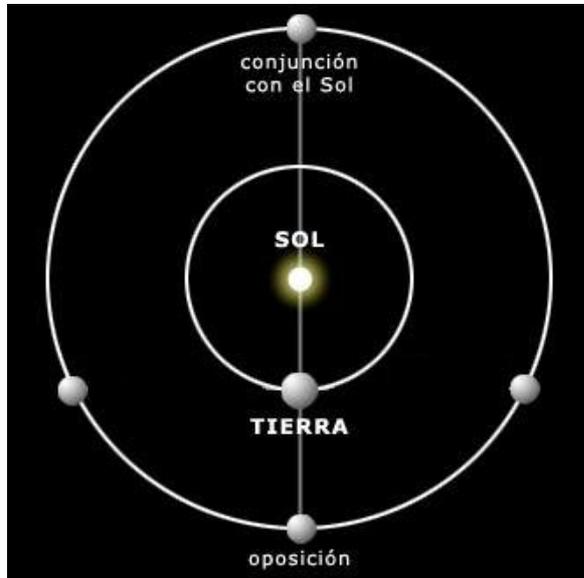


JÚPITER ESPECTACULAR

Por: Rosario Moyano Aguirre



Mañana, 8 de marzo, justo en el Día Internacional de la Mujer, el más grande de los planetas de nuestro Sistema Solar, se encontrará más cerca.

Esto ocurre porque se encontrará en **Oposición**, es decir exactamente opuesto al Sol, con respecto a nuestro planeta (Fig. 1)

Eso quiere decir que serán días en que estará más brillante y para quienes tengan telescopios o binoculares, será la oportunidad de observarlo fácilmente y de apreciar sus cuatro satélites más grandes: Io, Europa, Ganímedes y Calixto (Fig. 2)

Fig. 1: Órbita de un planeta exterior como Júpiter



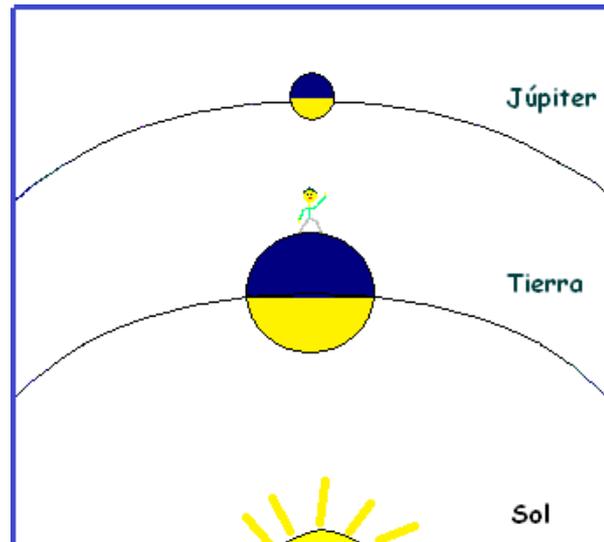
Fig. 2: Júpiter tal como se observa con un telescopio pequeño, mostrando sus cuatro satélites

<http://www.astronomia.org.bo>

Pero esto no significa que sólo el martes 8 de marzo será visible.

Lo que pasa es que esa será la noche en la que Júpiter será visible durante toda la noche, aunque la variación no es noticable sino en varias días.

Apenas se ponga el Sol, lo veremos aparecer por el horizonte **este**; a la media noche se encontrará culminando (en su punto más alto sobre el horizonte, casi sobre nuestras cabezas para nuestras latitudes) y se ocultará por el **oeste**, justamente cuando amanezca al día siguiente. En la figura de la derecha se aprecia un observador a la media noche.



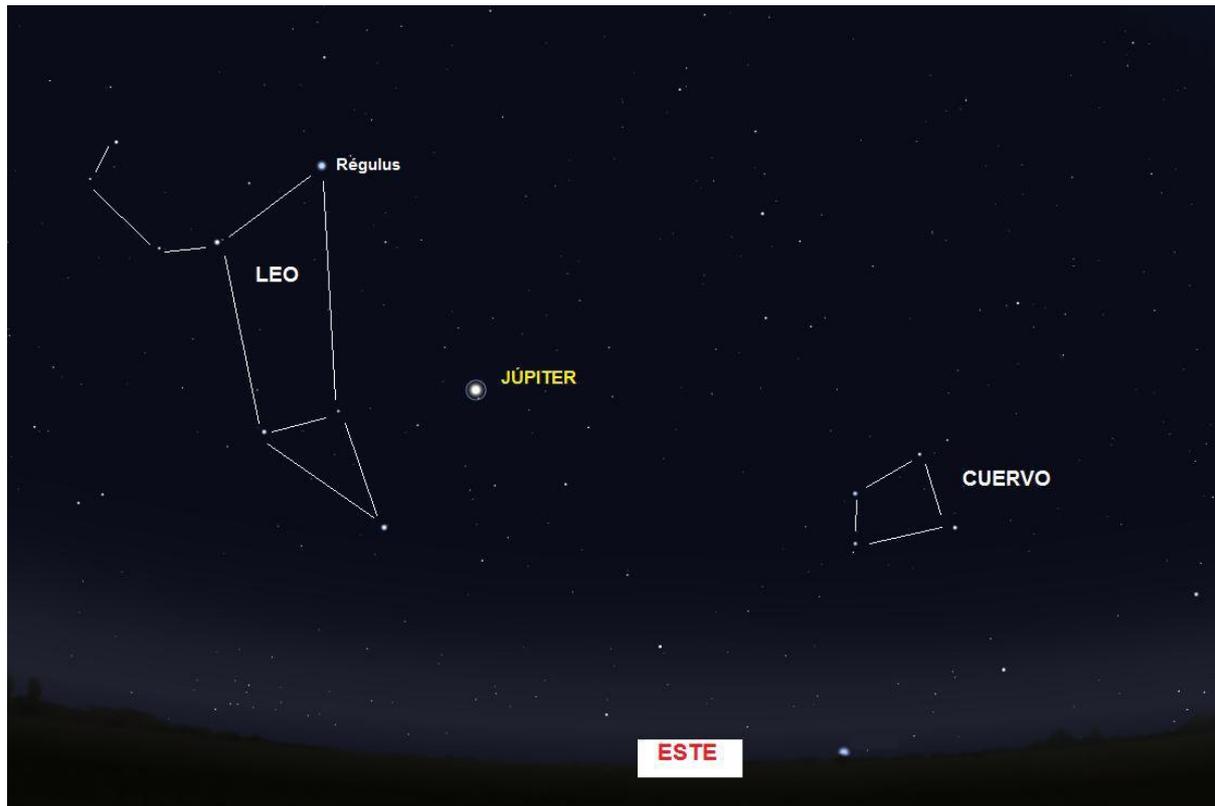
Además, los siguientes días, su alejamiento será tan lento y paulatino, que lo podremos observar muy bien durante varias semanas más.

¿Cómo identificarlo en el cielo? ¡Muy fácil! Poco después del ocaso, miremos hacia el este. La “estrella” más brillante, no es estrella, es el planeta Júpiter.



Así que, a mirarlo y/o a apuntarlo con el telescopio o con los binoculares (largavistas).

En la figura de abajo, el horizonte este tal como se observa a las 20:30 de la noche desde Cochabamba y el cono sur de Sud América, junto a las constelaciones de Leo y Cuervo, en la que también se distingue la estrella Régulus.



Artículo publicado el lunes 7 de marzo, otoño de 2016