

XV Encuentros



“Vulcanismo extraterrestre y las misiones espaciales”

La Palma, 30 de junio al 4 de julio de 2024

Clave de colores:

Ponencias (30 min)

Píldoras (10 min)

Talleres (60 min)

PROGRAMA

**Domingo
30 jun**

16:00 **Excursión al Volcán Tajogaite**
(en erupción durante 85 días en 2021)

**Lunes
1 jul**

8:30 **Registro y recogida de acreditaciones**
IES Alonso Pérez Díaz (Pl. Santo Domingo, s/n)

9:00 **Acto inaugural**

9:30 **Conferencia inaugural: “Vulcanismo extraterrestre”**
Jesús Martínez Frías, Presidente de la Red Española de Planetología y Astrobiología y miembro de misiones de la NASA y la ESA

10:15 **“Vidas semi-paralelas (Volcanes & Estrellas)”**
Enrique Aparicio
“La Palma, la tematización de una isla”
Antonio González
“Premio Fernando Cabrera de Astronomía”
Antonio González

11:15 **Pausa café.** Kiosco Eliseo, Pza. José Mata.

12:00 **“Cúmulos estelares abiertos”**
Joaquín Álvaro
“El Universo documentado”
Juan Tomé
“Eratóstenes y el radio de la Tierra”
Anicet Cosíalls
“El Diagrama de Diapasón de Hubble”
Anicet Cosíalls
“La medida del meridiano de París. Geodesia francesa en Levante”
Antonio Arribas y Agustín Laviña

14:00 **Almuerzo.** Kiosco Eliseo, Pza. José Mata.

16:00 **“Cúmulos estelares abiertos – Parte I”**
“Cúmulos estelares abiertos – Parte II”
Joaquín Álvaro

18:00 **Conferencia abierta al público: “El impacto de la Astronomía en la sociedad”**
Casiana Muñoz Tuñón, subdirectora del Instituto de Astrofísica de Canarias, astrónoma y responsable de la caracterización de los Observatorios

19:30 **Cóctel de bienvenida: restaurante La Chalana, Pza. Santo Domingo.**
(Cena libre)

XV Encuentros

“Vulcanismo extraterrestre y las misiones espaciales”

La Palma, 30 de junio al 4 de julio de 2024

Clave de colores:

Ponencias (30 min)

Pildoras (10 min)

Talleres (60 min)

PROGRAMA

**Martes
2 jul**

9:00	“Cajita para ver las líneas de Fraunhofer del Sol” <i>Ricardo Moreno</i> “Investigación astronómica escolar en el observatorio MPC D23” <i>José Manuel Pérez</i> “Las astrocápsulas como herramientas de divulgación astronómica” <i>Nicolás Cahen</i> “Un radiotelescopio para el Aula de Astronomía de Fuenlabrada” <i>Ángel Pérez</i> “La Odisea de la Voyager” <i>Ma Teresa y Antonio R. Acedo del Olmo</i> “La Esfera Celeste en Geogebra” <i>Mónica López</i>
11:15	Pausa café. Kiosco Eliseo, Pza. José Mata.
12:00	Subida al Observatorio del Roque de los Muchachos
13:30	Grupo A: Centro de Visitantes Roque de los Muchachos Grupo B: Picnic
14:15	Grupo A: Picnic Grupo B: Centro de Visitantes Roque de los Muchachos
15:30	Visita al Gran Telescopio de Canarias (GTC) y telescopios MAGIC
18:00	Visita al Pico Roque de los Muchachos
19:00	Observación solar desde el Centro de Visitantes, por Raquel Rodríguez y Carmelo González de AsterArk.
19:30	Picnic en el exterior del Centro de Visitantes
20:30	“Arte, historia y astronomía”, por María José Briceño y Juan Nicolás León de StArt La Palma.
20:45	Actividades didácticas al aire libre. Observación de Mercurio a la puesta de sol.
22:30	Observación con telescopios
24:00	Inicio del regreso a Santa Cruz de la Palma

XV Encuentros



“Vulcanismo extraterrestre y las misiones espaciales”

La Palma, 30 de junio al 4 de julio de 2024

Clave de colores:

Ponencias (30 min)

Píldoras (10 min)

Talleres (60 min)

PROGRAMA

Miércoles 3 jul

- | | |
|-------|---|
| 10:00 | “El papel del concurso Catch a Star en la educación de Astronomía en Europa”
<i>Hristo Stoev</i>
“Cielo y Naturaleza: un nuevo impulso astronómico para Borobia”
<i>Alberto Jiménez y Azahara Rojas</i> |
| 11:15 | Pausa café. Kiosco Eliseo, Pza. José Mata. |
| 12:00 | “Un Anillo para gobernarlos a todos”
<i>Arturo Bravo Calderón</i>
“Experiencia sencilla para conocer la calidad del cielo”
<i>Eduardo Zabala</i>
“La European Association for Astronomy Education (EAAE), 30 años educando y divulgando Astronomía”
<i>M^a Teresa y Antonio R. Acedo del Olmo</i>
“Horizontes Astronómicos”
<i>Juan Carlos Rodríguez</i>
“El rover Perseverance en los Bachilleratos de Investigación”
<i>Iñaki Ordóñez</i> |
| 14:00 | Almuerzo. Kiosco Eliseo, Pza. José Mata. |
| 16:00 | “La Ciencia de los viajes espaciales”
<i>Anicet Cusialls</i>
“Pa tirar cohetes”
<i>Sebastián Cardenete</i> |
| 18:00 | Ruta por Santa Cruz de la Palma |
| 21:00 | Cena de clausura: Club Náutico Sta. Cruz de la Palma |

Jueves 4 jul

- | | |
|-------|---|
| 9:00 | “escApEate” (Escape Room) – 1ª sesión
<i>Eva Dominique y Azahara López</i>
(Nota: aforo limitado a 15 personas. Se seguirá orden de inscripción) |
| 10:00 | Charla abierta al público, “Las misiones Voyager: explorando el Sistema Solar y el currículo educativo”
<i>Antonio Eff-Darwich, doctor en Astrofísica y profesor de Didáctica de las Ciencias Experimentales de la Universidad de La Laguna</i> |
| 11:15 | Pausa café. Kiosco Eliseo, Pza. José Mata. |
| 12:00 | “escApEate” (Escape Room) – 2ª sesión
<i>Eva Dominique y Azahara López</i>
(Nota: aforo limitado a 15 personas. Se seguirá orden de inscripción) |
| 13:00 | ASAMBLEA ApEA |