

HACEMOS BARRIO

LOS JUEVES EN EL ÁGORA



LOS ECLIPSES TOTALES DE SOL EN ESPAÑA DE 2026 Y 2027.

Este 5º Ciclo de Conferencias "Hacemos Barrio" está organizado por la Concejalía de Calidad de Vida y Participación del Ayuntamiento de Albacete, la Federación de Asociaciones Vecinales de Albacete (FAVA) y Hacemos Barrio, con la colaboración del Centro Ágora de Participación Ciudadana.



LUGAR:

Centro Ágora
Calle Lepanto nº 55.



DÍA Y HORA:

26 de Febrero a las 6 de la tarde.
Entrada libre y gratuita.



La Tribuna

Ponente.

D, Juan Ramón Pardo Carrión.

Instituto de Física Fundamental. Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Desarrolla su carrera científica como científico titular del CSIC e investigador asociado del Observatorio de París. También ha trabajado para la NASA, la Universidad de Columbia (Nueva York) y el Instituto Tecnológico de California. Ha desarrollado un modelo de transferencia de radiación en la atmósfera terrestre en longitudes de onda milimétricas y submilimétricas que está instalado en el software oficial de diferentes observatorios en el mundo, como la antena de 30 m del Instituto de Radioastronomía Milimétrica (IRAM) y el Atacama Large Millimeter Array (ALMA). Ha participado también en el descubrimiento en el espacio de diversas especies moleculares con el IRAM-30m y, más recientemente, con el telescopio de 40 metros del Observatorio de Yebes en España. Una buena parte de su carrera ha estado ligada a uno de los telescopios pioneros en el dominio submilimétrico, el CalTech Submillimeter Observatory en Mauna Kea (Hawái).

De qué trata la conferencia.

Es el espectáculo natural más grandioso que existe, el que durante milenios ha pillado a la humanidad por sorpresa y ha sido asociado a malos augurios. Sin embargo, hoy en día los eclipses totales de Sol pueden calcularse con absoluta precisión; el momento, lugar, características, etc. Nuestro dominio de la mecánica celeste es tal que podemos incluso predecir eclipses de los próximos miles de años, o saber exactamente dónde y cuándo ocurrieron eclipses en el pasado.

Los eclipses son algo común en el Universo y, de hecho, la ocultación parcial o total de un astro por otro tiene aplicaciones científicas muy impactantes, como también veremos en la conferencia. Pero el caso de la Tierra hace que los alineamientos de los tres astros den lugar a eclipses muy especiales, como no hay en ningún otro lugar del Sistema Solar.

Vamos a tener dos eclipses totales de Sol en España en dos años consecutivos, 2026 y 2027, y otro más (anular) en 2028, algo que no se repetirá en milenios. Cada eclipse es en realidad único e irrepetible, una lotería que te toca una vez en la vida con suerte si no viajas mucho. Hay muchas cosas sobre este fenómeno que no conoces y esta conferencia pretende aclarar dudas y así prepararte para la gran fiesta astronómica que se avecina.



Imagen diseñada con Inteligencia Artificial.

Organizan:



AYUNTAMIENTO DE ALBACETE
Concejalía de Calidad de Vida y Participación.



FEDERACIÓN DE ASOCIACIONES
VECINALES DE ALBACETE



HACEMOS BARRIO