



INTRODUCCIÓN

Granada acogerá las I Jornadas de Astroturismo de Andalucía, con las que se pretende fomentar la integración del firmamento como un recurso natural significativo en la oferta de turismo rural, activo y científico; a la vez que promover que el cielo nocturno de calidad y su aprovechamiento ambiental, científico, cultural y lúdico, se conviertan en señas de identidad de Andalucía; contrarrestar las amenazas que la actividad humana implica para este recurso natural generando empleo verde vinculado a la protección del cielo nocturno. Las Jornadas están organizadas por la Junta de Andalucía, la Fundación Descubre y el Observatorio Hispano Alemán de Calar Alto.

En el marco de las Jornadas se celebrará una feria empresarial en la que se potenciará el empleo verde asociado a los ámbitos tratados en las mismas, mostrando casos de éxito en los campos de la consultoría ambiental para medida y evaluación de la calidad del cielo, diseño sostenible de alumbrado público, formación de monitores, empresas de turismo activo con componente astronómica, agencias de viajes, fabricantes de tecnología para la observación del cielo, así como fabricantes de sistemas de iluminación.

Se pretende así llegar a los profesionales del turismo rural, responsables de la gestión de espacios naturales protegidos y representantes políticos locales con competencias en materia de turismo rural, activo y científico, gestión medioambiental o alumbrado público, para fomentar su aprovechamiento científico, cultural y lúdico, y su valor medioambiental. Para alcanzar estos fines es necesario el diseño sostenible del alumbrado público, como estrategia de lucha ante la contaminación lumínica. Solo si preservamos la calidad del cielo será posible que se convierta en motor del desarrollo sostenible de nuestros espacios naturales.



Andalucía

www.astroturismoandalucia.es



28 A 30 DE ABRIL DE 2014
PARQUE DE LAS CIENCIAS
GRANADA



DESCUBRE
FUNDACIÓN ANDALUZA PARA LA DIVULGACIÓN
DE LA INNOVACIÓN Y EL CONOCIMIENTO

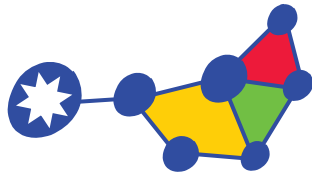


DESCUBRE
FUNDACIÓN ANDALUZA PARA LA DIVULGACIÓN
DE LA INNOVACIÓN Y EL CONOCIMIENTO



PROGRAMA

28 de abril



A las 18:00 horas del día 28 de abril tendrá lugar la sesión inaugural de las Jornadas. En la misma se recibirá a los asistentes y tendrán lugar los siguientes actos:

★ APERTURA INSTITUCIONAL DE LAS JORNADAS.

- ★ Inauguración de la **feria empresarial**
- ★ Conferencia marco a cargo de **Luis García Montero**.
- ★ Espectáculo flamenco a cargo de **Juan Pinilla**. Charla-concierto sobre la influencia de la astronomía en el flamenco.
- ★ **Sesión de planetario y observación guiada** a simple vista desde el Parque de las Ciencias.

29 de abril

sesión de mañana

★ 09:30 - 10:00h El valor de la Ciencia en el astroturismo. El Radioscopio

Mesa científica moderada por Susana Escudero y Emilio García e integrada por:

- ★ Emilio Alfaro. Instituto de Astrofísica de Andalucía
- ★ Sebastián Cardenete. Centro de Ciencia Principia
- ★ David Galadí-Enríquez. Observatorio Astronómico de Calar Alto
- ★ Manuel Roca. Parque de las Ciencias
- ★ Teresa Cruz. Fundación Descubre

★ 10:00 - 11:00h Efectos de la contaminación lumínica

- ★ En la astronomía. José Luis Ortiz. Instituto de Astrofísica de Andalucía.
- ★ En los ecosistemas. Alfons G. Dolsa. Museu de les Papallones (Cataluña)
- ★ En la salud humana. María de los Ángeles Bonmatí. Universidad de Murcia.

★ 11:00 - 11:30h café y tiempo libre de visita a la feria empresarial.

★ 11:30 - 12:10h Protección del cielo en Andalucía

- ★ Marco normativo andaluz. Estefanía Cañavate. Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía.
- ★ Líneas de trabajo. Ángela Ranea Palma. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

★ 12:10 - 12:40h Administraciones Locales y Protección del cielo

Coloquio: Intervienen los Ayuntamientos de Gérgal, Linares de la Sierra, Algarrobo y Cabra.

★ 12:40 - 13:10h Diputaciones Provinciales y Protección del cielo

Coloquio: Intervienen las Diputaciones Provinciales de Almería, Córdoba, Granada, Huelva y Sevilla.

★ 13:10 - 13:55h Empleo verde asociado

- ★ Sistemas de alumbrado sostenibles. Manuel García Gil. Universidad Politécnica de Cataluña.
- ★ Actuaciones de consultoría. Javier Pedraza. Green Globe.
- ★ Alumbrado sostenible. Mar Gandolfo. Philips-Indal lighting.

29 de abril

sesión de tarde

★ 15:30 - 17:00h Acreditación de la calidad del cielo

- ★ International Dark-Sky Association. Fernando Jáuregui. Planetario de Pamplona.
- ★ Acreditaciones Starlight. Cipriano Marín. Coordinador de la Iniciativa Starlight. SG Centro Unesco de Canarias.
- ★ Experiencia en el Montsec. Salvador Ribas. Parque Astronómico del Montsec.
- ★ Experiencia en Sierra Morena. Ervigio Núñez Adán. Gerente del Plan Turístico de Sierra Morena/José Jiménez Garrido. Sociedad Astronómica Hubble.
- ★ Experiencia en Andalucía. Ángela Ranea Palma. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

★ 17:00 - 17:30h café y tiempo libre de visita a la feria empresarial.

★ 17:30 - 18:30h Sistemas de medición del brillo del cielo nocturno

- ★ Sistemas y métodos de medición. Jaime Zamorano. Universidad Complutense de Madrid.
- ★ Medición del brillo del cielo en Andalucía. Juan José Narváez Rueda. Red Andaluza de Astronomía.
- ★ Desarrollo de instrumentación. Ovidio Rabaza. Universidad de Granada.

★ 18:30 - 19:00h Empleo verde asociado a las medidas de la calidad del cielo

- ★ Empresas de desarrollo tecnológico. Jesús Aceituno. ITEC Astronómica.
- ★ Actuaciones de consultoría. Susana Malón. Lumínica Ambiental.

★ 20:30 - 22:30h Observación astronómica guiada, a simple vista.

Salida en autobús desde el Parque de las Ciencias para una actividad de observación astronómica guiada en un paraje rural cercano a Granada capital. Regreso al mismo lugar, llegada a Granada prevista a las 22:30 horas.

30 de abril

sesión de mañana

★ 09:30 - 10:00h Plan de Turismo Astronómico en el Norte de Chile.

Pamela Duarte Ponce. Encargada de Marketing Regional. SERNATUR de la Región de Coquimbo, en Chile.

★ 10:00 - 10:30h Plan de Turismo Astronómico de Alqueva en el Alentejo.

Apolónia Rodrigues. Red de poblaciones de turismo rural del Alentejo.

★ 10:30 - 10:50h Planes de formación en astronomía y turismo astronómico para monitores y agentes turísticos.

Teresa Cruz. Fundación Descubre.

★ 10:50 - 11:30h café y tiempo libre de visita a la feria empresarial.

★ 11:30 - 12:00h Actividades en el sector hostelero.

Coloquio. Intervienen:

- ★ Hotel Cala Grande, Cabo de Gata.
- ★ La Posada del Candil, Serón.
- ★ Camping La Lomilla, Jérez del Marquesado.

★ 12:00 - 12:30h Instalaciones y actividades para la observación del cielo I.

Coloquio. Intervienen:

- ★ Ana Guijarro. Universidad de Granada
- ★ Emilia Juárez Alcázar. "Al-Natural" Ecoturismo. Interpretación del Patrimonio y Formación
- ★ Francisco Javier Gálvez Fernández. Observatorio Astronómico del Torcal de Antequera.

★ 12:30 - 13:00h Instalaciones y actividades para la observación del cielo II.

Coloquio. Intervienen:

- ★ José Manuel Vílchez. Instituto de Astrofísica de Andalucía-CSIC.
- ★ Miguel Vallejo. Real Instituto y Observatorio de la Armada (ROA).
- ★ Pedro Ariza. Observatorio La Fresnedilla y Planetario de Úbeda.

★ 13:00 - 13:30h Observación del cielo a través de actividades de turismo activo.

Coloquio. Intervienen:

- ★ Maribel Aguilar Martín. Experiencia en la comarca de Gúdar Javalambre, Teruel.
- ★ Javier Sánchez Jiménez. Astroturista.
- ★ Juan Antonio González Hernández. Cielos de La Palma.
- ★ Blanca Troughton Luque. Red Andaluza de Astronomía.

★ 13:30 - 14:00h Formación para la constitución de empresas de turismo activo y astronómico

Coloquio. Intervienen:

- ★ Eulogio Cordón Pozo. Facultad de Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada.
- ★ Alfonso Gil Pérez. Cámara de Comercio de Granada.
- ★ Manuela González Mañas. Directora General de Calidad, Innovación y Fomento del Turismo