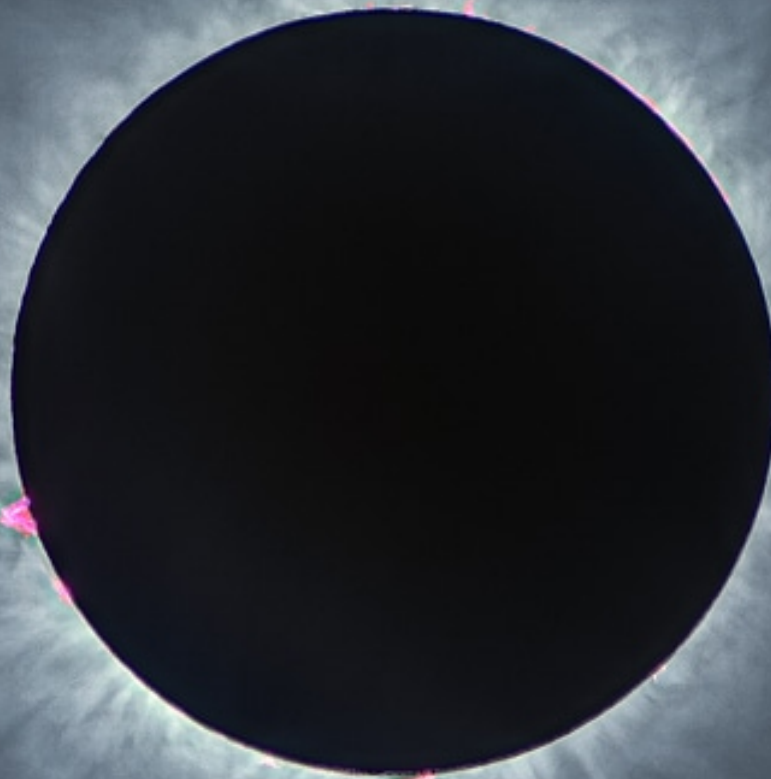

Proyecto nATE

PROGRAMA DIVULGATIVO 2026



El proyecto NATE abarca dos eclipses, tres países—España, Marruecos y Estados Unidos—científicos, estudiantes, y voluntarios (científicos ciudadanos), la España vaciada y el espacio insular ultra-periférico, en una labor compartida de conocimiento.

ECLIPSE TOTAL SOLAR DE 2024
NSO, CARBONDALE, IL

Proyecto nATE

PROGRAMA DIVULGATIVO 2026



PALENCIA

Lunes, 10 de Agosto

19:00

Teatro Principal - Burgos, 3

Charla Inaugural

¿Qué ocurre (de verdad) en un eclipse solar total?

—Valentín Martínez Pillet

Director del
Instituto de Astrofísica de Canarias

Martes, 11 de Agosto

10:00

Parque del Salón de Isabel II

Talleres científicos para toda la familia

Instituto de Astrofísica de Canarias

12:00

Teatro Principal - Burgos, 3

Programa en Inglés

Chasing Shadows: 150 Years of Scientists Pursuing Discoveries During Eclipses

—Kevin Reardon

U.S. NSF National Solar Observatory

Harnessing Machine Learning and Citizen Science: How You Can Help

Create a Map of the Universe to Help Uncover the Mystery of Dark Energy!

—Lindsay House

Universidad de Chicago

21:00

Plaza Mayor

El Sol desde el espacio

—Jose Carlos del Toro Iniesta

Instituto de Astrofísica de Andalucía

Hoy hago tu carta astral

—Irene Puerto

Instituto de Astrofísica de Canarias

Astrofísica e Instrumentación:

Una amistad con derecho a roce

—Pablo Redondo

Instituto de Astrofísica de Canarias

Miércoles, 12 de Agosto

10:00

Parque del Salón de Isabel II

Talleres científicos para toda la familia

Instituto de Astrofísica de Canarias

12:00

Teatro Principal - Burgos, 3

Programa en Árabe

El eclipse: Una oportunidad para entender cómo funciona el Sol

الكسوف: فرصة لفهم كيفية عمل الشمس

—Youssef Moulane

Universidad Politécnica Mohammed VI

Transferencia tecnológica:

De la instrumentación astronómica a las aplicaciones biomédicas

من المراصد الفلكية إلى الابتكار الطبي: رحلة في نقل التكنولوجيا

—Badiaa Ait Ahmed

Instituto de Astrofísica de Canarias

19:00

Cristo del Otero

La corona solar

—Valentín Martínez Pillet

Director del
Instituto de Astrofísica de Canarias

Las Perseidas: Un espectáculo con mucha ciencia

—Alejandra Goded

Instituto de Astrofísica de Canarias

La fiesta pública para disfrutar del eclipse en el Cristo del Otero durará hasta el anochecer. La fase de totalidad se alcanzará sobre las **20:29** y durará alrededor de 1 minuto y 42 segundos.

Proyecto NATE

PROGRAMA DIVULGATIVO 2026



FRÓMISTA

Sábado, 8 de Agosto

20:00

Iglesia de Santa María
del Castillo - La Plata, 6

***Eclipses: Cuando la magia
se convirtió en ciencia***

—**Eva Villaver Sobrino**

Subdirectora del
Instituto de Astrofísica de Canarias

Martes, 11 de Agosto

10:00

Casa de Cultura - Francesca

Taller Escuela de Verano a cargo de
Alejandra Goded y **Jorge Pérez Gallego**

Instituto de Astrofísica de Canarias

19:30

Iglesia de Santa María
del Castillo - La Plata, 6

La isla que mira al infinito

—**Juan Carlos Pérez Arencibia**

Exadministrador del Observatorio del
Roque de los Muchachos

CARRIÓN DE LOS CONDES

Lunes, 10 de Agosto

18:00

Teatro Sarabia - Plaza Marqués
de Santillana, 6

***Eclipsados: Divagaciones
científicas y humanísticas
sobre el Sol y sus eclipses***

—**Jorge Pérez Gallego**

Coordinador Proyecto NATE

Martes, 11 de Agosto

12:00

CEIP Marqués de Santillana - Eras
de Santa María s/n

Taller Escuela de Verano a cargo de
Alejandra Goded y **Jorge Pérez Gallego**

Instituto de Astrofísica de Canarias

OSORNO LA MAYOR

Martes, 11 de Agosto

12:00

Centro Cultural - La Fuente, 26

Astrofísica e Instrumentación:

Una amistad con derecho a roce

—**Pablo Redondo**

Instituto de Astrofísica de Canarias

Miércoles, 12 de Agosto

10:00

Centro Cultural - La Fuente, 26

Taller Escuela de Verano a cargo de
Alejandra Goded y **Gaia Lacedelli**

Instituto de Astrofísica de Canarias

VILLALCÁZAR DE SIRGA

Martes, 11 de Agosto

12:00

Biblioteca - Ángel, 6

***Exoplanetas: En el camino
hacia mundos habitables***

—**Gaia Lacedelli**

Instituto de Astrofísica de Canarias

Miércoles, 12 de Agosto

12:00

Centro Cultural - Ángel, 6

Taller Escuela de Verano a cargo de
Alejandra Goded y **Gaia Lacedelli**

Instituto de Astrofísica de Canarias

Proyecto nATE

PROGRAMA CIENTÍFICO 2026

ABIERTO SOLO A MIEMBROS DE LA COLABORACIÓN
HORARIOS A CONFIRMAR



PALENCIA

Lunes, 10 de Agosto

20:30

Hotel Castilla Vieja - Casado del Alisal, 26

Reunión de Bienvenida

Martes, 11 de Agosto

15:00

Centro Cultural LECRAC - Valladolid, 26

Reunión Preparatoria

17:30

Cristo del Otero

Práctica Preparatoria

Miércoles, 12 de Agosto

17:00

Cristo del Otero

Experimento NATE



ECLIPSE TOTAL SOLAR DE 2024
NSO, MAZATLÁN, MÉXICO



UM6P

University
Mohammed VI
Polytechnic



**National
Solar
Observatory**



Gobierno de Canarias
Agencia Canaria
de Investigación, Innovación
y Sociedad de la Información



AYUNTAMIENTO

AYUNTAMIENTO DE FRÓMISTA
AYUNTAMIENTO DE CARRIÓN DE LOS CONDES
AYUNTAMIENTO DE OSORNO LA MAYOR
AYUNTAMIENTO DE VILLALCÁZAR DE SIRGA

Proyecto NATE

TODOS MIRANDO AL CIELO

Los eclipses son, probablemente, los fenómenos astronómicos con mayor capacidad de reunir a la gente en su contemplación. NATE busca multiplicar ese efecto, creando comunidades que converjan en una labor compartida de conocimiento, admiración y celebración de una ciencia capaz de unir a todos.