

LUNES 20 DE JULIO	
10.00	<b>RUEDA DE PRENSA: Presentación de " Lerín Tierra Estrella 2020" en el Planetario.</b>
10.30	<b>VIDEOCONFERENCIA: La Salud de la naturaleza es la mejor vacuna.</b> Fernando Valladares y José María Montero. <a href="https://www.facebook.com/LerinTierraEstrella">https://www.facebook.com/LerinTierraEstrella</a>
JUEVES 23 DE JULIO	
9.00-11.00	<b>RUTA BOTÁNICA:</b> Laura González. Para mayores de 16 años, previa inscripción. Salida de Los Porches del Ayuntamiento.
10:30-12:00	<b>TALLER DE ESTRELLAS:</b> Blanca Troughon y Dietmar Leinen. de 7 a 14 años, previa inscripción. Lugar: Centro Cívico.
12:00-13:00	<b>ACTO DE INAUGURACIÓN DE LAS JORNADAS:</b> Consuelo Ochoa, Javier Armentia y Teresa Cruz. <b>Antártica: de la barbarie a la esperanza.</b> Videoconferencia con Javier Cacho Lugar: Salón de plenos del Ayuntamiento - Página de Facebook de Lerín Tierra Estrella. <a href="https://www.facebook.com/LerinTierraEstrella">https://www.facebook.com/LerinTierraEstrella</a>
20:00-21.30	<b>MESA REDONDA: Lo que sabemos del coronavirus.</b> Gerardo Pisabarro. Iranzu González, José Ramón Gurpegui. Modera: Bienvenido León. Lugar: frontón + <a href="https://www.facebook.com/LerinTierraEstrella">https://www.facebook.com/LerinTierraEstrella</a>
23:00	<b>OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA EN REMOTO.</b> Javier Armentia. <a href="https://www.facebook.com/LerinTierraEstrella">https://www.facebook.com/LerinTierraEstrella</a>
VIERNES 24 DE JULIO	
10:00-11:30	<b>TALLER DE TURISMO CIENTÍFICO VIRTUAL</b> para hosteleros y responsables municipales: Carmen Varela (Starlight), Maite Vence (Observer). Dinamiza Teresa Cruz. Lugar: Centro Cívico. Previa inscripción.
20:00 -21.30	<b>MESA REDONDA: La vida va a ser distinta.</b> Humberto Bustince. Tomás Yerro, Judit Flórez Paredes, Álvaro Martínez Sevilla (matemático, Universidad de Granada). Modera: Maria Luz Condoa Lugar: frontón+ <a href="https://www.facebook.com/LerinTierraEstrella">https://www.facebook.com/LerinTierraEstrella</a>
23.00	<b>OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA EN REMOTO</b> con Vigilantes de la Noche. Blanca Troughon, Dietmar Leinen y Javier Armentia + <a href="https://www.facebook.com/LerinTierraEstrella">https://www.facebook.com/LerinTierraEstrella</a>
SÁBADO 25 DE JULIO	
10:00-11:30	<b>PASEO MATEMÁTICO POR LERÍN:</b> Álvaro Martínez, Universidad de Granada. Mayores de 16 años, previa inscripción. Salida de los Porches del Ayuntamiento.
11:00-12:30	<b>TALLER DE ESTRELLAS:</b> Blanca Troughon y Dietmar Leinen. de 7 a 14 años, previa inscripción. Lugar: Centro Cívico.
12.30 -14.00	<b>MESA REDONDA: Astronomía del Siglo XXI.</b> Emilio Alfaro, José Vilchez, Javier Armentia.. Lugar: frontón <a href="https://www.facebook.com/LerinTierraEstrella">https://www.facebook.com/LerinTierraEstrella</a>
DOMINGO 26 DE JULIO	
11.00-12.00	<b>RUTA GUIADA POR EL FUERTE CAZORLA:</b> José Luis Ona. Mayores de 16 años, previa inscripción. Salida: frontón viejo.
12.00 -13.30	<b>CLAUSURA DE LAS JORNADAS Y CONFERENCIA: Mitología griega y salud.</b> Theodora Polychrou. Lugar: frontón + <a href="https://www.facebook.com/LerinTierraEstrella">https://www.facebook.com/LerinTierraEstrella</a>

**LOS TALLERES, RUTAS Y OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA REQUIEREN INSCRIPCIÓN PREVIA.**

**MESAS REDONDAS Y CONFERENCIAS HASTA COMPLETAR AFORO:**

**Servicio cultural y deportivo del Ayuntamiento de Lerín**

**948 530 222 / cultura.lerin@gmail.com**

**MEDIDAS DE PREVENCIÓN COVID-19:**

- Desinfección de manos a la entrada y salida de las actividades.
- Uso de mascarilla obligatorio.
- Distancia de seguridad 1,5 m.
- Desinfección de escenario y sillas antes de cada evento.
- En caso de lluvia, las actividades del patio rojo se trasladarán al frontón, donde también se desinfectará el calzado.

**Ante un eventual cambio de la situación sanitaria, el evento se celebrará en formato virtual.**



# LERÍN TIERRA ESTRELLA 2020

## IV Jornadas de Astroturismo y Cultura Científica

**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:** Fundación Descubre. Universidad Pública de Navarra. Planetario de Pamplona. Instituto de Astrofísica de Andalucía del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Federación de Sociedades Astronómicas de España. Universidad de Navarra, Observer Science Tourism, Fundación Starlight.

### ● EQUIPO DE CIENTÍFIC@S, PROFESOR@S Y DIVULGADOR@S DE LERÍN TIERRA ESTRELLA 2020

- **Tomás Yerro.** Filólogo. Profesor y Escritor. Premio Príncipe de Viana.
- **Teresa Cruz.** Psicóloga, experta en Marketing y Comunicación. Directora de la Fundación Descubre.
- **Javier Armentia.** Astrofísico y director del Planetario de Pamplona.
- **Álvaro Martínez.** Matemático, investigador y divulgador de la Universidad de Granada. Experto Ciencia-Arte. Premio Ciencia en Acción y Piday.
- **Emilio Alfaro.** Astrofísico, investigador del Instituto de Astrofísica de Andalucía-CSIC. Ha sido presidente de la Sociedad Española de Astronomía.
- **José Vilchez.** Astrofísico, investigador del Instituto de Astrofísica de Andalucía. Ha sido director IAA.
- **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.
- **Judit Flórez.** Directora General de Servicios Jurídicos y Coordinación Territorial de la Federación Española de Municipios y Provincias
- **Blanca Troughon.** Matemática, profesora de instituto y astrónoma amateur. Presidenta de la Federación de Asociaciones Astronómicas de España.
- **Fernando Valladares.** Investigador. Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC.
- **José María Montero.** Premio Ondas. Director Espacio Protegido. Canal Sur.
- **Bienvenido León.** Periodista, profesor e investigador de la Universidad de Navarra. Experto en Comunicación de la Ciencia.
- **Humberto Bustince.** Catedrático de Ciencia de la Computación e inteligencia artificial de la Universidad Pública de Navarra.
- **Gerardo Pisabarro.** Catedrático de microbiología Universidad Pública de Navarra
- **Laura González.** Bióloga. Universidad de Navarra.
- **Iranzu González.** PhD, Grupo OncobionaTras, Navarrabiomed.
- **Maite Vence.** Directora Observer Science Tourism.
- **José Ramón Gurpegui.** Profesor de Historia de la Medicina en la Universidad del País Vasco.
- **Antonia Varela.** Directora de la Fundación Starlight.
- **Dietmar Leinen.** Catedrático de Física Aplicada de la Universidad de Málaga
- **Theodora Polychrou.** Filósofa. Centro de Estudios Bizantinos, Neogriegos y Chipriotas
- **José Luis Ona.** Arqueólogo e historiador.
- **Fernando Jáuregui.** Planetario de Pamplona
- **Itziar Ahedo Raluy.** Historia del Arte, Periodismo y Comunicación. Coordinadora de la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de la Universidad de Oviedo.