

RELACIÓN DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIVERSIDAD DE LEÓN EN EL MARCO DEL “TRÍO DE ECLIPSES 2026-2027-2028”

Título de la actividad	Charla divulgativa sobre el eclipse solar: “Cuando el día se haga noche: el eclipse solar”
Institución	Universidad de León
Tipo de actividad	Conferencia
Audiencia	Todos los públicos
Idioma	Castellano
Descripción (incluye emplazamiento)	<p>La conferencia abordará de forma divulgativa el fenómeno de los eclipses solares, explicando su mecánica celeste, sus características principales y su impacto en el conocimiento científico a lo largo de la historia. Se contextualizarán los próximos eclipses totales visibles desde España en el marco del Trío de Eclipses 2026-2027-2028, poniendo especial énfasis en la importancia de la observación segura y en las recomendaciones básicas para la ciudadanía. La actividad busca acercar la astronomía al público general y fomentar el interés por la ciencia mediante la comprensión rigurosa de estos eventos excepcionales.</p> <p>Emplazamiento: Teatro El Albéitar (Av. Facultad de Veterinaria, 25, 24004 León). Colaboración : Asociación Leonesa de Astronomía.</p>
URL del evento	
Tipo de evento	Presencial
Lugar	León
Fecha del evento	19/06/2026
Hora de inicio	12:00
Duración estimada (horas)	1:30
Acceso	Entrada libre hasta completar aforo
Imagen del evento	

RELACIÓN DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIVERSIDAD DE LEÓN EN EL MARCO DEL “TRÍO DE ECLIPSES 2026-2027-2028”

Título de la actividad	Sesión de observación solar segura. “Descubre el Sol: Observación Guiada y Segura”
Institución	Universidad de León
Tipo de actividad	Punto de Observación
Audiencia	Todos los públicos
Idioma	Castellano
Descripción (incluye emplazamiento)	<p>Actividad de observación solar diurna dirigida al público general, concebida como una experiencia divulgativa centrada en la visualización segura del Sol y en la sensibilización sobre la importancia de la protección ocular. La sesión permitirá la observación mediante telescopios equipados con filtros solares homologados, sistemas de proyección y dispositivos específicos para este tipo de actividad, garantizando en todo momento las condiciones adecuadas de seguridad. Asimismo, se utilizarán gafas de eclipse certificadas y otros recursos didácticos para facilitar la comprensión del fenómeno solar.</p> <p>Durante la actividad se explicarán conceptos básicos relacionados con la estructura y dinámica del Sol, incluyendo fenómenos como las manchas solares y otras manifestaciones de su actividad. Se ofrecerán demostraciones prácticas de herramientas tradicionales y educativas, como relojes solares y proyectores estenopeicos, con el fin de reforzar la dimensión pedagógica de la experiencia. La sesión incluirá también indicaciones claras sobre buenas prácticas de observación y recomendaciones preventivas, especialmente relevantes en el contexto del eclipse previsto en 2026.</p> <p>Emplazamiento: León Colaboración : Asociación Leonesa de Astronomía.</p>
URL del evento	
Tipo de evento	Presencial
Lugar	León
Fecha del evento	19/06/2026
Hora de inicio	13:30H
Duración estimada (horas)	1 hora
Acceso	Entrada libre hasta completar aforo
Imagen del evento	

RELACIÓN DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIVERSIDAD DE LEÓN EN EL MARCO DEL “TRÍO DE ECLIPSES 2026-2027-2028”

Título de la actividad	Maria Mitchell, una minigenio que observaba el espacio
Institución	Universidad de León
Tipo de actividad	Curso/Taller
Audiencia	Infantil
Idioma	Castellano
Descripción (incluye emplazamiento)	<p>Actividad educativa y divulgativa inspirada en la figura de Maria Mitchell, pionera en la astronomía y referente histórico en el ámbito científico, la primera profesora de astronomía de Estados Unidos y la primera mujer en ser admitida en la Academia Estadounidense de las Artes y las Ciencias en 1848.</p> <p>A través de dinámicas participativas, el alumnado conocerá su contribución a la astronomía y su papel en la historia de la ciencia, promoviendo la igualdad y el interés por las vocaciones científicas.</p> <p>La actividad incluirá la evolución de la observación del espacio desde los primeros telescopios hasta la actualidad, permitiendo comprender cómo han avanzado los medios de exploración astronómica. Se trabajará la identificación de constelaciones mediante actividades prácticas de representación y dibujo, fomentando la observación del cielo y la creatividad. Asimismo, se introducirán nociones básicas de orientación mediante el uso de brújula y sextante, explicando su importancia histórica en la navegación y su relación con la posición de las estrellas.</p> <p>La propuesta combina contenidos científicos, históricos y prácticos con un enfoque didáctico adaptado a los niveles de Primaria y Secundaria.</p> <p>Emplazamiento: León Colaboración : Biblioteca Central de la Universidad de León (BULE)</p>
URL del evento	
Tipo de evento	Presencial
Lugar	León
Fecha del evento	19/06/2026
Hora de inicio	17:00
Duración estimada (horas)	1 hora
Acceso	Entrada libre hasta completar aforo
Imagen del evento	

RELACIÓN DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIVERSIDAD DE LEÓN EN EL MARCO DEL “TRÍO DE ECLIPSES 2026-2027-2028”

Título de la actividad	Jornada divulgativa: “León se viste de eclipse”
Institución	Agencia Espacial Europea (ESA); Universidad de León (ULE); Ayuntamiento de León
Tipo de actividad	Mesa Redonda
Audiencia	Todos los públicos
Idioma	Castellano
Descripción (incluye emplazamiento)	<p>Con la participación de Anik de Groof, directora de la misión Solar ORBITER, y Juan Ángel Vaquerizo, divulgador del proyecto CESAR Lugar: Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial ULE: Sede del evento, Coorganización institucional, Participación de profesorado y estudiantes.</p> <p>Jornada divulgativa en formato de mesa redonda organizada en el marco del Trío de Eclipses 2026-2028, con la participación de especialistas de referencia internacional en el ámbito de la investigación solar y la divulgación científica. El encuentro contará con la intervención de Anik de Groof, directora de la misión Solar Orbiter de la Agencia Espacial Europea (ESA), y Juan Ángel Vaquerizo, divulgador del proyecto CESAR, quienes compartirán perspectivas sobre la observación del Sol, las misiones espaciales actuales y el papel de la ciencia en la comprensión de los eclipses.</p> <p>La actividad tiene como objetivo acercar a la ciudadanía los avances en investigación espacial y fomentar el diálogo entre comunidad científica y público general.</p> <p>Se desarrollará en la Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial, que actúa como sede del evento, en el marco de la colaboración institucional entre la Universidad de León, la ESA y el Ayuntamiento de León.</p>
URL del evento	https://www.unileon.es/noticias/dos-especialistas-de-la-agencia-espacial-europea-analizan-en-la-universidad-de-leon-el
Tipo de evento	Presencial
Lugar	León
Fecha del evento	19/04/2026
Hora de inicio	12:30
Duración estimada (horas)	
Acceso	Entrada libre hasta completar aforo
Imagen del evento	S



RELACIÓN DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIVERSIDAD DE LEÓN EN EL MARCO DEL “TRÍO DE ECLIPSES 2026-2027-2028”

Título de la actividad	Curso de Verano "Eclipses: cómo entenderlos, observarlos y disfrutarlos"
Institución	Universidad de León
Tipo de actividad	Curso/Taller
Audiencia	Adultos
Idioma	Castellano
Descripción (incluye empleamiento)	<p>Curso de verano que se celebrará del 15 al 19 de junio de 2026, orientado a la comprensión científica y la planificación de la observación de los eclipses, con un enfoque práctico y divulgativo.</p> <p>El programa está diseñado para proporcionar a las personas participantes los conocimientos necesarios para entender los fundamentos astronómicos de estos fenómenos, su mecánica celeste y su relevancia científica, especialmente en el contexto del Trío de Eclipses 2026-2028.</p> <p>A lo largo del curso se abordarán aspectos relacionados con la preparación de observaciones seguras, el uso de recursos adecuados para la visualización del fenómeno y las recomendaciones técnicas para su disfrute responsable. La actividad combina contenidos teóricos y aplicaciones prácticas, favoreciendo una aproximación rigurosa y accesible a la astronomía.</p> <p>El curso está dirigido por Antonio Morán Álvarez y se desarrollará en la Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial de la Universidad de León.</p>
URL del evento	https://cursosdeverano.unileon.es/eclipses-como-entenderlos-observarlos-y-disfrutarlos/
Tipo de evento	Presencial
Lugar	León
Fecha del evento	15/06/2026
Hora de inicio	10:00
Duración estimada (horas)	20 horas
Acceso	Entrada previo pago
Imagen del evento	

RELACIÓN DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIVERSIDAD DE LEÓN EN EL MARCO DEL “TRÍO DE ECLIPSES 2026-2027-2028”

Título de la actividad	Evento Central
Institución	Agencia Espacial Europea (ESA); Universidad de León (ULE); Ayuntamiento de León
Tipo de actividad	Otros
Audiencia	Todos los públicos
Idioma	Castellano
Descripción (incluye emplazamiento)	<p>El Evento Central constituye la actividad principal del programa con motivo del Trío de Eclipses 2026-2028, concebido como un gran encuentro divulgativo y participativo abierto a todos los públicos. La jornada incluirá talleres temáticos, espacios interactivos, pantallas conectadas en directo con observatorios y centros de referencia internacional, así como charlas impartidas por expertos en astronomía y divulgación científica.</p> <p>La propuesta está diseñada para ofrecer una experiencia inmersiva en torno al fenómeno de los eclipses, combinando actividades educativas, demostraciones científicas y contenidos audiovisuales que permitan seguir en tiempo real diferentes observaciones astronómicas. El objetivo es acercar la ciencia a la ciudadanía, fomentar la cultura científica y promover el interés por la astronomía en un contexto de colaboración institucional.</p> <p>El evento se desarrollará en el Palacio de Exposiciones de León y su entorno, como espacio central de referencia para la celebración de esta jornada.</p>
URL del evento	
Tipo de evento	Presencial
Lugar	León
Fecha del evento	12/08/2026
Hora de inicio	
Duración estimada (horas)	
Acceso	
Imagen del evento	

RELACIÓN DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIVERSIDAD DE LEÓN EN EL MARCO DEL “TRÍO DE ECLIPSES 2026-2027-2028”

Información que recoger	Valor
Título de la actividad	“12 de agosto: Cuando el día se haga noche”
Institución	Universidad de León. Campus de Ponferrada.
Tipo de actividad	Conferencia
Audiencia	PÚBLICO EN GENERAL
Idioma	Castellano
Descripción (incluye emplazamiento)	<p>Actividad divulgativa que combina una conferencia y una sesión de observación astronómica, orientada al público general y desarrollada en colaboración con la Asociación Astronómica del Bierzo (ASASBI). La conferencia, impartida por Cristina Jiménez Palau, investigadora predoctoral en el Instituto de Ciencias del Espacio (ICE-CSIC), abordará los eclipses solares desde una perspectiva científica y divulgativa, contextualizando su relevancia en el marco del Trío de Eclipses.</p> <p>Tras la parte expositiva, se realizará una sesión de observación solar con material especializado y apoyo de un astrofotógrafo, con el objetivo de acercar al público la experiencia de la observación astronómica de forma segura y didáctica.</p> <p>La actividad se desarrollará en los jardines del campus de Ponferrada y, en caso de condiciones meteorológicas adversas, tendrá lugar en el salón de actos del aula, garantizando en todo momento la continuidad del programa.</p> <p>La propuesta está concebida como una velada de divulgación científica que promueve la participación ciudadana y el interés por la astronomía.</p> <p>Colaboración : Asociación Astronómica del Bierzo (ASASBI).</p>
URL del evento	
Tipo de evento	Presencial
Lugar	Ponferrada (León)
Fecha del evento	08-06-2026
Hora de inicio	19:00
Duración estimada (horas)	2:00 horas
Acceso	Entrada libre hasta completar aforo.
Imagen del evento	



RELACIÓN DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIVERSIDAD DE LEÓN EN EL MARCO DEL “TRÍO DE ECLIPSES 2026-2027-2028”

Información que recoger	Valor
Título de la actividad	“El Sol, la Luna y los Eclipses en León. Folklore y Antecedentes Históricos”
Institución	Universidad de León.
Tipo de actividad	Otros
Audiencia	Todos los públicos
Idioma	Español
Descripción (incluye emplazamiento)	<p>Actividad divulgativa en formato de charla-coloquio y presentación de libro Folklore y Antecedentes Históricos, que abordará la relación histórica y cultural entre el Sol, la Luna y los eclipses, con especial referencia a su presencia en el imaginario popular y en el folclore de León. La sesión permitirá reflexionar sobre cómo estos fenómenos astronómicos han sido interpretados a lo largo del tiempo desde perspectivas científicas, históricas y sociales, destacando su influencia en la tradición y en la transmisión del conocimiento.</p> <p>La actividad se desarrollará en el Campus de León, en el Ateneo Cultural el Albéitar y contará con la participación del coordinador del libro, favoreciendo el diálogo con el público asistente y el intercambio de preguntas y reflexiones en un entorno abierto y participativo.</p> <p>Colaboración : Héctor Escobar (Editorial Eolas – Librería Universitaria).</p>
URL del evento	
Tipo de evento	Presencial
Lugar	León (León)
Fecha del evento	19/06/2026
Hora de inicio	18:00
Duración estimada (horas)	1:00 hora
Acceso	Entrada libre hasta completar aforo
Imagen del evento	



RELACIÓN DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIVERSIDAD DE LEÓN EN EL MARCO DEL “TRÍO DE ECLIPSES 2026-2027-2028”

Título de la actividad	El cuaderno del eclipse
Institución	Universidad de León. (UCC+i)
Tipo de actividad	Curso/Taller
Audiencia	Todos los públicos
Idioma	Español
Descripción (incluye emplazamiento)	<p>Actividad lúdica y divulgativa dirigida al público familiar, centrada en el aprendizaje sobre los eclipses y la salud visual mediante juegos imprimibles y dinámicas participativas. La propuesta incluye actividades como búsquedas visuales, sopas de letras, crucigramas, palabras ocultas, laberintos y juegos de cartas, diseñados para acercar de forma entretenida conceptos relacionados con la observación segura del eclipse y la protección ocular.</p> <p>A través de estas dinámicas se introducirán nociones básicas sobre salud visual y observación solar, incluyendo vocabulario relacionado con gafas certificadas para eclipses, retina, radiación ultravioleta y medidas de protección ocular. Las personas participantes podrán realizar las actividades en el propio espacio habilitado o llevarse los materiales para continuar la experiencia en casa, favoreciendo así el aprendizaje compartido en el ámbito familiar.</p> <p>La duración de los juegos se estima entre 5 y 20 minutos por usuario en función del juego.</p> <p>La actividad está organizada por la Universidad de León en colaboración con Federópticos San Agustín y se celebrará en los jardines del Edificio del Rectorado de la Universidad de León, Ateneo Cultural el Albéitar.</p> <p>Colaboración : Federópticos San Agustín</p>
URL del evento	
Tipo de evento	Presencial
Lugar	León (León)
Fecha del evento	19-06-2026
Hora de inicio	17:00 -19:30
Duración estimada (horas)	2:30 horas.
Acceso	Entrada libre hasta completar aforo
Imagen del evento	



RELACIÓN DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIVERSIDAD DE LEÓN EN EL MARCO DEL “TRÍO DE ECLIPSES 2026-2027-2028”

Título de la actividad	Cómo ver el sol de cerca
Institución	Universidad de León (UCC+i)
Tipo de actividad	Conferencia
Audiencia	Todos los públicos
Idioma	Español
Descripción (incluye emplazamiento)	<p>La atmósfera, proveedora de aire y protección natural de nuestro planeta, dificulta la observación solar. Pero con ingenio y tecnología podemos acercarnos al Sol mediante sondas espaciales con ojos artificiales.</p> <p>En esta charla descubriremos por qué observar el Sol desde la Tierra no siempre es sencillo y cómo la ciencia y la ingeniería han desarrollado instrumentos capaces de estudiar nuestra estrella con un nivel de detalle extraordinario. A través de ejemplos reales de misiones espaciales y tecnologías de observación, conoceremos cómo funcionan las sondas que exploran el entorno solar, qué información aportan sobre el Sol y por qué estos conocimientos son fundamentales para comprender fenómenos como los eclipses, las tormentas solares y su influencia sobre nuestro planeta.</p> <p>Una oportunidad para acercarse al fascinante mundo de la exploración espacial y descubrir cómo la ingeniería aeronáutica y espacial contribuye a ampliar las fronteras del conocimiento.</p> <p>La charla será impartida por Jesús Gonzalo de Grado, Catedrático de Ingeniería Aeroespacial en el Instituto Padre Isla de León.</p>
URL del evento	
Tipo de evento	Presencial
Lugar	Instituto Padre Isla de León (León)
Fecha del evento	19-06-2026
Hora de inicio	17:00 -19:30
Duración estimada (horas)	2:30 horas.
Acceso	Entrada libre hasta completar aforo
Imagen del evento	