

Ciclo especialmente orientado a estudiantes

El eclipse de agosto de 2026: ciencia, historia y observación de un excepcional evento celeste visible desde la Península Ibérica

Jesús Gallego Maestro

Departamento de Física de la Tierra y Astrofísica
Clúster de Innovación Tecnológica y

Talento en Tecnologías del Espacio de la Comunidad de Madrid



Foto de Jaime Izquierdo. Eclipse total de Sol de Agosto de 2017 observado desde Idaho, EEUU

Al atardecer del 12 de agosto de 2026 se producirá un eclipse total de Sol visible desde una estrecha franja de terreno que atraviesa la mitad norte de la Península Ibérica. Se trata de un fenómeno poco frecuente que ofrecerá una oportunidad única para disfrutar de un excepcional evento celeste y comprender en directo conceptos fundamentales de la física y la astronomía.

Abordaremos los principios geométricos y orbitales esenciales que explican este tipo de fenómenos, así como su interés histórico, social y científico. Se presentará la fenomenología característica de los eclipses totales, como la aparición de la corona solar, las perlas de Baily, el anillo de diamante y los efectos atmosféricos del repentino oscurecimiento, repasando la influencia histórica de los eclipses en el pasado.

También se ofrecerán recomendaciones para la observación segura y se propondrán actividades sencillas de registro y análisis que animen a aprovechar al máximo este excepcional evento visible desde nuestro país.

Miércoles 25 de marzo de 2026, 13:30 h
Aula M1, Facultad CC. Físicas UCM