

CENTRO DE ASTRONOMÍA DE U.A.S.

NOTAS ASTRONÓMICAS # 288 Año # 28 Época # 5

POSICIÓN DE LOS PLANETAS Y LAS ESTRELLAS BRILLANTES

EL CIELO DE CULIACÁN

POSICIÓN DE LOS PLANETAS EN EL CIELO DE CULIACÁN DURANTE EL MES DE JUNIO DEL 2024.

M.C. Astrónoma Tatiana N. Kokina, profesora de la F.C.T.yE., Responsable e investigadora del Centro de Astronomía de la UAS. Miembro de la Asociación Sinaloense de Astronomía.

e-mail : ticila@hotmail.com

En el mes de Junio en el cielo de Culiacán podrán apreciarse a simple vista 3 planetas: Saturno, Marte y Júpiter, (ver fig.1).

Saturno se verá todo el mes desde cerca de media noche en la dirección sureste del horizonte moviéndose en la constelación **Acuario**.

Marte será visible en este mes desde 2 de la mañana en la dirección este del horizonte ubicado en las constelaciones **Pesces y Aries**. **Mercurio** será invisible la mayor parte del mes, porque el día 14 de Junio se encontrará en la Conjunción Superior, lo que significa que pasará atrás del Sol.

Venus será invisible la mayor parte del mes, porque el día 4 de Junio se encontrará en la Conjunción Superior, es decir pasará atrás del Sol.

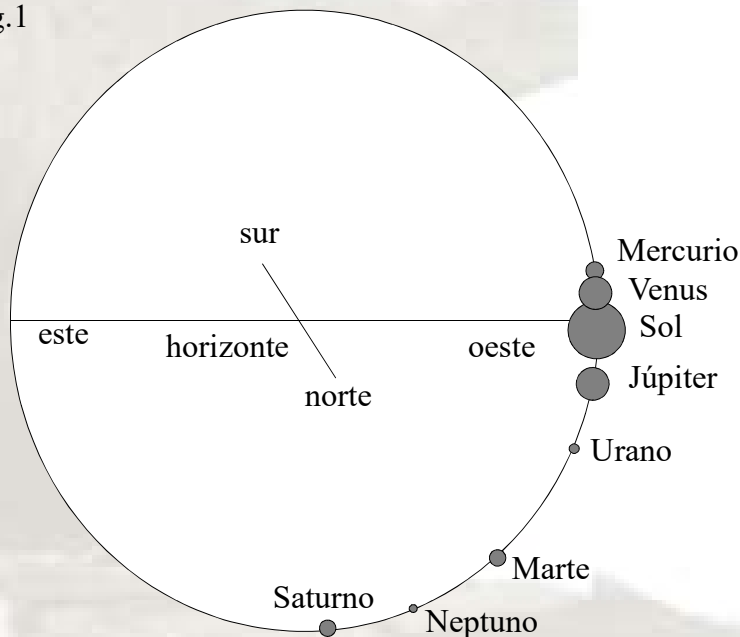
Júpiter se verá por la mañana antes del amanecer en dirección noreste del horizonte moviéndose en la constelación **Tauro** alejándose del horizonte.

La Luna en su movimiento mensual alrededor de la Tierra en el mes de Junio tendrá sus fases de la siguiente manera: el día 6 habrá Luna Nueva, el día 13 habrá Cuarto Creciente, el día 21 tendrá la Luna Llena y el día 28 habrá Cuarto Menguante.

En Junio la Luna pasará: el día 2 al norte de Marte, el día 5 al norte de Júpiter, el día 27 al norte de Saturno.

El día 20 de Junio ocurrirá el Solsticio de verano, lo que significa que en el hemisferio boreal (norte) empieza el verano y por lo que en este día a mediodía el Sol alcanza su máxima altura sobre el horizonte, el día tendrá la mayor duración y la noche al contrario tendrá su menor duración. En estas fechas en las latitudes geográficas 60 grados norte se observará un fenómeno natural, que pasa cada año, que se llama "la noche blanca", es cuando el Sol casi se ve a media noche, puesto que está cerca por debajo del horizonte y no oscurece y toda la noche dura el crepúsculo civil, por esto en las calles de todas las ciudades que se encuentran en latitudes altas no necesitan prender la luz eléctrica por la noche.

Fig.1



EL CIELO ESTELAR EN JUNIO.

En el mes de Junio por la noche en el cielo podremos observar las constelaciones de primavera y verano. En la fig.2 vemos las estrellas más brillantes del cielo nocturno, esta posición corresponde a mediados de mes a las 20 o 21 horas.

La mitad del cielo lo ocuparan las constelaciones de primavera y son las siguientes: Osa Mayor, Lince, Cáncer, Leo, Virgo, Boyero, Hidra, Copa y Cuervo.

Al nor-oeste del horizonte estará la Osa Mayor, en la cual se distinguen fácilmente siete estrellas que tienen forma de una cuchara. Al sur de la Osa Mayor se encontrarán las constelaciones zodiacales: Cáncer, Leo con su estrella brillante Regulo, Virgo con su estrella brillante Espiga y también la constelación Boyero o guardián de la Osa Mayor con la estrella brillante Arcturo. Más al sur de ellas estará situada Hidra con la estrella brillante Alphard y las estrellas de las constelaciones Copa y Cuervo. En el sur muy cerca con el horizonte estará la constelación Cruz del sur. Al sur del horizonte se encontrarán **alfa** y **beta** de la constelación Centauro, **alfa** es la estrella más cercana al Sol.

La otra mitad estará ocupada por las constelaciones de verano, las cuales cada día salen más temprano y son las siguientes: Corona Boreal, Hércules, Serpentero, Libra, Escorpión, Lira y Cisne.

Al este de Boyero estará la constelación de Corona Boreal con la estrella brillante Gemma. Al este de Corona Boreal se encontrará la constelación Hércules, en la cual con la ayuda del telescopio se podrá buscar un cúmulo estelar redondo denominado M13. Al sur de estas constelaciones estará la constelación de Serpentero y Serpiente, que son dos constelaciones que se encuentran juntas, su significado es el hombre que tiene en sus brazos a una serpiente. Al sur-este del horizonte se encontrará la constelación Escorpión con la estrella brillante Antares. Al nor-este del horizonte estará saliendo la constelación de Lira con la estrella brillante Vega.

Fig.2

