

## VIERNES 2 DE AGOSTO

### ACTIVIDADES GRATUITAS Y DE ACCESO LIBRE

**20:30 h: Ubicación:** "Lugar de encuentro"

- **Inauguración Exposición Astrofotografía:** Imagen de lo invisible.
- **Experimentos científicos del Centro Principia.**
- **Experimentos para niños:** Taller sobre contaminación lumínica.

**22:30 h: Ubicación:** "Parque del Hornillo"

- **Santiago de la Espada a la luz de las estrellas:** observación astronómica con telescopios desde el mismo municipio, apagando las luces.

## SÁBADO 3 DE AGOSTO

### SESIÓN DE MAÑANA

#### - IV JORNADAS DE ASTROTURISMO -

**Ubicación:** Santiago de la Espada "Lugar de encuentro"

*"Durante todo el evento, estará instalada la exposición de astrofotografía "Imagen de lo Invisible" y "Mentes en la Sombra: el papel de la mujer en la historia de la Ciencia" en el Lugar de Encuentro."*

**09:30 h - 10:00 h:** Recepción de los asistentes.

**10:00 h - 10:10 h:** Bienvenida institucional.

**10:10 h - 10:45 h:** "Presente y Futuro de Don Domingo, Paraje Starlight" Pascual González, Gustavo Jiménez y Máximo Bustamante.

**10:45 h - 11:45 h:** "Crecimiento de la contaminación lumínica en el mundo, España y Andalucía". Alejandro Sánchez de Miguel, International Dark Sky Association (IDA) y University of Exeter (UK) en el Environment and Sustainability Institute.

#### PARALELAMENTE A LAS JORNADAS - ACTIVIDADES PARA NIÑOS/AS

**10:45 h - 13:00 h:** Experimentos interactivos del Centro Principia, observación solar, talleres, charlas y exposiciones.

**11:45 h - 12:15 h:** Descanso - Observación solar y sesión de fotos en el Photocall de la Luna y astronautas.

**12:15 h - 13:00 h:** "Impactos en la Luna: el proyecto MIDAS" José María Madieto Gil, Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC).

**13:05 h - 13:55 h:** "Navegar con las estrellas en tiempos de Magallanes" Orientación a través del cielo. Sebastián Cardenete Tallón, biólogo, divulgador científico y colaborador del Centro de Ciencia Principia de Málaga.

**14:00 h - 15:30 h:** Almuerzo: Degustación de Productos Locales Saborea Santiago-Pontones en el patio del colegio junto al Lugar de Encuentro (CPR Sierra del Segura).

### SESIÓN TARDE - NOCHE

#### - III TALLER DE FOTOGRAFÍA NOCTURNA -

**Ubicación:** Santiago de la Espada "Lugar de encuentro"

*"Nivel: iniciación. Material requerido obligatorio: trípode, cámara réflex, tarjetas de memoria, linterna y si es posible disparador"*

**18:30 h:** Recepción de participantes y presentación del taller.

**19:00 h:** Taller teórico de astrofotografía.

**20:00 h:** Descanso.

**20:15 h:** Taller teórico de procesado de fotografías astronómicas.

**20:45 h:** Tiempo libre.

#### PARALELAMENTE AL TALLER DE ASTROFOTOGRAFÍA

**Ubicación:** Santiago de la Espada "Lugar de encuentro"

**18:30 h - 19:30 h:** Taller de Iniciación al manejo del Telescopio.

**19:35 h - 20:15 h:** "Mitos griegos curiosos...en una noche de verano." Cristina Morales Quesada, escritora y actriz.

#### - GRAN OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA -

**Ubicación:** Plaza Aldea de Don Domingo.

**21:00 h:** Desplazamiento a Don Domingo en bus. (Salida desde "Lugar de encuentro" con parada en Hotel Escobar en La Matea).

**21:30 h - 22:15 h:** "Introducción: ¿Qué vemos en el cielo? ¿Qué veremos esta noche?" Antonio Baena. Asociación astronómica SIRIO.

**22.15 h: (ACCESO LIBRE) Gran Observación astronómica nocturna.**

• **Paralelamente a la observación se realizará el Taller práctico de astrofotografía.**

**00:00 h:** Fin aproximado de la actividad. Regreso del autobús.

## DOMINGO 4 DE AGOSTO

#### - RUTA "PATRIMONIO NATURAL Y ETNOGRÁFICO DE LA SIERRA DE SEGURA" Y TALLER DE CONSTRUCCIÓN Y LANZAMIENTO DE COHETES DE AGUA -

**09:30 h - 11:30 h:** Ruta "Patrimonio Natural y Etnográfico de la Sierra de Segura", salida desde Ayto. Santiago de la Espada.

**Punto de partida:** Ayto. Santiago de la Espada.

**Recorrido:** Lavadero > Balconada > Iglesia > Cascada.

**Dificultad:** Fácil.

**11:30 h - 12:00 h:** Taller de decoración estelar de camisetas.

**12:00 h - 13:00 h:** Taller construcción de cohetes de agua y posterior lanzamiento, en el patio del Lugar de Encuentro.

**13:00 h:** Entrega de premio a la mejor astrofotografía y clausura.

#### INSCRIPCIÓN, CONTACTO Y PRECIO

**Más información:** [www.star-party.com](http://www.star-party.com)

**E-mail de contacto:** [info@star-party.com](mailto:info@star-party.com)

**Teléfono de contacto:** 953 150 050

ORGANIZAN:



COLABORADORES:

