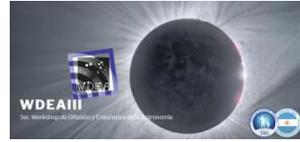


ESPERANDO EL ECLIPSE



Actividades en el Observatorio Astronómico Córdoba

D.C. Merlo⁽¹⁾ & S. Paolantonio^(1,2)



- (1) Museo del Observatorio Astronómico (MOA),
Universidad Nacional de Córdoba.**
- (2) SPIyCE, Ministerio de Educación de Córdoba.**



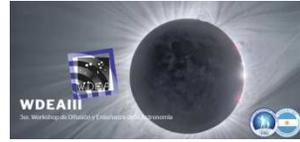
INTRODUCCIÓN

Con motivo del eclipse total de sol del próximo 2 de julio, el Observatorio Astronómico Córdoba y su Museo (MOA), planificaron una serie de actividades para todo público.

Las mismas incluyen cursos de capacitación a docentes, muestra fotográfica y tecnológica, conferencias y presentaciones comunicacionales y divulgativas. Aquí presentamos algunas de las actividades ya realizadas.



PRESENTACIONES COMUNICACIONALES



Material de Divulgación

Se elaboraron material didáctico para docentes y público en general con explicaciones detalladas del evento. También una revista digital en conjunto con Plaza Cielo Tierra (PCT). Todo está disponible en formato digital y se puede descargar en el link.

El 10/5 el Director del OAC, Dr. Manuel Merchán, informó a los medios de prensa el evento y su observabilidad

Conferencia de Prensa



Eclipse total de Sol del 2 de julio de 2019

Se visualizó desde la provincia de Córdoba y recomendaciones para su observación

"Un eclipse total de Sol... es un fenómeno que inspira, a veces lo contemplamos en la noche en oscuridad... en un espacio abierto y aislado y sentimos una satisfacción casi espiritual." - El Mundo de Perseus

"Un eclipse total de Sol es, en cambio, el espectáculo natural más impresionante que pueda verse." - Paul Carus

"Pero, en realidad, ¿qué puede hacer que alguien describa un fenómeno en un lenguaje tan poético? Es algo que simplemente sucede y a veces se siente que uno está presenciando un momento de nuestra existencia." - El Mundo de Perseus

El martes 2 de julio de 2019 se podrá observar en Chile y en los territorios ultramarinos más septentrionales y de gran extensión entre 2 y 3 millones de kilómetros al año en menor medida debido a que la zona de totalidad en el momento más profundo viene desde territorio argentino cercano al 13 de longituditudinal en una franja que sigue el eje de la Patagonia bonaerense. El eclipse máximo, que llega al 14 de extensión desde el norte argentino.

En el momento de 2019 tendrá un máximo en el Pacífico occidental de Sudamérica. La zona de totalidad, que tendrá una extensión de unos 100 km, se verá desde San Juan, San Luis, San Carlos de Bariloche, San Martín de Andes y hacia el sur hasta y casi 50° en Buenos Aires. También una franja de entre 2 y 3 millones de kilómetros de extensión se verá desde el sur de Chile y el norte de Argentina, pasando por el sur de Uruguay y el sur de Brasil, hasta el sur de Colombia y el sur de Venezuela.

Los eclipses totales de Sol que se ven en la Patagonia, tendrán lugar el 14 de diciembre de 2020.

El eclipse total de Sol del 2 de julio de 2019, que será visible desde el sur de Chile y el norte de Argentina, será el último eclipse total de Sol que se verá desde el sur de Chile y el norte de Argentina.

El eclipse total de Sol del 2 de julio de 2019, que será visible desde el sur de Chile y el norte de Argentina, será el último eclipse total de Sol que se verá desde el sur de Chile y el norte de Argentina.

El eclipse total de Sol del 2 de julio de 2019, que será visible desde el sur de Chile y el norte de Argentina, será el último eclipse total de Sol que se verá desde el sur de Chile y el norte de Argentina.

El eclipse total de Sol del 2 de julio de 2019, que será visible desde el sur de Chile y el norte de Argentina, será el último eclipse total de Sol que se verá desde el sur de Chile y el norte de Argentina.

El eclipse total de Sol del 2 de julio de 2019, que será visible desde el sur de Chile y el norte de Argentina, será el último eclipse total de Sol que se verá desde el sur de Chile y el norte de Argentina.

El eclipse total de Sol del 2 de julio de 2019, que será visible desde el sur de Chile y el norte de Argentina, será el último eclipse total de Sol que se verá desde el sur de Chile y el norte de Argentina.

El eclipse total de Sol del 2 de julio de 2019, que será visible desde el sur de Chile y el norte de Argentina, será el último eclipse total de Sol que se verá desde el sur de Chile y el norte de Argentina.

El eclipse total de Sol del 2 de julio de 2019, que será visible desde el sur de Chile y el norte de Argentina, será el último eclipse total de Sol que se verá desde el sur de Chile y el norte de Argentina.

El eclipse total de Sol del 2 de julio de 2019, que será visible desde el sur de Chile y el norte de Argentina, será el último eclipse total de Sol que se verá desde el sur de Chile y el norte de Argentina.

El eclipse total de Sol del 2 de julio de 2019, que será visible desde el sur de Chile y el norte de Argentina, será el último eclipse total de Sol que se verá desde el sur de Chile y el norte de Argentina.

El eclipse total de Sol del 2 de julio de 2019, que será visible desde el sur de Chile y el norte de Argentina, será el último eclipse total de Sol que se verá desde el sur de Chile y el norte de Argentina.

El eclipse total de Sol del 2 de julio de 2019, que será visible desde el sur de Chile y el norte de Argentina, será el último eclipse total de Sol que se verá desde el sur de Chile y el norte de Argentina.

El eclipse total de Sol del 2 de julio de 2019, que será visible desde el sur de Chile y el norte de Argentina, será el último eclipse total de Sol que se verá desde el sur de Chile y el norte de Argentina.

El eclipse total de Sol del 2 de julio de 2019, que será visible desde el sur de Chile y el norte de Argentina, será el último eclipse total de Sol que se verá desde el sur de Chile y el norte de Argentina.

El eclipse total de Sol del 2 de julio de 2019, que será visible desde el sur de Chile y el norte de Argentina, será el último eclipse total de Sol que se verá desde el sur de Chile y el norte de Argentina.

El eclipse total de Sol del 2 de julio de 2019, que será visible desde el sur de Chile y el norte de Argentina, será el último eclipse total de Sol que se verá desde el sur de Chile y el norte de Argentina.

El eclipse total de Sol del 2 de julio de 2019, que será visible desde el sur de Chile y el norte de Argentina, será el último eclipse total de Sol que se verá desde el sur de Chile y el norte de Argentina.

El eclipse total de Sol del 2 de julio de 2019, que será visible desde el sur de Chile y el norte de Argentina, será el último eclipse total de Sol que se verá desde el sur de Chile y el norte de Argentina.

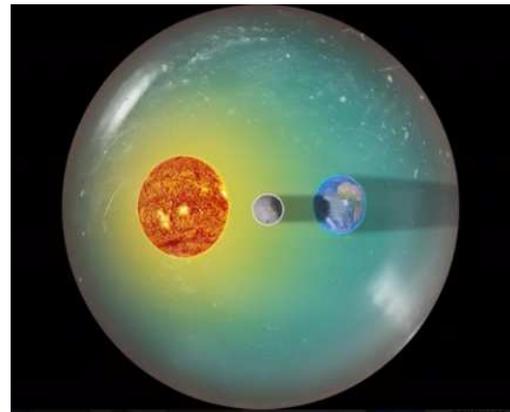
El eclipse total de Sol del 2 de julio de 2019, que será visible desde el sur de Chile y el norte de Argentina, será el último eclipse total de Sol que se verá desde el sur de Chile y el norte de Argentina.

El eclipse total de Sol del 2 de julio de 2019, que será visible desde el sur de Chile y el norte de Argentina, será el último eclipse total de Sol que se verá desde el sur de Chile y el norte de Argentina.



[link](#)

Audiovisual formatos plano y full-dome



También en conjunto con PCT se elaboró un audiovisual de 4:11 min explicando el evento y su visualización en toda la provincia, utilizando animaciones ilustrativas. Se pueden descargar libremente (español/inglés) en formatos mp4 (plano y full dome) en el link.



CAPACITACIÓN DOCENTE



ASTROCURSOS – Edición Eclipses

- **En conjunto con el Ministerio de Educación de Córdoba.**
- **Taller destinado a docentes de Educación Primaria y Secundaria**
- **Descripción de la esfera celeste (utilizando nuestro Planetario) y actividades prácticas relacionadas con el eclipse del 2 de julio de 2019 y la observación del cielo.**
- **Las primeras dos ediciones se realizaron en el OAC, el 4 y 10 de abril, y la tercera en la ciudad de Río IV el 23 de mayo.**



CAPACITACIÓN DOCENTE

SEDE CÓRDOBA (Capital)

Observatorio Astronómico de Córdoba





CAPACITACIÓN DOCENTE

SEDE RÍO CUARTO (Prov. de Córdoba)

Colegio Nacional de Río Cuarto





CONFERENCIAS



RÍO CUARTO (Prov. de Córdoba)

El 23 de mayo el Director del OAC dictó en la Escuela Nacional una conferencia a todo público informando sobre el evento y su parte histórica relacionada con la astronomía argentina.



CÓRDOBA (Capital)

El 7 de junio tuvo lugar la conferencia

"¡Se viene el eclipse!"
en el Auditorio "Mirta Mosconi" del OAC, a cargo del Lic. Pablo López (OAC/IATE).

En la misma se presentaron datos e información para facilitar la observación del próximo eclipse de Sol como así también un repaso científico, histórico y cultural del evento

eclipse2019.unc.edu.ar/conferencia-se-viene-el-eclipse/

CONFERENCIAS



SOBRAL (Brasil)



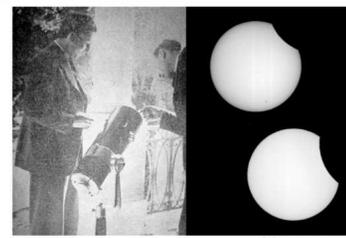
Uno de los autores (SP) dictó la conferencia ***"Eclipse Total de Sol de 1912. Primera tentativa de medir la deflexión de la luz y verificar la predicción de Einstein"***.

en el marco del workshop conmemorativo del centenario del eclipse de Sobral que verificó la teoría de Einstein.





MUESTRA FOTOGRÁFICA Y TECNOLÓGICA



En el mes de mayo quedó inaugurada una exposición de fotos relacionadas con expediciones de nuestro observatorio para la verificación de la Teoría de la Relatividad de Einstein.



La misma incluye equipos y algunas epístolas de la época. Está abierta a todo el público y también colegios que visitan al OAC.

PÁGINA WEB

Junto con PCT se elaboró una página web en donde brindar toda la información relacionada con el evento y su observabilidad.



← → × eclipse2019.oac.unc.edu.ar

PLAZA CIELO TIERRA OAC Observatorio Astronómico de Córdoba

INICIO ECLIPSE LA RUTA DEL ECLIPSE OBSERVACIÓN OAC PCT PUNTOS DE ENCUENTRO NOVEDADES CONTACTO

ECLIPSE DE SOL EN CÓRDOBA

Disfrutemos entre todos del gran espectáculo de nuestro cielo.

Descubrílo Descargas

[link](#)