granada.*

**11:15 Pausa café**

**11:45 I+D+i para una iluminación responsable**

#### **Herramienta de diagnóstico QSkyMap**

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

#### **Nuevas técnicas de teledetección, medidas y modelos para el estudio de la contaminación lumínica**

Alejandro Sánchez. *Instituto de Astrofísica de Andalucía. IAA-CSIC*



## 12:15 La calidad del cielo como recurso ambiental, científico y económico (I)

### **Certificaciones Startlight: El cielo como recurso natural, científico y económico**

Antonia Varela. *Instituto de Astrofísica de Canarias/ Fundación Startlight*

### **Estudio y conservación del cielo nocturno en las Reservas Starlight de Sierra Morena y Sierra Sur de Jaén**

José Jiménez. *Director de Astroandaluz*

## 12:45 Fin de la sesión de la mañana

## 13:00 Almuerzo

## TARDE

## 15:00 Marco legislativo y cooperación inter-administrativa para la preservación del cielo nocturno

### **Líneas estratégicas de la Administración autonómica**

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

### **El papel de la Administración supramunicipal**

Gonzalo Esteban. *Agencia Provincial de la Energía. Diputación de Granada.*

### **La importancia del papel de la Administración local**

Francisco Eduardo Álvarez. *Concejalía Desarrollo Local, Turismo y Medio Ambiente. Ayuntamiento de Monachil.*

## 16:00 La calidad del cielo como recurso ambiental, científico y económico (II)

### **La Fundación Descubre y la promoción del cielo oscuro en Andalucía**

Teresa Cruz. *Fundación Descubre.*

### **Astroturismo desde la perspectiva de los jóvenes empresarios**

Javier Sánchez. *Azimuth, educación y turismo científico S.L.*

### **Puntos de referencia en la protección del cielo en Andalucía: observatorios Astronómicos**

Jesús Aceituno. *Observatorio Astronómico de Calar Alto.*

Susana Martín. *Observatorio de Sierra Nevada.*

## 17:00 Pausa café

## 17:30 Foro abierto de proyectos e iniciativas vinculados a la calidad del cielo



- **Star4All (H2020)**  
Esteban González Guardia. *Universidad Politécnica de Madrid.*
- **Red LoNNe (Cost)**  
Alejandro Sánchez. *Instituto de Astrofísica de Andalucía. IAA-CSIC.*
- **Iniciativas Astroturísticas puestas en marcha desde el Ayto. de la Puebla**  
Mariano García. *Alcalde de la Puebla de Don Fadrique*
- **Astroandaluz: primera agencia de viajes de astroturismo en Europa**  
José Manuel López. Técnico de astroandaluz.
- Otras Iniciativas presentadas por los participantes

**18: 30 Discusión final y conclusiones**

**19:00 Clausura**