



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

Título de la actividad	Punto informativo del Eclipse Solar (Plaza de los Bandos – Salamanca)
Institución	Universidad de Salamanca
Tipo de actividad	Otros
Audiencia	Todos los públicos
Idioma	Castellano
Descripción (incluye emplazamiento)	<p>En Salamanca, las actividades se desarrollarán el jueves 19 de junio, a partir de las 18:00 horas, en la Plaza de los Bandos, donde se instalarán al menos dos carpas de divulgación científica con actividades dinámicas y accesibles dirigidas a todos los públicos. Los asistentes podrán participar en experimentos, demostraciones en directo y propuestas divulgativas para comprender mejor el fenómeno del eclipse solar y conocer las claves para realizar una observación segura.</p> <p>Además, se distribuirán materiales informativos con recomendaciones sobre la protección ocular, el uso adecuado de filtros y dispositivos homologados y las medidas necesarias para disfrutar del eclipse con seguridad. La jornada contará con la participación de la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de la Universidad de Salamanca, la Unidad de Excelencia LUMES y Episteme Tech, que convertirán la Plaza de los Bandos en un espacio de encuentro entre ciencia y ciudadanía.</p> <p>LUMES: la luz como herramienta para observar el Sol</p> <p>La Unidad de Excelencia Luz y Materia Estructuradas (LUMES) de la Universidad de Salamanca acercará al público los fundamentos de la óptica a través de la construcción y demostración de cámaras oscuras, un sistema sencillo que permite comprender cómo se forman las imágenes y que constituye una alternativa segura para observar fenómenos solares como los eclipses.</p> <p>Los visitantes podrán interactuar con distintos modelos de cámaras oscuras y conocer cómo elaborar las suyas propias en casa empleando materiales reciclados. Además, se pondrán a disposición de los más pequeños materiales didácticos con instrucciones de montaje y recomendaciones para la observación segura del Sol, destacando la importancia de utilizar siempre gafas solares homologadas y seguir las indicaciones de seguridad.</p>



Episteme Tech: descubriendo cómo ocurre un eclipse

Episteme Tech propondrá una actividad participativa para comprender, de una forma visual y amena, cómo se produce un eclipse solar. A través de modelos interactivos del sistema Sol-Tierra-Luna, los asistentes podrán descubrir la posición y movimiento de los tres cuerpos celestes durante el fenómeno, comprendiendo por qué se producen los eclipses y cuáles son sus diferentes características.

La actividad incluirá demostraciones del fenómeno y ejemplos de observación segura mediante dispositivos sencillos como un proyector solar construido con materiales cotidianos, mostrando alternativas accesibles para disfrutar del eclipse sin poner en riesgo la salud visual. De este modo, los participantes aprenderán las medidas básicas de protección necesarias para observar con seguridad uno de los acontecimientos astronómicos más esperados de los próximos años.

URL del evento	culturacientifica.usal.es
Tipo de evento	Presencial
Lugar	Plaza de los Bandos (Salamanca)
Fecha del evento	19/06/2026
Hora de inicio	18:30
Duración estimada (horas)	2
Acceso	Libre
Imagen del evento	No



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

Título de la actividad	Taller: “Cazadores de eclipses: jugando con la luz” – Campamento de Verano de Cultura Científica y de la Innovación
Institución	Universidad de Salamanca
Tipo de actividad	Otros
Audiencia	Primaria
Idioma	Castellano
Descripción (incluye emplazamiento)	Exploraremos la luz a través de juegos y experimentos sencillos para entender cómo se comporta. Descubriremos cómo se forman las sombras y lo que ocurre durante un eclipse solar. Colaboran: OSAL Student Chapter
URL del evento	https://culturacientifica.usal.es/campamentos-de-verano-2026/
Tipo de evento	Presencial
Lugar	Facultad de Ciencias de la Universidad de Salamanca
Fecha del evento	Del 29 de junio al 3 de julio
Hora de inicio	10:00
Duración estimada (horas)	1
Acceso	Restringido a inscritos del Campamento de verano
Imagen del evento	No