

Introducción al Simposio

El 12 de agosto de 2026 tendrá lugar un fenómeno astronómico excepcional: un eclipse solar total que será visible únicamente desde España. La franja de totalidad atravesará el país desde Galicia y Asturias hasta Baleares, siendo Palencia uno de los lugares privilegiados para su observación.

En nuestra provincia, el eclipse será total en torno a las 20:30 horas, con una duración aproximada de 100 segundos, y se podrá observar como eclipse parcial desde aproximadamente las 19:30 hasta las 21:20.

Un eclipse solar total es uno de los espectáculos naturales más impactantes y ofrece una oportunidad única para la divulgación científica, la educación y la celebración del conocimiento.

Con este contexto nace SOLPÉ, el Simposio Internacional del Sol y los Eclipses, que reúne en Palencia a reconocidos especialistas en física solar para compartir los últimos avances sobre nuestra estrella y sobre el papel de los eclipses en la historia de la ciencia.

Objetivos

Divulgar el eclipse solar total de 2026 y su relevancia científica.

Difundir el conocimiento actual sobre la física solar y sus principales avances.

Acercar al público general, estudiantes y profesionales a científicos de prestigio internacional.

Generar un entorno participativo, cercano y accesible para el diálogo científico.

Público al que se dirige

Público general con interés por la astronomía y la ciencia.

Estudiantes y profesorado de Bachillerato científico y/o técnico.

Estudiantes y profesorado universitarios de titulaciones científicas y/o técnicas.

Medios de comunicación.

Fecha y sede

Lunes, 18 de mayo de 2026

Centro Cultural Provincial. Diputación de Palencia

Aforo: 235 plazas



18.05.2026

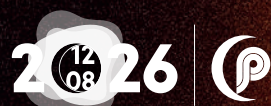
SOLPÉ

SIMPOSIO
INTERNACIONAL
DEL SOL
Y LOS ECLIPSES



CENTRO
CULTURAL

PROVINCIAL



LA TOTALIDAD
ESTARÁ EN PALENCIA.

palencia
turismo con pé



Diputación
DE PALENCIA

Participantes SOLPÉ

Ponentes invitados



01 Prof. Dr. José Carlos del Toro.
CSIC & Instituto de Astrofísica de Andalucía.

Especialista en física solar desde las perspectivas de la observación, la teoría y la instrumentación. Co-Investigador principal del instrumento PHI de la misión Solar Orbiter.



02 Prof. Dr. Marco Romoli.
Universidad de Florencia.

Investigador en el estudio del plasma de la corona solar y en instrumentación polarimétrica y espectroscópica. Investigador principal del coronógrafo Metis de la misión Solar Orbiter.



03 Prof. Dr. Javier Rodríguez-Pacheco.
Universidad de Alcalá.

Especialista en heliosfera, viento solar y clima espacial. Investigador principal del instrumento EPD de la misión Solar Orbiter.



04 César García Marirrodiga.
Agencia Espacial Europea (retirado).

Ingeniero con una extensa trayectoria en misiones científicas de la ESA, tres de ellas como jefe de proyecto, incluyendo LISA Pathfinder y Solar Orbiter.

Ponentes locales



05 Óscar Díez Higuera.
Agrupación Astronómica Palentina (AAP).

Intervención dedicada a la observación del eclipse de 2026 desde Palencia y al papel de la astronomía amateur.



06 David Ramos y Víctor Cob Antolín.
Estudiantes de la Universidad de Valladolid.

Participan en labores de divulgación previas al simposio y ofrecen una ponencia-diálogo centrada en la vocación científica y las carreras STEM.



Programa (sesión mañana)

9:00 Apertura de puertas y acreditaciones.

10:00 Apertura institucional y presentación.
10:15 Mayte García Aboitiz.

10:15 Los eclipses y su impacto en la Ciencia
11:30 y el conocimiento.
José Carlos del Toro.

11:30 El Sol: del núcleo a la fotosfera.
12:15 Javier Rodríguez-Pacheco.

12:15 Pausa café.
12:45

12:45 La "corona" del Sol.
13:35 Marco Romoli.

13:35 El Eclipse de 2026 en Palencia.
14:25 Óscar Díez Higuera.

14:25 Almuerzo.
15:55

Programa (sesión tarde)

15:55 El Sol desde el espacio: SOHO y Solar
16:45 Orbiter.
César García Marirrodiga.

16:45 Viviendo con (dentro de) una estrella.
17:35 Javier Rodríguez-Pacheco.

17:35 Diálogo: ¿la realidad física se modela
18:05 o se revela?.
David Ramos y Víctor Cob Antolín.

18:05 Mesa redonda: El aspecto humano de
19:05 la Ciencia.
Moderador: César García Marirrodiga.

19:05 Clausura.
19:20 Mayte García Aboitiz.

19:40 Fin del Simposio.



Presenta
Mayte García Aboitiz



Modera
César García Marirrodiga