

LA ASTRONOMÍA DEL AÑO NUEVO CHINO

La reciente luna nueva marcó el inicio del nuevo año en el calendario tradicional chino, dando comienzo a la Fiesta de la Primavera. Quizás hayan oído que este es el año del Caballo. En este artículo entenderemos cómo funciona el calendario chino. Hoy en día, el mundo utiliza mayoritariamente el calendario gregoriano, en el cual el Año Nuevo Chino cayó el 17 de febrero de 2026. Sin embargo, muchos otros calendarios siguen en uso, incluyendo el hindú, el islámico y el chino.

Existen tres ciclos principales en el cielo: el día, el mes y el año.

¿Cómo sabemos cuándo ha pasado un día? Podemos considerar simplemente el tiempo entre dos amaneceres como un día. Para el mes, podemos tomar el tiempo entre dos lunas nuevas; y para el año, el tiempo entre dos solsticios de invierno. Alrededor del 21 de diciembre de cada año, el hemisferio norte experimenta el solsticio de invierno, cuando la noche es la más larga del año.

Sería muy afortunado si el mes tuviera un número entero de días y el año un número entero de meses. Lamentablemente, no es así. Por eso el calendario gregoriano, que es so-

lar, necesita días bisiestos. Los meses del calendario gregoriano no guardan relación con la Luna.

El calendario chino, en cambio, define sus meses con respecto a la Luna, comenzando cada nuevo mes en la luna nueva. Doce meses de este tipo son más cortos que la duración del año solar, por lo que cada pocos años se añade un mes adicional para alinear el calendario lunar con el Sol.

El Año Nuevo Chino se celebra en la segunda luna nueva (a veces la tercera, si se ha añadido un mes bisiesto) tras el solsticio de invierno, que se acerca al inicio de la primavera.



Yashodan Manerikar, estudiante doctorado en astronomía.