



# ACTIVIDADES SOCIALES

Actividades 2019			
FECHA	HORA	Actividad	LUGAR
11-ENE	19:00	OBSERVACIÓN 100 AÑOS UAI	MARXUQUERA
18-ENE	20:00	CINE FORUM: MISION A MARTE	Sede
25-ENE	20:00	CURSO MANEJO TELESCOPIOS	COMOFÍSICA - TITAGUAS
26-ENE	10:00	CURSO MANEJO TELESCOPIOS	COMOFÍSICA - TITAGUAS
27-ENE	10:00	CURSO MANEJO TELESCOPIOS	COMOFÍSICA - TITAGUAS
01-feb	19:30	CONFERENCIA: LA RADIACIÓ CÒSMICA. Podem viatjar a l'espai? por GUMERSINDO VERDÚ MARTÍN CATEDRÀTIC DEL DEPARTAMENT D'ENGINYERIA QUÍMICA I NUCLEAR DE LA UPV	CASA DE LA MARQUESA
08-feb	20:00	OBSERVACIÓN popular	MARXUQUERA
13-feb	20:00	OBSERVACIÓN "SETMANA MUNTANYERA"	CASA CULTURA TAVERNES
15-feb	20:00	ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA	SEDE
22-feb	20:00	CURSO TELESCOPIOS	SEDE
01-MAR	20:00	OBSERVACION Popular	MARXUQUERA
02-MAR	12:00	JORNADAS ASTROARAS	ARAS DE LOS OLMOs
09-MAR	20:00	AAMBLEA FAAE y FERIA EXPOASTRONÓMICA	YEBES
22-MAR	20:00	CINE FORUM	SEDE
29-MAR	20:00	OBSERVACION Popular	MARXUQUERA

### Notas importantes:

1. Es posible que se incluyan actos especiales, con colegios, público en general, o conferencias durante este año. Se anunciarán oportunamente, y se comunicarán por medio de la lista de correos.
2. Pueden haber cambios importantes. Confirmar siempre con la página web.
3. También se podrán comunicar novedades de última hora a través del grupo ASTROSAFOR de Guasaps.



## PROBLEMA DEL BOLETÍN AAS 322. DEL 1 AL 31 DE AGOSTO



*Esta imagen del final del eclipse de Luna del pasado viernes me permite rebatir no solo los argumentos de los terraplanistas sino calcular algunos parámetros interesantes. ¿Puedes sugerir que podríamos calcular?*

Si ajustamos visualmente una circunferencia a la curva oscura podremos tener una aproximación de la sombra circular de la Tierra. De ello se deduce que el círculo tiene un diámetro de 2,6 diámetros lunares.

Suponiendo el diámetro de la sección del cono de sombra de la Tierra a la distancia de la Luna como aproximadamente igual al diámetro terrestre,

a partir de la imagen del eclipse deducimos que la Tierra es 2,6 veces más grande que la Luna. Con ello si la Tierra tiene un diámetro de unos 12742 km, la Luna tendrá unos 4900 km de diámetro. Este valor excede el valor correcto del diámetro lunar (3474 km) ya que realmente la sección del cono de sombra terrestre es más pequeño que la Tierra. Sólo es de unos 9000 km.

Ah! Por cierto, la sombra es circular y por ello la Tierra que produce esta sombra debe ser esférica. La noche del eclipse no vimos una cosa como la que, burlándose, propone Neil deGrasse Tyson. Los terraplanistas no han tenido suerte esta vez. Quizás la próxima. ♦

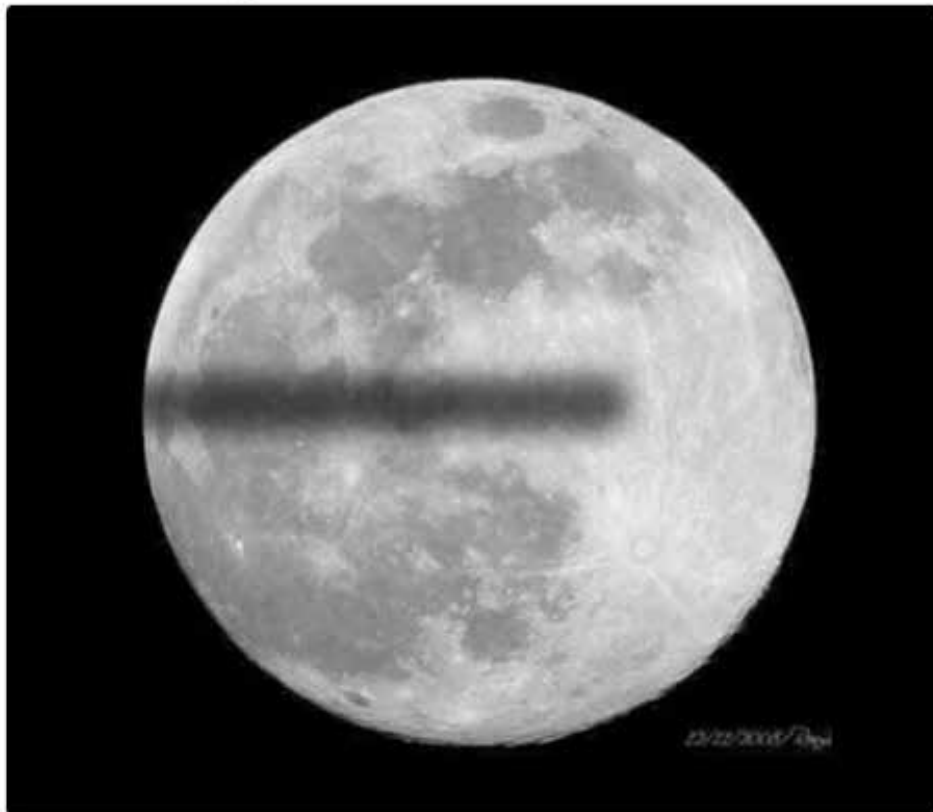


**Neil deGrasse Tyson** ✓

@neiltyson

Follow

A Lunar Eclipse flat-Earther's have never seen.



2:08 PM - 26 Nov 2017

56,292 Retweets 186,115 Likes

