FOTCIENCIA ECLIPSES

Capturando un instante de asombro

Los eclipses son fruto de enormes casualidades en el sistema Tierra-Luna-Sol. Son bellísimos; permiten observaciones astronómicas que de otra manera serían imposibles y, sobre todo, nos enfrentan por un instante a lo inconmensurable. Los eclipses nos recuerdan dónde estamos en el cosmos y nos unen en el asombro de habitar un universo del que cada vez conocemos más, pero del que todavía queda mucho por saber.

Se calcula que, de media, pasan más de 350 años entre dos eclipses totales consecutivos en el mismo lugar. En España vamos a vivir una situación tremendamente excepcional: podremos ver dos eclipses totales en 2026 y 2027, y uno anular en 2028.

Todos los seres vivos que conocemos hasta ahora se encuentran en este planeta, la Tierra. Un hermoso punto en el espacio en el que pasaremos toda la vida (salvo breves paseos, si eres astronauta). Un planeta que orbita a toda velocidad su estrella más cercana: el Sol.

Esto lo sabemos desde hace tiempo, pero lo olvidamos con facilidad. No lo pensamos cuando nos levantamos por la mañana. No lo recordamos al hacer la compra. Démonos un momento ahora para vivirlo: te sugerimos que al terminar este párrafo trates de *recordar* (etimológicamente: "pasar por el corazón") que lo que tienes bajo los pies es un minúsculo planeta perdido en el cosmos, orbitando su estrella a más de 100.000 km/h.

Date el tiempo. Es un segundo.

Da vértigo, ¿verdad?

Con motivo de esta increíble casualidad hemos seleccionado 15 imágenes del archivo fotográfico de FOTCIENCIA, una iniciativa nacional de divulgación científica y fotografía con más de 20 ediciones de trayectoria. Junto a las imágenes se proponen textos originales creados para esta exposición a modo de breves escenas teatrales. Con ellos se explorarán distintos aspectos de los eclipses en una forma dialogada que resuena con la tradición de obras científicas de personalidades como Galileo Galilei, Giordano Bruno, Jane Marcet, Werner Heisenberg…

A través de imágenes y textos nos acercaremos al espacio, nos pondremos a escala humana y nos introduciremos en el microcosmos con "eclipses" fortuitos vistos con microscopio. Nuestro universo es asombroso… a muchas escalas.

Fernando de Retes (Cosmos Creativo)
Comisario de la exposición y miembro de la Red ACTS.

Más información sobre la muestra, descripción de las imágenes y audios de los textos en fotciencia.es/eclipses.
Para conocer más sobre el trío de eclipses en España: trioeclipses.es

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES · FECYT INNOVACIÓN · CSIC CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS · TRÍO DE ECLIPSES ESPAÑA