



# LERÍN TIERRA ESTRELLA



## VIII JORNADAS ASTROTURISMO Y TURISMO CIENTÍFICO

25 - 28 DE JULIO DE 2024



Organizan:



Colaboran:





## PROGRAMA

### JUEVES, 25 DE JULIO

00:30

**DJ Budin y Ane Ochoa Echeverría:**

**Musical Science & Fotociencia.** Plaza de la Constitución.

### VIERNES, 26 DE JULIO

12:00-13:00

**Acto de inauguración de las jornadas** por Esmeralda Masó Cabezón, Teresa Cruz Sánchez, Javier Armentia, Gustavo Ochoa y autoridades.

**Conferencia inaugural:** Javier Cacho. Salón de plenos del Ayuntamiento

10.30-11.30

**Taller Möebius y el detector del amor:** José Luis Etxezerrata. Lemniskata Zientzia Elkarte.

Edad: mayores de 12 años. Biblioteca Pública Amado Alonso

11.00

**Teatro TDiferencia: *Estoy histórica (La teoría de Sophie)*.**

Edad: 5 a 12 años. Placeta del Frontón.

10.00-12.00

**Taller de Astrofotografía. Teoría y Práctica** (durante la observación astronómica). Espacio sociocultural Pilar Ureta. Edad: mayores de 16 años.

13.30

**Degustación de productos locales con temática científica.** Calle Mayor y Plaza.

17.30-19.30

**Talleres con Ciencia en la piscina.** Edad de 5 a 12 años. Leyre Vallés Arbeloa, Sergio Alonso y Javier Cacho.

20.00

**Mesa redonda: El sol...y la sombra. Cómo adaptarnos al cambio climático.** Peio Oria, Lucía Sánchez Martínez y Daniel Maestu Yerro. Modera: Javier Armentia. Frontón

23.00

**Observación astronómica** con la **Asociación Red Astronavarra Sarea.** CABAÑA DE BARRANCO SALADO (Camino de Sesma).



TALLERES Y PASEOS  
INSCRIPCIÓN PREVIA HASTA  
EL 19 DE JULIO:  
Ayuntamiento de Lerín  
Whatsapp 609 21 14 21  
cultura.lerin@gmail.com

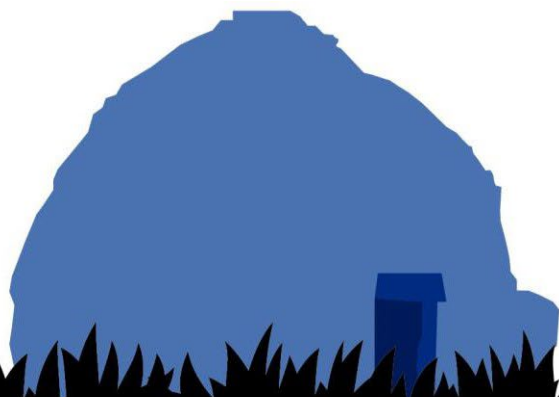


## SÁBADO, 27 DE JULIO

- 9.00 **Paseo Geológico.** Aitor Osés y Leyre Vallés. Salida desde Los Porches del Ayuntamiento.
- 10.30 **Paseo matemático por San Miguel de Olcoz y San Pedro de Echano.** Álvaro Martínez. Salida desde la marquesina.
- 20:00 **Diálogo. Actualidad en ciencia y astronomía.** Humberto Bustince y Bienvenido León. Modera Teresa Cruz. Frontón.
- 23:00 **Concierto: Música y Astronomía.**  
Javier Armentia y Banda de Música de Lerín. Fuerte Cazorra.

## DOMINGO, 28 DE JULIO

- 11.00 **Observación astronómica del sol.**  
Javier Armentia, Iñaki Ordoñez, Fernando Jáuregui y Asociación Red Astronavarra Sarea. Plaza del Ayuntamiento.
- 12:30 **Clausura de las jornadas y mesa redonda: Arqueología. El Yacimiento de Las Vistillas:** Susana Herreros Lopetegui, Iosu Barragán y Marga Sánchez Romero. Modera: Teresa Cruz. Frontón.



TALLERES Y PASEOS  
INSCRIPCIÓN PREVIA HASTA  
EL 19 DE JULIO:  
Ayuntamiento de Lerín  
Whatsapp 609 21 14 21  
cultura.lerin@gmail.com



## Equipo científico y divulgador

- **Teresa Cruz Sánchez.** Directora de la Fundación Descubre.
- **Javier Armentia.** Astrofísico y director del Planetario de Pamplona.
- **Gustavo Ochoa.** Profesor de matemáticas e investigador de la Universidad Pública de Navarra.
  
- **Javier Cacho.** Físico, científico, divulgador y escritor. Ha sido secretario del Comité Nacional de Investigación Antártica de España y jefe de la base antártica española Juan Carlos I.
- **Sergio Alonso.** Profesor Dpto. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Universidad de Granada.
- **Leyre Vallés Arbeloa.** licenciada en Geografía y Ordenación del Territorio, divulgadora y educadora ambiental. Gestión de proyectos medioambientales en Fundación Ecología y Desarrollo (ECODES), donde trabaja sobre el reverdecimiento de los espacios urbanos, ayudando a la salud y al medioambiente de la población»
- **Peio Oria.** Licenciado en Física y Doctor en Ciencias. Ha sido delegado de la Agencia Estatal de Meteorología en Navarra entre 2017 y 2024 y actualmente lidera el departamento de reducción de riesgo de desastres en la empresa navarra Tesicnor.
- **Lucía Sánchez Martínez.** Facultativa especialista en dermatología médico quirúrgica y venereología en el Hospital Universitario de Navarra.
- **Daniel Maestu Yerro.** Arquitecto. Responsable de Formación del COAVN Colegio de Arquitectos Vasco Navarro, para las delegaciones de Álava/ Navarra y Responsable de la OAR Navarra Oficina de Apoyo a la Rehabilitación de Navarra.
- **Aitor Osés Borja.** Licenciado en Veterinaria. Profesor de Biología y Geología.
- **Álvaro Martínez.** Matemático, investigador y divulgador de la Universidad de Granada. Experto Ciencia-Arte.
- **Humberto Bustince.** Catedrático de Ciencia de la Computación e inteligencia artificial de la Universidad Pública de Navarra.
- **Bienvenido León.** Periodista, profesor e investigador de la Universidad de Navarra. Experto en Comunicación de la ciencia.
- **Fernando Jáuregui.** Astrofísico y subdirector del Planetario de Pamplona.
- **Iñaki Ordóñez.** Doctor en astrofísica. Ha trabajado en el Grupo de Ciencias Planetarias de la UPV. Trabaja en el Planetario de Pamplona donde coordina las actividades de Planeta Stem y los proyectos de Ciencia Ciudadana
- **Susana Herreros.** Directora del Servicio de Patrimonio Histórico del Gobierno de Navarra.
- **Marga Sánchez** Catedrática de Prehistoria y vicerrectora de Extensión Universitaria, Patrimonio y Relaciones Institucionales de la Universidad de Granada.
- **Iosu Barragán.** Arqueólogo. Director de las excavaciones del yacimiento de las Vistillas en Lerín.
- **José Luis Etxezarreta.** Lemniskata Zientzia Elkartea
  
- **DJ Budin:** Martín Armendáriz Yerro
  
- **Ane Ochoa Echeverría.** Graduada en Bioquímica. Máster en Investigación en Inmunología. Ayudante de investigación en el Centro Nacional de Biotecnología del CSIC (Madrid), en el Departamento de Inmunología y Oncología.



**ORGANIZA:**

AYUNTAMIENTO DE LERÍN.  
LERINGO UDALA.

CONSORCIO TURÍSTICO DE TIERRA ESTELLA.  
LIZARRALDEKO PARTZUERGO TURISTIKOA.

**FINANCIA:**

AYUNTAMIENTO DE LERÍN.  
LERINGO UDALA.

**SUBVENCIONA:**

GOBIERNO DE NAVARRA. NAFARROAKO GOBERNUA.

**COLABORAN:**

Empresarios, hosteleros, participantes en las comisiones y voluntariado de Lerín,  
MSSB de la zona de Allo y Biblioteca Pública Amado Alonso.

Fundación Descubre. Universidad Pública de Navarra. Planetario de Pamplona.

Asociación Red Astronavarra Sarea. Universidad de Navarra  
Universidad de Granada, FECYT - Fundación Española para la Ciencia  
y la Tecnología, Lemniskata

