

INTRODUCCIÓN

"Totality" nace del interés y el esfuerzo conjunto del Grupo de Estudiantes de Física de la Universidad de Valladolid y la Asociación Juvenil de Autilla del Pino (AJAPI). Nuestro objetivo es acercar la ciencia de primer nivel al medio rural, transformando la provincia de Palencia en el epicentro de la observación del eclipse total de Sol del 12 de agosto de 2026. Unimos el rigor científico y académico con el dinamismo y voluntariado local para ofrecer una jornada única e inolvidable donde compartir conocimientos, descubrir el cosmos y disfrutar de la astronomía en un entorno natural privilegiado. El páramo de Autilla del Pino se encuentra a más de 80 metros sobre la meseta de Tierra de Campos que se extiende por más de 5.000 kilómetros cuadrados de inmensa llanura y mínima contaminación lumínica. Un observatorio astronómico natural donde poder disfrutar con las mejores vistas.

PÚBLICO

Este evento está diseñado para todos los públicos. "Totality" es un punto de encuentro accesible y abierto en el que tienen cabida tanto estudiantes, científicos y astrónomos profesionales, como familias, aficionados y cualquier persona curiosa que desee vivir en comunidad y de manera segura uno de los fenómenos visuales y astronómicos más espectaculares de la naturaleza. ¡La ciencia es de todos y para todos!

CONTACTO

Para resolver cualquier duda, gestionar colaboraciones o solicitar más información sobre las actividades, el recinto y las inscripciones, puedes escribirnos a:

- Email: totality.eclipse.palencia@gmail.com
- Instagram: [@totality.eclipse2026](https://www.instagram.com/totality.eclipse2026)
- Web oficial: escanea el QR

AUTILLA DEL PINO
12 DE AGOSTO DE 2026

Aforo limitado, imprescindible tener entrada.

El acceso tendrá un precio simbólico de 3€ (se puede adquirir a través de la página web o presencial ese mismo día a mayor precio)

INSCRIPCIONES E INFORMACIÓN EN LA WEB:



ORGANIZA:



COLABORA:



Universidad
de Valladolid



12/08/2026

**AU
TI
LLA**
DEL PINO



PONENTES



ÁLVARO DUEÑAS

Profesor titular de la Escuela Politécnica Nacional, en Quito, Ecuador. Actualmente dirige la Cátedra de Mecánica y el Grupo de Investigación en Física Teórica del Ecuador.



GILIAN NAVE

Se jubiló en 2023 tras 29 años en el Grupo de Espectroscopia Atómica del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST) de Estados Unidos.



HUGO MESSIAS

Astrónomo en el Departamento de Operaciones Científicas de ALMA desde enero de 2020. Obtuvo su doctorado en 2011 en la Universidad de Lisboa, en Portugal.



FERNANDO BUITRAGO

Profesor titular de la Universidad de Valladolid y colaborador externo del Instituto de Astrofísica y Ciencias del Espacio, (Portugal).



CARLOS GUZÓN

Graduado en Biología por la Universidad de León. Actualmente ejerce de investigador predoctoral en el grupo de investigación ADIBECO (ULE).



JAIME BAJO

Graduado de Grado de Matemáticas y Física en la Universidad de Valladolid. Actualmente, cursa el Máster de Matemáticas en la ETH Zürich gracias a la beca de Posgrado de la Fundación La Caixa.



BILAL SIDDIQUI

Bilal Siddiqui es el creador de CosmicNearness, una comunidad de astronomía de más de 250 000 seguidores en redes sociales. Ingeniero de Software, lidera los programas de IA de Meta. Su pasión es hacer la astronomía accesible y comprensible para todos.

CHARLAS

13:10 MONÓLOGOS CIENTÍFICOS

Divulgadores científicos

13:45 MESA REDONDA: EL FUTURO DE LOS ESTUDIANTES EN LA UNIVERSIDAD

Con estudiantes y egresados de carreras STEM de diversas universidades

14:15 AGRICULTURA BIODINÁMICA

Instituto Tecnológico Agrario y Agroalimentario, ITAGRA.

INICIO DE TARDE 16:45

PRESENTA: ERICA GONZÁLEZ

17:00 EL ECLIPSE Y LA CULTURA A SU ALREDEDOR

Fernando Buitrago

17:25 ¡LUCES FUERA! COMPORTAMIENTO ANIMAL EN LOS ECLIPSES

Carlos Guzón

17:50 RACIOCINIO CIENTÍFICO

Hugo Messias

18:30 ESPECTROSCOPIA EN LOS ECLIPSES

Gilian Nave

18:55 ¿QUÉ PODEMOS APRENDER DE UN AGUJERO NEGRO?

Álvaro Dueñas

TOTALIDAD a las 20:30

22:40 ECLIPSES EN OTROS PLANETAS Y DETECCIÓN DE EXOPLANETAS

Jaime Bajo

23:00 OBSERVACIÓN DEL CIELO NOCTURNO

ASTROBRICA. Observaremos constelaciones, planetas y lluvia de estrellas con telescopios de la asociación.

ACTIVIDADES

13:00 ANIMACIÓN INFANTIL

Hinchables, pintacaras, globoflexia, manualidades sobre el sol y juegos para que los más pequeños lo pasen muy bien con el grupo de animación Acampa.

13:30 TALLER CONSTRUYE UN SOLAR SCOPE

Uno de nuestros ponentes, Hugo Messias nos enseñará como funciona y a construir un solar scope para ver el sol.

16:15 MÚSICA EN DIRECTO: PATAS DE PECES

Una muestra de tradición y folclore palentino para dar la bienvenida a los visitantes.

21:00 MÚSICA EN DIRECTO: GOLPE MAESTRO

El grupo amenizará la tarde con unos éxitos clásicos acompañando un idílico atardecer.

PARKING
FOOD TRUCKS
BARRA DE BEBIDAS
PHOTOCALL
DJ's
JUEGOS Y ANIMACIÓN
PUESTOS DE PRODUCTOS ARTESANALES

Y... ¡MÁS SORPRESAS!

¡DISFRÚTALO CON NOSOTROS!