

Lerín Tierra Estrella

Jornada número 8 de astroturismo y turismo científico

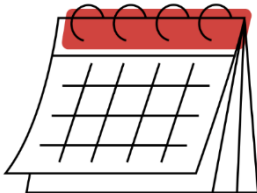


¿Qué son las Jornadas Lerín Tierra Estrella?

Estas jornadas tratan sobre el tema del astroturismo y del turismo científico.

El **astroturismo** es el turismo que hacen algunas personas que les interesa la **astronomía**, es decir, el estudio del universo, como los planetas y las estrellas.

El **turismo científico** es el turismo que hacen algunas personas que les interesa la ciencia.



¿Cuándo son las Jornadas?

Del jueves 25 al domingo 28 de julio.



¿Dónde son las Jornadas?

Las jornadas son en **Lerín**, que es un pueblo que está cerca de Estella.



Programa de las Jornadas Lerín Tierra Estrella

Jueves 25 de julio

**A las 12 y media
de la madrugada**

**Música con DJ Budin y Ane Ochoa Echeverría
en la Plaza de la Constitución.**

Música Science y fotociencia.

Un **DJ** es una persona
que pone música que tiene grabada.
DJ Budin es Martín Armendáriz Yerro.
Ane es graduada en bioquímica.
Tiene un máster en investigación en inmunología.
Es ayudante de investigación
en el Centro Nacional de Biotecnología de Madrid.

Viernes 26 de julio

A las 12 del mediodía



Inauguración de las jornadas.

Esmeralda Masó, Teresa Cruz,
Javier Armentia, Gustavo Ochoa
y otras personas más,
inauguran las jornadas.

Teresa es directora de la Fundación Descubre.

Javier es astrofísico
y director del Planetario de Pamplona.

Gustavo es profesor de matemáticas e investigador
de la Universidad Pública de Navarra

**Javier Cacho da una charla
en el Salón de Plenos.**

Javier Cacho es físico, científico, divulgador y escritor.



**A las 10
de la mañana**

Taller de astrofotografía.

Teoría y práctica.

Este taller se hace durante la **observación astronómica**, es decir, mientras observamos el cielo.

Este taller es para personas de más de 16 años y es en el **espacio sociocultural Pilar Ureta**.

Este taller dura **2 horas**.

**A las 10 y media
de la mañana**

Taller Möebius y el detector del amor.

Este taller es para personas de más de 12 años y es en la **Biblioteca Pública Amado Alonso**.

José Luis Etxezerrata da este taller que dura **1 hora**.

José Luis pertenece a Lemniskata.

A las 11 de la mañana

Teatro TDiferencia: Estoy histórica.

La teoría de Sophie.

Este teatro es para niños y niñas de 5 a 12 años y es en la **Placeta del Frontón**.

**A la 1 y media
del mediodía**



Degustación de productos de la zona

que tienen que ver con la ciencia.

Degustar es probar alimentos.

Esta actividad es en la **calle Mayor y en la Plaza**.

**A las 5 y media
de la tarde**



Talleres con ciencia en la piscina.

Este taller es para niños y niñas de 5 a 12 años y es en la **piscina**.

Leyre Vallés Arbeloa, Sergio Alonso y Javier Cacho dan este taller y dura **2 horas**.

Leyre es licenciada en geografía y ordenación del territorio.

Es divulgadora y educadora ambiental.

Sergio es profesor en la Universidad de Granada.

A las 8 de la tarde



El sol... y la sombra.

Cómo adaptarnos al cambio climático.

Peio Oria, Lucía Sánchez y Daniel Maestu van a hablar sobre este tema en el **Frontón**.

Peio es licenciado en física y Doctor en ciencias.

Lucía es facultativa especialista en dermatología médico quirúrgica y venereología en el Hospital Universitario de Navarra.

Daniel es arquitecto.

Javier Armentia es el moderador.

A las 11 de la noche



Observación astronómica

con la **Asociación Red Astronavarra Sarea**.

Observaremos el cielo desde la **Cabaña de Barranco Salado**, que está en el camino de Sesma.

Sábado 27 de julio

A las 9 de la mañana



Paseo geológico.

Daremos un paseo y observaremos entre otras cosas, el suelo y las rocas.

Aitor Osés y Leyre Vallés dirigen este paseo.

Aitor es veterinario

y profesor de biología y geología.

Salimos desde los **Porches del Ayuntamiento.**

A las 10 y media de la mañana

Paseo matemático.

Daremos un paseo por **San Miguel de Olcoz** y **San Pedro de Echano.**

Álvaro Martínez dirige este paseo.

Álvaro es matemático, investigador y divulgador de la Universidad de Granada.

Salimos desde la **marquesina.**

A las 8 de la tarde

Actualidad en ciencia y astronomía.

Humberto Bustince y Bienvenido León hablarán sobre este tema

en el Frontón.

Humberto es catedrático de ciencia de la computación e inteligencia artificial. Bienvenido es periodista, profesor e investigador de la Universidad de Navarra. Es experto en comunicación de la ciencia.

Teresa Cruz es la moderadora.

A las 11 de la noche



Concierto música y astronomía

Javier Armentia y la Banda de música de Lerín en el **Fuerte Cazorla.**

Domingo 28 de julio

A las 11 de la mañana



Observación astronómica del sol en la Plaza del Ayuntamiento.

Javier Armentia, Iñaki Ordoñez, Fernando Jáuregui y la Asociación Red Astronavarra Sarea dirigen esta actividad.

Iñaki es doctor en astrofísica. Trabaja en el planetario de Pamplona. Fernando es astrofísico y subdirector del planetario de Pamplona.



**A las 12 y media
del mediodía**

Clausura y final de las jornadas.

Charla: Arqueología.

El yacimiento de Las Vistillas.

La **arqueología** estudia
como vivían las personas de otras épocas.
Este estudio es a través de monumentos,
documentos y objetos.

Susana Herreros, Iosu Barragán y Marga Sánchez
nos hablarán sobre este tema en el **Frontón**.

Teresa Cruz es la moderadora.

Susana es directora del servicio de patrimonio histórico
del Gobierno de Navarra

Iosu es arqueólogo y director de las excavaciones del
yacimiento de las Vistillas en Lerín.

Marga es catedrática de prehistoria
y trabaja en la Universidad de Granada.

Inscríbete a los talleres y a los paseos.

Si quieres realizar un taller o un paseo
te tienes que apuntar
antes del día 19 de julio.



¿Cómo te puedes apuntar?

- Puedes ir al Ayuntamiento de Lerín
- Puedes escribir un whatsapp al número 609 21 14 21
- Puedes escribir un correo electrónico
a la dirección cultura.lerin@gmail.com





El Ayuntamiento de Lerín
y el Consorcio Turístico de Tierra Estella
organizan estas Jornadas.

Estas jornadas se pueden realizar
gracias al dinero que hemos recibido
del Gobierno de Navarra, que en euskera se dice Nafarroako Gobernua,
y del Ayuntamiento de Lerín,
que en euskera se dice Leringo Udala.



¿Quién ha colaborado en estas jornadas?

- Empresarios, hosteleros, participantes en las comisiones y voluntariado de Lerín.
- La Mancomunidad de los Servicios Sociales de la zona de Allo.
- La Biblioteca Pública Amado Alonso.
- La Fundación Descubre
- La Universidad Pública de Navarra
- El Planetario de Pamplona
- La Asociación Red Astronavarra Sarea
- La Universidad de Navarra
- La Universidad de Granada
- La Fundación española para la Ciencia y la Tecnología
- LEMNISKATA,
que es una asociación que se dedica a la ciencia.



"© European Easy-to-Read Logo: Inclusion Europe. Más información en

<https://www.inclusion-europe.eu/easy-to-read/>".