

Información del programa observacional del Eclipse Solar parcial del día 21 de Agosto, 2017

Facultad de Ciencias Físico Matemáticas de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

“Programa Del Aula al Universo: un telescopio para cada escuela”



La Facultad de Ciencias Físico Matemáticas de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, a través del programa “Del Aula al Universo, un telescopio para cada escuela”, invita al público a la Observación del Eclipse parcial de Sol que tendrá verificativo el día 21 de Agosto de 2017, a partir de las 9 horas.

Ésta tendrá verificativo en dos sedes: La explanada de Rectoría en Ciudad Universitaria, y el Zócalo de la Ciudad de Puebla con la colaboración de la “Sociedad Astronómica de Puebla”.

En ambas sedes se colocarán Telescopios equipados con filtros Solares, a fin de garantizar una observación segura del fenómeno. Los telescopios serán operados por el equipo de Capacitadores del programa y por los Clubes Astronómicos de las Escuelas que son parte del proyecto; quienes darán explicaciones sobre las condiciones del Eclipse, además de asistir a los visitantes para que realicen la mejor observación posible.

Efemérides

El Eclipse total de Sol el 21 de agosto de 2017, se observará como parcial en la República Mexicana. El inicio de la franja de totalidad se observará en el

Pacífico Norte entre las islas Aleutianas y Hawái. Ingresará al continente americano al sur del Estado de Washington en Estados Unidos y saldrá por el estado de Carolina del Norte. Terminará en el Océano Atlántico al Oeste de Cabo Verde en África.

Para la localidad de Puebla de Zaragoza se tienen los siguientes datos:

inicia	altura	media	termina	altura	Fracción Ocultada
11 h 6.3 min	67 grados	12 h 24.4 min	13 h 42.9 min	72 grados	27%

Información consultada en el Anuario del Observatorio Astronómico Nacional, 2017.