

## 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)



Apertura de puertas y acreditaciones.



Apertura institucional y presentación.  
Mayte García Aboitiz.



Los eclipses y su impacto en la Ciencia y el conocimiento.  
José Carlos del Toro.



El Sol: del núcleo a la fotosfera.  
Javier Rodríguez-Pacheco.



Pausa café.



La "corona" del Sol.  
Marco Romoli.



El Eclipse de 2026 en Palencia.  
Óscar Díez Higuera.



Almuerzo.

## Programa (sesión tarde)



El Sol desde el espacio: SOHO y Solar Orbiter.  
César García Marirrodiga.



Viviendo con (dentro de) una estrella.  
Javier Rodríguez-Pacheco.



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



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



Clausura.  
Mayte García Aboitiz.



Fin del Simposio.



**Presenta**  
Mayte García Aboitiz



**Modera**  
César García Marirrodiga