

Alineación planetaria se verá hoy: qué es y cómo verla en la región

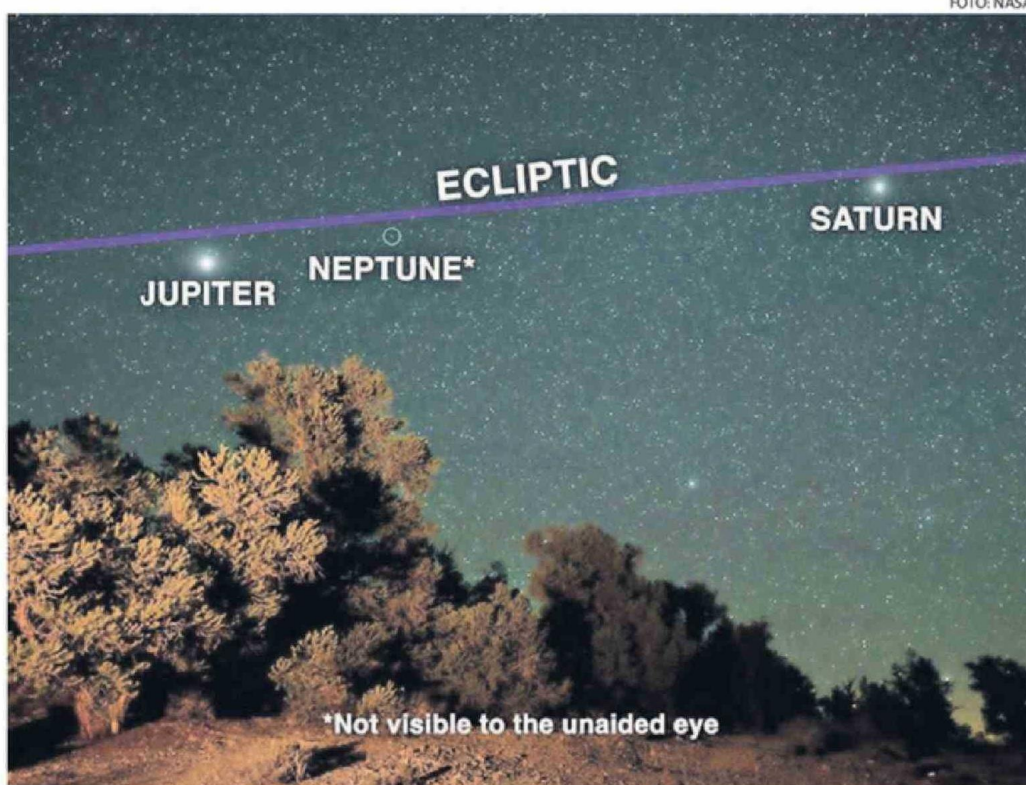
El fenómeno ocurrirá posterior al atardecer y se verá a simple vista.

Eduardo Elgueta Paz
Redacción

Durante la tarde de hoy se producirá un evento astronómico conocido popularmente como una “alineación planetaria”, fenómeno en el que varios planetas serán visibles en una misma franja del cielo poco después de la puesta de Sol.

José Utreras, astrónomo y Coordinador de Contenidos y Divulgación del Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines – CATA (Centro Basal de ANID), explica estos fenómenos.

En el Sistema Solar, los planetas orbitan alrededor del Sol en planos muy similares. Debido a esta disposición, desde la Tierra se observan distribuidos a lo largo de una misma franja del cielo. En ese sentido, los planetas siempre se encuentran “alineados”, lo que varía es si coinciden en el cielo nocturno y cuántos de ellos se pueden ver simultáneamente des-



EN EL NORTE DE CHILE VENUS Y SATURNO SE PODRÍAN VER JUSTO DESPUÉS DE LA PUESTA DE SOL.

de nuestra perspectiva.

“Al observar el cielo, lo hacemos desde dentro del propio Sistema Solar. Es como si viéramos una pista de carreras desde la perspectiva de uno de los corredores. Cuando lo vemos de perfil, parecería que el resto de los atletas forman una línea horizontal. Ese circuito plano es lo que llamamos el plano de la eclíptica y cuando vemos varios planetas al mismo tiempo durante la noche, se suele hablar de ali-

neación”, explica José Utreras.

EN EL NORTE

En la región de Antofagasta Venus y Saturno se podrían observar justo después de la puesta de Sol, muy bajos sobre el horizonte.

“Si se espera demasiado, Venus y Saturno ya se habrán ocultado. Se recomienda tener un cielo limpio y un horizonte completamente despejado hacia el poniente. Es impor-

tante no mirar directamente al Sol. En el atardecer el cielo aún brilla y eso dificulta mucho la observación”, comenta Utreras.

Respecto a posibles riesgos, este fenómeno no traerá ningún efecto negativo sobre nuestro planeta o en el Sistema Solar. “Los planetas simplemente coinciden en nuestra línea de visión. Las fuerzas gravitacionales que ejercen sobre la Tierra son insignificantes comparadas con las del Sol y la Luna”. ☀