Masterhacks – Debido a la interesante forma de anillo que tomará el Sol durante el eclipse de mañana 26 de febrero, mucha gente podría ver directamente al Sol y podría ser peligroso.

El eclipse solar ocurrirá el domingo 26 de febrero entre las 9:34 y las 12:29. La luna tardará dos horas en cruzar el Sol, pero el eclipse anular durará sólo un minuto.

Durante el evento se tienen cinco recomendaciones para evitar dañar los ojos.

1.- No mirar directamente al Sol.

Los rayos ultravioleta e infrarrojos pueden dañar las retinas de por vida. Aún cuando el 99% de la superficie solar queda oscurecida, el resto visibles sigue siendo muy intenso para provocar daños en los ojos.

2.- No utilizar binoculares ni telescopios.

Utilizar estos aparatos sin ninguna protección para ver el Sol es muy peligroso.

3.- No utilizar vidrios oscuros.

Muchos de los materiales o métodos populares para ver eclipses de sol no son seguros. Vidrios ahumados, radiografías, gafas de sol o filtros de cámaras fotográficas no sirven para ver un eclipse.

4.- Imagen proyectada.

Una forma segura de ver el eclipse es proyectando la imagen. Para esto se puede utilizar un cartón, hacerle una perforación muy pequeña, de unos 3 milímetros, dejar que la luz pase por el orificio y se proyecte sobre un papel o una superficie lisa.

5.- Filtro de árboles.

Estando en una zona arbolada es posible ver la luz que se filtra a través de las hojas y se proyecta en el suelo.