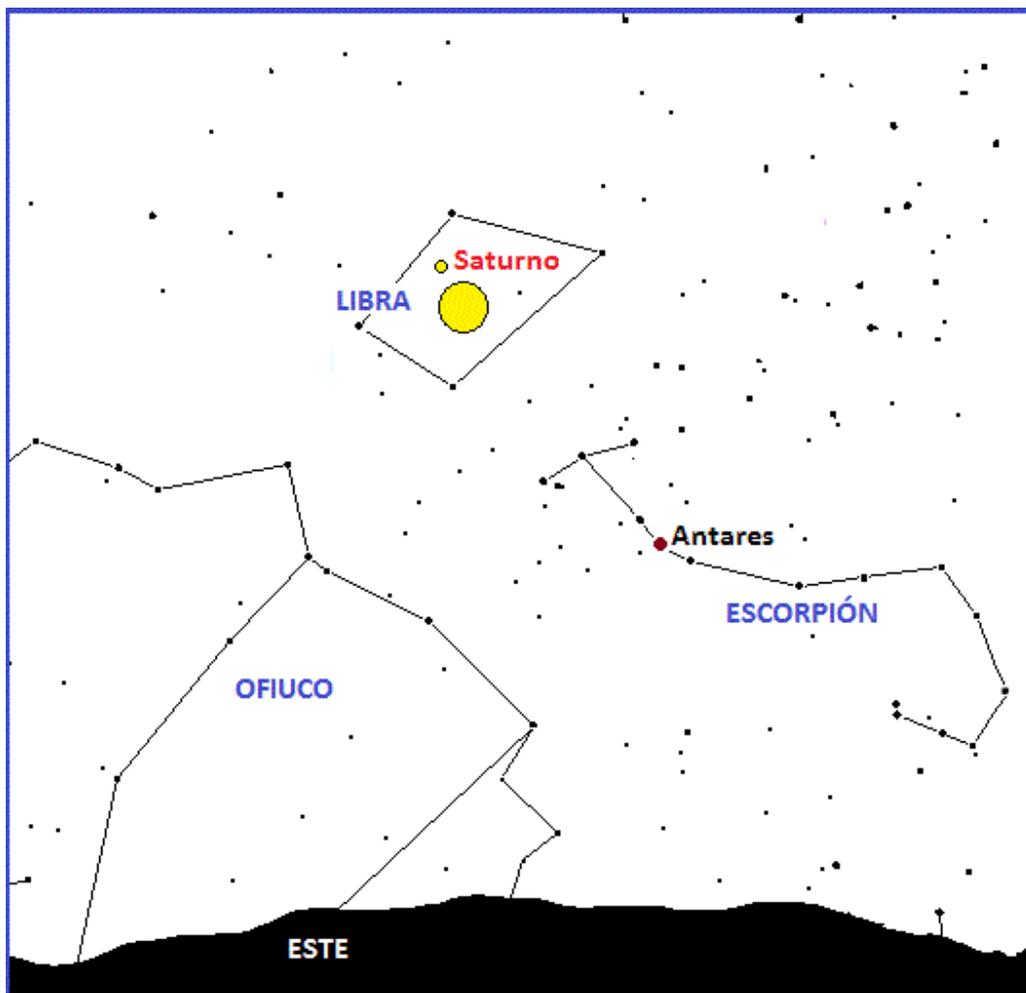


CONJUNCIÓN LUNA - SATURNO

Por: **Rosario Moyano Aguirre**

Esta noche, veremos una conjunción entre la Luna y Saturno. Si aún no pudimos ubicar a Saturno, esta es la oportunidad porque se encontrará muy cerca de la Luna casi llena (Foto 1). Si tiene un telescopio, ya sabe dónde apuntar para disfrutar del espectáculo de los anillos de Saturno.

El mapa celeste, a continuación, muestra el horizonte Este a las 19:00 de la noche. La Luna muy cerca Saturno en la constelación de Libra. Levantándose, la constelación de Escorpión, con su rojiza estrella Antares y muy cerca, la constelación de Ofiuco.



Durante toda la noche, podremos apreciar este fenómeno, sin embargo, a medida que avancen las horas veremos cómo la Luna se desplaza lentamente “alejándose” de Saturno que, de todos modos será el astro más brillante cerca de nuestro satélite natural.



Foto 1: La Luna a tres días de estar llena

Pero si observamos con atención podremos reconocer nuevamente a Marte y a la estrella Spica (la Espiga), que la Luna estuvo “visitando” hace unas cuantas noches (Fig. 1). Recordemos que el 31 de mayo, estuvo cerca de Júpiter; el 7 de junio, estuvo en conjunción con Marte y ahora... con Saturno. ¿Podemos darnos cuenta de cuál es el movimiento real de la Luna en el cielo? ¡Sí!!! Ella va de Oeste a Este.

El hecho de que esta noche la veamos al anochecer hacia el Este, y más tarde hacia el Oeste, no quiere decir que ella se haya movido en esa dirección, este movimiento aparente ocurre debido al movimiento de rotación de nuestro planeta, que hace que veamos a todos los astros salir por el horizonte Este y ponerse por el Oeste.

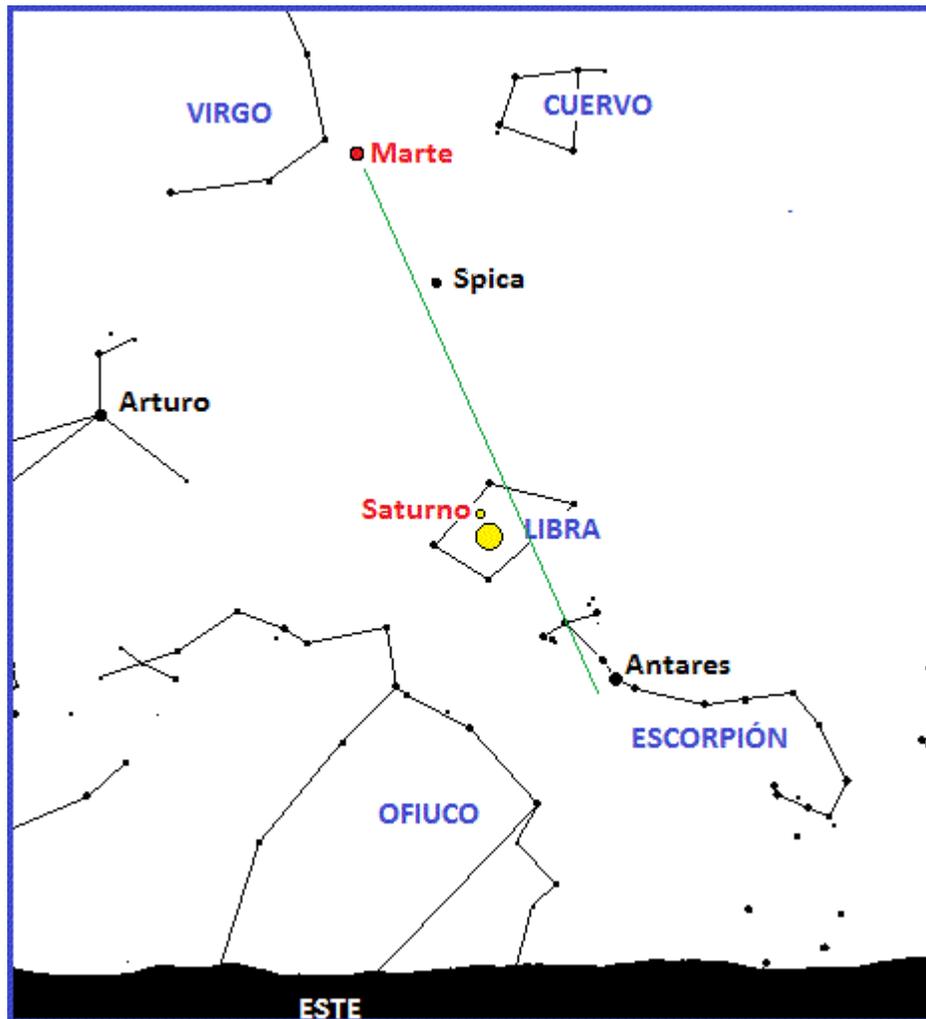


Fig. 1: Ubicando la Luna y Saturno, es fácil identificar la estrella Spica, y Marte, y hacia abajo: la estrella Antares, en una misma línea (en verde). Los nombres de las estrellas están en color negro, los nombres de las constelaciones en azul y de los planetas en rojo.

Ahora que hemos ubicado los planetas y las estrellas, podemos observarlos todas las noches, sabiendo que la única que cambiará de lugar cada noche, es la Luna. Los planetas lo harán muy lentamente.

Artículo publicado el 10 de junio, otoño de 2014