



#LerinTierraEstrella



VII JORNADAS ASTROTURISMO Y TURISMO CIENTÍFICO

27 A 30 DE JULIO DE 2023



Organizan:



Reyno de Navarra



Colaboran:

DESQBRE
FUNDACION



upna
Universidad pública de Navarra
Nafarroako Unibertsitate Publikoa





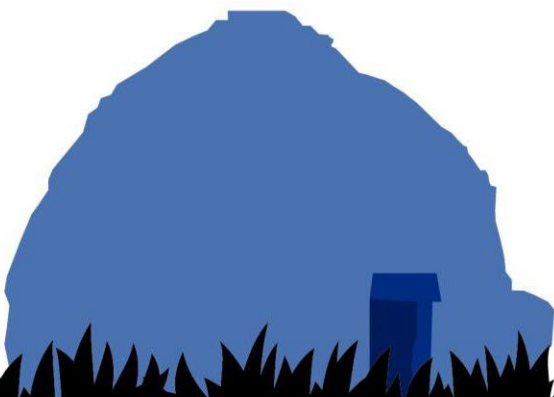
PROGRAMA

JUEVES, 27 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.
9:30-11:30	Paseo Geológico. Aitor Osés. Salida desde Los Porches del Ayuntamiento.
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: Ética-Ciencia y Tecnología. Humberto Bustince, Gerardo Pisabarro y Joaquín Sevilla. Modera Marisa Lacabe. Frontón.
23:00	Observación astronómica con la Asociación Red Astronavarra Sarea. CABAÑA DE BARRANCO SALADO (Camino de Sesma).

VIERNES, 28 DE JULIO

9.30 - 11:00	Taller con el Planetario: <i>Trabajar con Inteligencia Artificial.</i> De 5 a 12 años. Mónica Ruiz. Centro Cívico.
11.00-13.00	Taller de cocreación ciencia ciudadana para diseñar el proyecto “Cuidamos nuestro pinar”. Para mayores de 16 años. Iñaki Ordoñez, Francisco Sanz y Teresa Cruz. Placeta del frontón.
11:30-13:00	Taller con el Planetario: <i>Trabajar con Inteligencia Artificial.</i> De 12 a 17 años. Mónica Ruiz. Centro Cívico.



TALLERES Y PASEOS
INSCRIPCIÓN PREVIA HASTA
EL 26 DE JULIO:
Ayuntamiento de Lerín
Whatsapp 609 21 14 21
cultura.lerin@gmail.com



17.30 -19.30

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

20:00

Mesa redonda: Claves para el éxito en Turismo Científico.
Dolores Gómez, Javier Cacho y Javier Armentia. Modera Teresa Cruz. Frontón.

23.00

Concierto para Luna Creciente: Música y Astronomía.
Javier Armentia, Edurne Aizpun y Ekhi Ocaña. Fuerte Cazorla.

SÁBADO, 29 DE JULIO

10.30

Paseo matemático por Lerín. Álvaro Martínez.

13:30

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

20:00

Mesa redonda: Viaje al futuro. ¿Cómo Cambiará la ciencia y la tecnología a Lerín? Noelia Moreno Ábrego, Iker Yerro Urtubia y Verónica Ramírez del Valle. Modera Agustín Garnica Cruz.

23:00

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

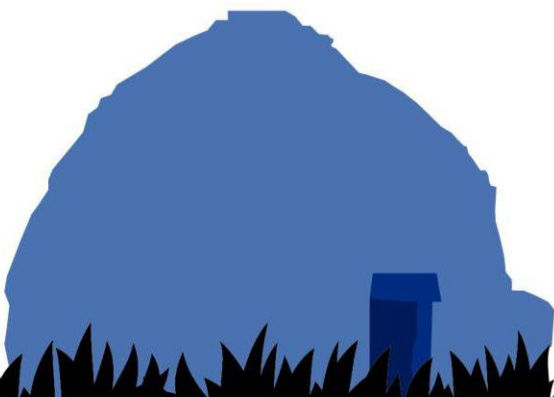
DOMINGO, 30 DE JULIO

11.00

Paseo Astronómico: Las Edades del Universo.
Javier Armentia. Porches del Ayuntamiento, Calle Mayor y La Peña (C/ Mirador del Ega).

12:30

Clausura de las jornadas y mesa redonda: “Jóvenes promesas lerinesas en la Ciencia y la Tecnología”.
Maidier Garnica Suberviola, María Garnica Lacabe, Iranzu Gea Laínez y Ane Ochoa Echeverría. Modera Teresa Cruz. Frontón.



TALLERES Y PASEOS
INSCRIPCIÓN PREVIA HASTA
EL 26 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.
- » **Humberto Bustince.** Catedrático de Ciencia de la Computación e inteligencia artificial de la Universidad Pública de Navarra.
- » **Mónica Ruiz.** Astrónoma y coordinadora de proyectos científicos del Planetario de Pamplona.
- » **Álvaro Martínez.** Matemático, investigador y divulgador de la Universidad de Granada. Experto Ciencia-Arte. Miembro de DaSCI.
- » **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.
- » **Leyre Vallés Arbeloa.** Licenciada en Geografía y Ordenación del Territorio. Educadora ambiental.
- » **Sergio Alonso.** Profesor Dpto. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Universidad de Granada. Miembro de DaSCI.
- » **Gerardo Pisabarro.** Catedrático de microbiología Universidad Pública de Navarra.
- » **Joaquín Sevilla.** Catedrático de Tecnología Electrónica de la Universidad Pública de Navarra.
- » **Verónica Ramírez del Valle.** Doctora europea en Ciencias con 20 años de experiencia en ecosistemas de innovación. Directora de Operaciones de Smart City Cluster.
- » **Dolores Gómez.** Gerente de la empresa Clisol. Turismo Agrícola.
- » **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.
- » **Francisco Sanz.** Licenciado en Matemáticas y DEA en Mecánica Computacional por la Universidad de Zaragoza. Director ejecutivo de la Fundación Nacional de Ciencia Ciudadana Ibero-cívica. Desde donde trabaja en impulsar la Ciencia Ciudadana bajo las directrices del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
- » **Iker Yerro Urtubia.** Ingeniero Técnico Agrícola. Gerente Cooperativa Agrícola El Saso.
- » **Noelia Moreno Ábrego.** Graduada en ADE. Gerente de NODI.
- » **Aitor Osés Borja.** Licenciado en Veterinaria. Profesor de Biología y Geología.
- » **Agustín Garnica Cruz.** Doctor en Ciencias Químicas. Ha ocupado diversos puestos en la Administración Autónoma de Aragón, siendo el último puesto desempeñado, antes de la jubilación, el de Jefe de Servicio de Universidades y ha sido Profesor Asociado de la Universidad de Zaragoza
- » **María Garnica Lacabe.** Ingeniera y Master de Tecnologías Industriales. Ingeniera de Operaciones en Amazon Web Services (AWS) en Aragón.
- » **Maidor Garnica Suberviola.** Graduada en Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad del País Vasco. Máster de Investigación Biomédica en la especialidad de cáncer en la Universidad de Navarra. Realiza la tesis doctoral en el CIMA en el departamento de Hematooncología.
- » **Iranzu Gea Lainez** Graduada en Medicina y Master en Investigación Clínica y Quirúrgica Residente de tercer año de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario San Juan de Alicante.
- » **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.
- » **Marisa Lacabe.** Periodista. Dirige el magazine de la mañana de Onda Cero Pamplona "Más de Uno" en el que incluye semanalmente una sección de ciencia en su programa



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 Granada, DaSCI.
Ibercivis, Clisol y Smart City Cluster

