



DON DOMINGO
PARAJE STARLIGHT
El cielo que nos une



www.star-party.com
info@star-party.com | 690 17 87 27

IX
**ENCUENTRO
ASTRONÓMICO**
DEL 2 AL 4 DE AGOSTO
Santiago - Pontones
2024

Don Domingo... Un cielo infinito

PROMUEVE:



ORGANIZAN:



SUBVENCIÓN:



PATROCINA:



COLABORA:



VIERNES 2 DE AGOSTO

SANTIAGO DE LA ESPADA A LA LUZ DE LAS ESTRELLAS.

19:00 h. - 19:30 h.: Recepción de participantes y acreditaciones.

Ubicación: Lugar de Encuentro. Santiago de la Espada.

19:30 h. - 20:00 h.: Acto de bienvenida institucional.

20:00 h. - 20:45 h.: Charla inaugural "Islas de oscuridad menguantes. Una década de cambios", a cargo de Maximo Bustamante, técnico en la Oficina de Calidad del Cielo del IAA-CSIC.

21:00 h. - 22:45 h.: Tiempo libre para cena. *Apagado del alumbrado público de Santiago de la Espada, de todo el pueblo y de manera simultánea, para que los vecinos/as y participantes puedan disfrutar del espectáculo natural del cielo nocturno sin salir de la localidad. El pueblo estará adornado con iluminación suave de velas en calles y terrazas de bares.*

22:45 h.: Observación astronómica en Santiago de la Espada: Paseo por el cielo, constelaciones principales y objetos destacados a simple vista.

Ubicación: Pistas deportivas del IES Villa de Santiago

SÁBADO 3 DE AGOSTO

SANTIAGO DE LA ESPADA Y DON DOMINGO.

Sesión de mañana

Ubicación: Lugar de Encuentro. Santiago de la Espada.

9:30 h. - 10:00 h.: Recepción de participantes.

10:00h. - 10:55 h.: ¡Eres un sol! Observación Solar: conoce detalles y características de nuestra estrella.

11:00h. - 11:20 h.: **Visita inesperada:** Hypatia de Alejandria.

11:25 h. - 12:30 h.: Charlas y visitas estelares:

11:25 h. - 12:30 h.: Charla "**Las lluvias de estrellas, la ensaladilla rusa y el origen de la vida**" a cargo de Daniel Guirado, doctor en Astrofísica e investigador en el IAA.

"Las lluvias de estrellas están conectadas con los cometas, con el origen del sistema solar, varias misiones espaciales, el origen de la vida en la Tierra, con la Thermomix, los postres y con tu abuela haciendo mayonesa para una ensaladilla rusa. Te lo contamos y te lo cantamos. Hasta podrás oler el cometa 67P/Churimov-Gerasimenko."

12:30 h. - 12:45 h.: **Visita inesperada:** ¿Edmond Halley...? El mismo. *(Astrónomo y físico inglés que calculó la órbita del cometa Halley. Próxima visita 2062).*

13:05 h. - 14:00 h.: Charla "**Meteoritos. Reliquias estelares**" a cargo de David Garcia Gil, experto Universitario en Astronomía Observacional y Técnico Superior de Laboratorio en el Departamento de Física Aplicada de la UMA.

"Recorreremos desde el nacimiento de las estrellas hasta la formación de los sistemas planetarios. Veremos cómo las estrellas, al morir, crean los elementos químicos que formarán nuevos sistemas solares y cómo los meteoritos, reliquias de antiguas estrellas, nos cuentan su historia. ¿Has podido tocar un meteorito real? Lo podrás hacer e incluso observarlos a través de un microscopio."

14:00 h.: Tiempo libre para comida.

10:00 h. - 12:45h.: **TALLERES INFANTILES PARALELOS** (Sala Luminosa):

- 10:00h. - 10:25h.: Construcción reloj solar.
- 10:25h. - 10:40h.: ¿Conoces nuestra estrella? Observación solar.
- 10:40h. - 11:05h.: Taller: Telescopio Altazimutal.
- 11:05h. - 11:30h.: Diseña tu camiseta "espe(a)cial".
- 11:30h. - 12:45h.: Prepara tu cohete de lanzamiento.

Sesión de tarde-noche

Ubicación: Plaza de Don Domingo.

19:00 h. - 19:30 h.: **Desplazamiento por libre a Don Domingo**, Paraje Starlight. Reparto de picnic entre los asistentes y acomodación.

19:30 h. - 22:00 h.: **Talleres y charlas:**

19:30 h. - 20:25 h.: Lanzamiento de cohetes propulsados por agua y fabricados por nuestros propios astronautas.

20:30 h. - 21:00 h.: **Encuentros inesperados:** Al -Yayaní y Aglaonice

21:10 h. - 21:50 h.: Charla-Taller "**¿Qué nos cuentan las estrellas?**" a cargo de Sebastian Cardenete, biólogo y divulgador científico.

"De creer que nuestro destino estaba escrito en las estrellas, hasta leer el espectro de su luz para obtener información sobre el universo... Viajaremos hasta el infinito... ¡y más allá!"

22:00 h. - 22:30 h.: Acomodación en la zona de observación

22:30 h. - 01:30 h.: Gran observación astronómica nocturna: recorrido por el cielo, objetos y constelaciones.

01:30 h.: Fin aproximado de la actividad y clausura.

DOMINGO 4 DE AGOSTO

PONTONES

09:30 h. - 10:30 h.: **Visita guiada a Pontones.**

11:00 h. - 12:00 h.: **Visita guiada a Pontones.**

EXCURSIÓN EXTRA

10:00 h. - 14:00 h.: **Ruta senderista de Peña a Musgo.**

- Ruta de senderismo de Peña a Musgo, una atalaya natural con vistas impresionantes del embalse del Tranco.
- Dificultad media, apta para todas las edades y niveles de experiencia.
- Precio: 15€/persona
- Punto de encuentro: a las 10:00 h en el Artuñedo