



Así recorrerá el Eclipse de Sol, los Estados Unidos. (Imagen cortesía del Cientec).

Fenómeno ocurrirá el próximo lunes 21 de agosto

Observe el eclipse parcial de sol con equipo especializado en el TEC

17 de Agosto 2017 Por: Irina Grajales Navarrete ^[1]

Este lunes 21 de agosto, un eclipse total de sol recorrerá de costa a costa el territorio de los Estados Unidos. El período de totalidad del eclipse, es decir, el momento en que la cara luminosa del sol será cubierta completamente por la luna, será de dos minutos y 40 segundos.

De acuerdo con el Centro Nacional de Ciencia y Tecnología. ^[2] Costa Rica vivirá el eclipse por 2 horas y 18 minutos. El fenómeno empezará a las 12:04 m.d y acabará a las 2:22 p.m. El punto máximo para apreciar el eclipse será a la 1:17 p.m.

Este es uno de los fenómenos astronómicos espectaculares que suceden raramente y es por ello, que la Escuela de Física [3] del Tecnológico de Costa Rica [4] (TEC), a través del grupo de astronomía AstroTEC [5], lo invita a ser parte de esta experiencia.

Las actividades iniciarán a las 11:20 a.m. con una charla sobre lo que verá en el eclipse así como las generalidades del evento. Esto se llevará a cabo en el auditorio A4 -05 de la Escuela de Ciencias Sociales [6]. Posteriormente, se pasará a observar el evento en la explanada frente a la Escuela de Física. Todo ello, en el Campus Central del TEC, en Cartago.

Duración de fases visibles del Eclipse en Costa Rica: 2 horas y 18 minutos



Imagen cortesía del Cientec.

"Tendremos equipo especializado de observación, como lo son los telescopios con filtros apropiados; asimismo se tendrán pantallas con señales del eclipse en Estados Unidos, donde se verá de forma total el fenómeno", explicó Juan José Pineda, uno de los organizadores del evento.

Según Pineda es importante que las personas recuerden "que observar el sol no es un juego y que hay mucho peligro si se observa sin las medidas de seguridad apropiadas". "En AstroTEC se tendrán algunos filtros para prestar a los asistentes y equipos adecuados para observar el eclipse", reiteró.

Finalmente, a las 2 p.m. se dará una segunda charla de cierre sobre un tema solar.

El evento es completamente gratuito y abierto al público en general.

Source URL (modified on 04/10/2018 - 08:59): <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/2216>

Enlaces

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/irina-grajales-navarrete>

[2] <http://www.cientec.or.cr/articulos/eclipse-parcial-de-sol-21-agosto-2017#title2->

[3] <https://www.tec.ac.cr/escuelas/escuela-fisica>

[4] <https://www.tec.ac.cr/>

[5] <https://www.facebook.com/AstroTEC.ITCR/>

[6] <https://www.tec.ac.cr/escuelas/escuela-ciencias-sociales>

[7] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/paragraph/imagenes-eclipsparcial-cr02017.jpg>