

Observación astronómica

El eclipse lunar más largo del siglo se podrá ver desde el MUNCYT de Alcobendas

- El próximo 27 de julio tendrá lugar un eclipse total de luna y se podrá ver la mejor oposición de Marte después de quince años.
- Doce telescopios instalados en el Museo y expertos del Centro Astronómico de Ávila explicarán a los visitantes todas las curiosidades de este evento único.
- Esta observación astronómica se retransmitirá en directo a partir de las 21:30 desde la página de Facebook de MUNCYT.

Alcobendas, 24 de julio de 2018. El próximo 27 de julio, el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, MUNCYT, de Alcobendas, ofrecerá a los visitantes una Observación Astronómica de 22:30 a 02:00 horas en la que se podrá ver el eclipse total de Luna, el más largo del siglo, y la mejor oposición a Marte desde hace quince años. Habrá seis telescopios instalados en el Parking del Museo y otros seis en la cubierta del edificio.

Personal especializado del Centro Astronómico de Ávila explicará la evolución del eclipse total, por qué ahora se da la mejor oposición de Marte y situarán en el cielo también los planetas Júpiter y Saturno. **La entrada para participar en esta actividad es libre pero se han establecido unas condiciones de participación especiales para que puedan acceder el mayor número posible de visitantes.** [Se pueden consultar aquí.](#)

Tanto el eclipse, que se produce cuando La Tierra se interpone entre el Sol y la Luna, proyectando su sombra sobre el satélite, como la mejor oposición de Marte, podrán verse desde las páginas de Facebook del MUNCYT <https://www.facebook.com/muncyt> y de FECYT <https://www.facebook.com/fecyt.ciencia/> a partir de las 21:30 horas. Ambos fenómenos se irán explicando a los seguidores de la página por expertos del Centro Astronómico de Ávila.

Pero además, el Museo participará en una iniciativa impulsada por Facebook en España. Astrofísicos de importantes observatorios del país y otros expertos y aficionados de la comunidad científica se unirán durante el viernes en una colaboración especial. Mediante una serie de retransmisiones en directo ofrecerán las mejores imágenes de la luna eclipsada desde diferentes puntos, y compartirán curiosidades sobre este fenómeno y sobre la astronomía en general.

El MUNCYT conectará en directo con este encuentro a las 22:30 horas, momento en el que se comentarán algunas curiosidades sobre la Luna y se explicará cómo es el trabajo de observación de este satélite.

Va a ser el eclipse de Luna más largo de este siglo ya que la fase de totalidad dura 1 hora y 43 minutos en algunas zonas de la Tierra. En España, la Luna saldrá ya casi eclipsada sobre el horizonte y tendrá un color rojizo y anaranjado, de ahí que se denomine “Luna de sangre”.

Acerca del MUNCYT

El Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, MUNCYT, www.muncyt.es es un museo público adscrito al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y gestionado por la Fundación Española para la ciencia y la Tecnología, FECYT. Sus objetivos son contribuir a popularizar la ciencia y mejorar la educación científica de todos los ciudadanos, así como conservar y poner en valor el patrimonio histórico de ciencia y tecnología. El MUNCYT pretende ser, además, escaparate de la ciencia española, promoviendo el conocimiento de la actividad de los centros nacionales de investigación y actuando como referente social y punto de encuentro en materia científica y tecnológica. El Museo tiene dos sedes, en A Coruña y Alcobendas (Madrid).

Síguenos en:



Acerca de FECYT

La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) es una fundación pública, dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. FECYT da apoyo a la Secretaría de Estado de I+D+I y colabora tanto con entidades privadas como con centros, universidades y demás organizaciones del Sistema Español de Ciencia y Tecnología en sus tres ejes de actuación: divulgación de la ciencia, indicadores e información científica y ciencia internacional.

Síguenos en:

