



LERÍN TIERRA ESTRELLA

VI JORNADAS ASTROTURISMO Y TURISMO CIENTÍFICO

28 A 31 DE JULIO DE 2022



Organizan:



Colaboran:





PROGRAMA

JUEVES, 28 DE JULIO

12:00-13:00

Acto de inauguración de las jornadas por Consuelo Ochoa, Teresa Cruz, Javier Armentia, autoridades. En el salón de plenos del Ayuntamiento.

10:30-12:00

Taller ImpresionaRte. De 8 a 12 años. Carmen Guerra y Miguel Ángel Ferrer. Biblioteca.

13:30

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

20:00

Presentación del programa científico. Teresa Cruz y Javier Armentia. Frontón.

20:15

Mesa redonda: Del saber de las estrellas, de Alfonso X “El Sabio” a los telescopios espaciales. Javier Armentia y Emilio Alfaro. Modera Blanca Troughthon. Frontón.

23:00

Armonía de las esferas: música y astronomía. Javier Armentia, Edurne Aizpún y Joaquín Sevilla. Fuerte Cazorla.

VIERNES, 29 DE JULIO

9.30 - 11:00

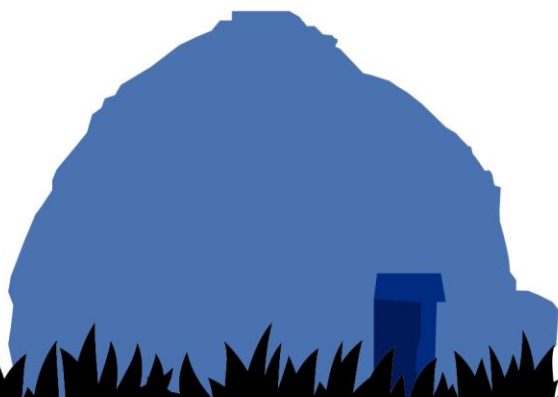
Taller con el Planetario: *Imagina Constelaciones.* De 5 a 12 años. Mónica Ruiz y Rocío Tudela. Centro Cívico.

11.00-13.00

Taller de ciencia ciudadana. Técnicas de investigación de fácil uso para mejorar nuestro pueblo. Para mayores de 14 años. Teresa Cruz. Placeta del frontón.

11:30-13:00

Taller con el Planetario: *Experimenta.* De 12 a 17 años. Mónica Ruiz y Rocío Tudela. Centro Cívico.



TALLERES Y PASEO
MATEMÁTICO INSCRIPCIÓN
PREVIA HASTA EL 26 DE JULIO:

Ayuntamiento de Lerín
948 530 222 / 948 530 005
cultura.lerin@gmail.com



17.30

Talleres con Ciencia en la piscina. De 5 a 12 años. Leyre Vallés, Blanca Troughton y Dietmar Leinen.

20:00

Mesa redonda: Ciencia al día. Claves para conocer los avances que se están produciendo. Ignacio López Goñi, Matilde Baron, Humberto Bustince. Modera Teresa Cruz. Frontón.

23.00

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

SÁBADO, 30 DE JULIO

9.00

Paseo matemático por el románico navarro Puente la Reina y Eunate. Álvaro Martínez.

10:30-12:30

Bioblitz: taller de biodiversidad y ciencia ciudadana. A partir de 12 años. Maialen Galina. Placeta del frontón.

13:30

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

20:00

Mesa redonda: Atletismo con ciencia. Itziar Uzqueda, Pablo Lecumberri y Juan Carlos Traspaderne. Presenta Gustavo Ochoa. Frontón.

23:00

Observación astronómica con la Asociación Red Astronavarra Sarea. CABAÑA CUESTA SARDOSA (Carretera de Larraga)

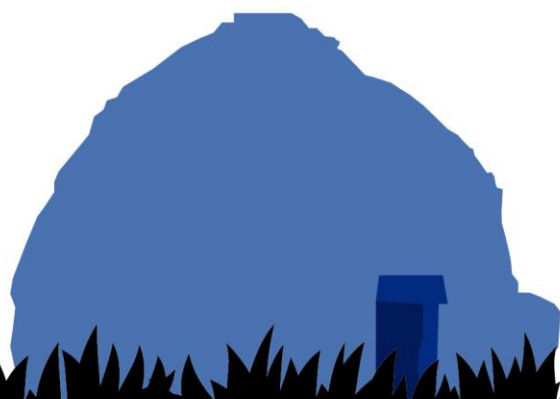
DOMINGO, 31 DE JULIO

11.00

Taller: Tecnología y patrimonio. A partir de 6 años, sin límite de edad. Sergio Alonso. Placeta del frontón.

12:30

Clausura de las jornadas y mesa redonda: "Lerinesas en la Ciencia y la Tecnología". Carmen Calvo Yanguas, Teresa Maestu Ochoa, María Rodríguez Castillo. Modera Teresa Cruz. Frontón.



TALLERES Y PASEO
MATEMÁTICO INSCRIPCIÓN
PREVIA HASTA EL 26 DE JULIO:

Ayuntamiento de Lerín
948 530 222 / 948 530 005
cultura.lerin@gmail.com



PONENTES

- » **Teresa Cruz Sánchez.** Directora de la Fundación Descubre.
- » **Javier Armentia.** Astrofísico y director del Planetario de Pamplona.
- » **Emilio Alfaro.** Astrofísico, investigador del Instituto de Astrofísica de Andalucía-CSIC. Ha sido presidente de la Sociedad Española de Astronomía.
- » **Blanca Troughon.** Matemática, profesora de instituto y astrónoma amateur.
- » **Carmen Guerra.** Profesora y divulgadora científica.
- » **Miguel Ángel Ferrer.** Profesor de Historia.
- » **Humberto Bustince.** Catedrático de Ciencia de la Computación e inteligencia artificial de la Universidad Pública de Navarra.
- » **Ignacio López Goñi.** Catedrático de Microbiología. Universidad de Navarra.
- » **Matilde Barón.** Bióloga e investigadora. Directora de la Estación Experimental del Zaidín- CSIC.
- » **Mónica Ruiz.** Astrónoma y coordinadora de proyectos científicos del Planetario de Pamplona.
- » **Rocío Tudela.** Astrónoma. Planetario de Pamplona.
- » **Álvaro Martínez.** Matemático, investigador y divulgador de la Universidad de Granada. Experto Ciencia-Arte. Miembro de DaSCI.
- » **Dietmar Leinen.** Físico. Universidad de Málaga.
- » **Leyre Vallés Arbeloa.** Licenciada en Geografía y Ordenación del Territorio. Educadora ambiental.
- » **Maialen Galina,** Bióloga y etóloga. Educadora ambiental y divulgadora científica. Terrabiota.
- » **Sergio Alonso.** Profesor Dpto. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Universidad de Granada. Miembro de DaSCI.
- » **Juan Carlos Traspaderne.** Entrenador nacional de atletismo. Técnico superior de deporte e ingeniero eléctrico.
- » **Itziar Uzqueda.** Graduada en Ingeniería de Telecomunicación y Experta en Ciencia de Datos y Machine Learning por la Universidad Pública de Navarra. CEO de Movalsys SL.
- » **Pablo Lecumberri.** Doctor en Ingeniería de Telecomunicación. Profesor de matemáticas. Universidad Pública de Navarra y director de Desarrollo de Movalsys SL.
- » **Gustavo Ochoa.** Profesor de matemáticas e investigador de la Universidad Pública de Navarra.
- » **Carmen Calvo Yanguas.** Doctora en Matemáticas. Profesora de la Universidad de Zaragoza
- » **Teresa Maestu Ochoa.** Ingeniera Industrial. Intensificación Electrónica y Electricidad por la Universidad Pública de Navarra.
- » **María Rodríguez Castillo.** Directora del Colegio Público Dña Blanca de Navarra.
- » **Irache Hernández Ochoa.** Graduada en Comunicación audiovisual en la Universidad de Salamanca, máster en Comunicación, Cultura, Sociedad y Política en la UNED y máster en Marketing Digital en la Universitat Oberta de Catalunya. Trabaja en UCC+I de la Universidad de Valladolid.





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.
Instituto de Astrofísica de Andalucía-CSIC. Federación de Sociedades
Astronómicas de España. Asociación Red Astronavarra Sarea. Estación
Experimental del Zaidín-CSIC. DaSCI. Terrabiota y Movalsys SL

