



Crédito: ESA, Hubble, NASA

Foto: Cúmulo globular M15 visto desde el telescopio Hubble

Las estrellas, como abejas, pululan alrededor del centro del brillante cúmulo globular M15. Esta bola de más de 100.000 estrellas es una reliquia de los primeros años de nuestra galaxia y continúa orbitando el centro de la Vía Láctea. M15, uno de los aproximadamente 170 cúmulos globulares que quedan, se caracteriza por ser fácilmente visible solo con binoculares, tener en su centro una de las concentraciones más densas de estrellas conocidas y contener una gran abundancia de estrellas variables y púlsares.

## POR QUÉ LOS ECLIPSES SOLARES SON MÁS RAROS QUE LOS LUNARES... ¿O NO?

**A**quí en Chile nos perdimos el eclipse solar del 8 de abril de 2024 que fue visible

a través de una banda que cubre partes de América del Norte, desde México a Canadá y cruzando los Estados Unidos contiguos.

Pero, también hay algo para nosotros: Un eclipse lunar parcial en la noche del 17 al 18 de septiembre de este año (quizá convenga disfrutarlo junto a alguna barbacoa)-, poco después habrá un eclipse solar el 2 de octubre, y otro eclipse lunar el 14 de marzo de 2025.

Puede que usted no vea los eclipses lunares como algo tan

“grande” como los eclipses solares, ¿o sí? ¿Por qué? Quizá la respuesta sea Los eclipses lunares son más comunes.

Sorprendentemente, hay más eclipses solares que lunares. Pero debido a la geometría, podemos ver los eclipses solares más raramente:

Un eclipse lunar siempre se puede ver desde la mitad de la Tierra que da la espalda al Sol, es decir, desde donde es de noche.

Un eclipse solar, sin embargo, sólo es visible en un pequeño trayecto de unos cientos de kilómetros de ancho sobre el que se desplaza la sombra de la Luna. Por eso la gente se vuelve loca conduciendo cien-

**Nina Hernitschek es astrónoma del Centro de Astronomía de la U. de Antofagasta, [www.astro.uantof.cl](http://www.astro.uantof.cl)**

tos y miles de kilómetros para estar “en la trayectoria”.

Así que, si le gusta observar, ¡le deseo cielos despejados!

