

## Alineación planetaria será visible hasta mediados de febrero

Desde el Instituto de Astronomía se preparan actividades, después de los “Viernes de Ciencia”, para apreciar la alineación de seis planetas del Sistema Solar

Desde enero y hasta mediados de febrero **podrán observarse a simple vista**, o con ayuda de telescopios, **la mayoría de los ocho planetas que integran el Sistema Solar** en el cielo nocturno, en un evento astronómico denominado **“Alineación planetaria”**.

Esto ocurre cuando los planetas que orbitan alrededor del Sol coinciden en una misma línea imaginaria llamada eclíptica, lo que **genera el efecto visual de estar “alineados”** al ser vistos desde la Tierra.

En las redes sociales del [Instituto de Astronomía y Meteorología \(IAM\)](#) [1] de la [Universidad de Guadalajara \(UdeG\)](#) [2], el astrofísico **Alejandro Márquez Lugo**, profesor investigador de este instituto, detalló que en estos días será posible apreciar, a simple vista y, si las condiciones meteorológicas lo permiten, **a Venus, Marte, Júpiter y Saturno**. Mientras que **Urano y Neptuno** podrían verse con binoculares potentes o telescopios, aunque pueden ser complicados de ubicar en el cielo, indicó.

“Podremos ver **muy cerca del Poniente una ‘estrella’ blanquecina muy brillante** y bastante bonita, pero no es una estrella, es el planeta **Venus**; y si se mira con un telescopio se podrá ver como una especie de media luna”, mencionó.

Junto a Venus aparecerá **un pequeño punto brillante que en realidad es Saturno**, al que se le podrán apreciar los anillos con ayuda de un telescopio.

En el **cénit**, es decir, en el punto por encima de la cabeza del observador, se encontrará otro punto similar a una estrella brillante que es **Júpiter**. Márquez Lugo dijo que al observar a este planeta con un telescopio también es posible ver algunas de sus cuatro lunas principales.

Por otra parte, **hacia el Oriente aparecerá un punto brillante de color rojizo que es Marte** y, junto a este planeta, a simple vista también se apreciará la Nebulosa de Orión, aseveró.

Señaló que **estos eventos ocurren con regularidad**. Sin embargo, son una oportunidad de acercarse a los temas astronómicos. **Esta alineación podrá observarse hasta mediados de febrero, luego de que se sume otro planeta** a este “desfile planetario”.

“Incluso, pasando estos días **todavía será posible ver a un planeta más: Mercurio**. Pero como Mercurio siempre está muy cerca del Sol, solamente se podrá ver cuando estás en un lugar con un horizonte muy despejado, o en un lugar muy alto, así que **realmente es complicado observarlo**”, aseveró.

Resaltó que desde el **IAM se llevarán a cabo observaciones astronómicas** para apreciar la alineación planetaria y otros cuerpos celestes: “Podremos observar los planetas, la Nebulosa de Orión, y otras cosas que anden por ahí, quizás satélites”, informó.

Estas observaciones astronómicas **se realizan al término de las charlas de divulgación científica “Viernes de Ciencia”**, que se organizan **cada viernes, a partir de las 19:00 horas**, en este instituto ubicado en avenida Vallarta 2602, a unas cuadras de los Arcos de Vallarta, en Guadalajara.

Otra opción para la observación de la alineación planetaria es acudir al Planetario Lunaria el 7 de febrero, donde la Sociedad Astronómica de Guadalajara llevará a cabo actividades para apreciar este evento.

**Atentamente**

**“Piensa y Trabaja”**

**“1925-2025. Un Siglo de Pensar y Trabajar”**

**Guadalajara, Jalisco, 24 de enero de 2025**

**Texto: Pablo Miranda Ramírez**

**Fotografía: Edgar Campechano Espinoza | Adriana González**

**Etiquetas:**

[Alejandro Márquez Lugo](#) [3]

---

**URL Fuente:** <https://www.comsoc.udg.mx/noticia/alineacion-planetaria-sera-visible-hasta-mediados-de-febrero>

**Links**

[1] <http://iam.cucei.udg.mx/>

[2] <http://www.udg.mx/es>

[3] <https://www.comsoc.udg.mx/etiquetas/alejandro-marquez-lugo>