

CENTRO DE ASTRONOMÍA DE U.A.S.

NOTAS ASTRONÓMICAS # 285 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 MARZO 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 Marzo en el cielo de Culiacán podrán apreciarse a simple vista 4 planetas: Júpiter, Mercurio, Marte, Venus y Saturno, (ver fig.1).

Júpiter se verá desde que baja el Sol en la dirección oeste del horizonte moviéndose en la constelación **Aries** acercándose al horizonte. **Mercurio** será visible la mayor parte del mes, porque el día 24 de Marzo se encontrará en la Elongación máxima al este (19°), lo que significa que se alejará del Sol al lado este a 19° , serán buenas condiciones para observarlo y estará ubicado en la constelación **Peces**. **Marte** será visible en este mes por la mañana antes del amanecer en la dirección sureste del horizonte ubicado en las constelaciones **Capricornio** y **Acuario**. **Venus** se verá este mes por la mañana antes del amanecer en dirección sureste del horizonte encontrándose en las constelaciones **Capricornio** y **Acuario**. **Saturno** se verá desde medianos del mes por la mañana antes del amanecer en la dirección sureste del horizonte moviéndose en la constelación **Acuario**. El día 21 de Marzo **Saturno** se acercará a **Venus**, rebasándolo en los días siguientes.

La Luna en su movimiento mensual alrededor de la Tierra en el mes de Marzo tendrá sus fases de la siguiente manera: el día 3 habrá Cuarto Menguante, el día 10 habrá Luna Nueva, el día 16 habrá Cuarto Creciente y el día 25 habrá Luna Llena.

En Marzo la Luna pasará: el día 7 al sur de Marte, el día 8 al sur de Venus, el día 9 al sur de Saturno y el día 13 al norte de Júpiter.

El día **19 (20h) de Marzo** es el día equinoccio de primavera, en esta fecha a medio día en el ecuador el Sol estará en el cenit, también en el hemisferio boreal empieza la primavera y en el hemisferio austral empezará el otoño, la duración del día es igual a la duración de la noche.

Eclipse penumbral de Luna será en la noche del 24 a 25 de marzo, se observará en la República Mexicana.

EL CIELO ESTELAR EN MARZO.

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

La mitad del cielo lo ocuparan las constelaciones de invierno. En el centro de ellas se encontrará Orión que significa hombre cazador; con sus estrellas brillantes Betelgeuse, Bellatrix, Rigel, Saiph.

Al oeste de Orión se encontrará la constelación Tauro. En esta constelación se encuentra la estrella Aldebarán y también dos cúmulos estelares Pléyades y Hyades. Al norte de Orión estará situada la constelación Cochero con su estrella brillante Capella, al noreste estará la constelación Géminis, con sus dos estrellas brillantes Castor y Pólux, al este se encontrará la constelación Can Menor con su estrella brillante Procion, al sureste estarán las constelaciones de Can Mayor con su estrella Sirio, que es la de mayor brillo en todo el cielo y la constelación Carina con su estrella brillante Canopus. Al suroeste de Orión estará la constelación de Eridano.

La otra mitad del cielo lo ocuparán las constelaciones de primavera, las cuales estarán saliendo cada día más temprano y son las siguientes: Osa Mayor, Lince, Cáncer, Leo, Virgo, Boyero, Hidra, Copa, Cuervo.

Al nor - este del horizonte estará la Osa Mayor, en la cual se distinguen fácilmente siete estrellas que tienen forma de una cuchara. Con las dos estrellas de la cuchara **alfa** y **beta** podrán encontrar la **estrella Polar**, tomando la dirección de ellas y midiendo la distancia entre estas cinco veces. **La Polar es la estrella que nos da la dirección del norte**. La estrella **zeta** de la Osa Mayor es una estrella doble visible la más brillante tiene nombre Mizar y la otra Algol. Al sur de la Osa Mayor se encontrarán las constelaciones zodiacales: Cáncer, Leo con la estrella brillante Regulo, Virgo con la estrella brillante Espiga y también la constelación Boyero o guardián de la Osa Mayor con la estrella brillante Arcturo. Más al suroeste de ellas estarán situados Hidra con la estrella brillante Alphard y las estrellas de las constelaciones Copa y Cuervo.

Fig.1

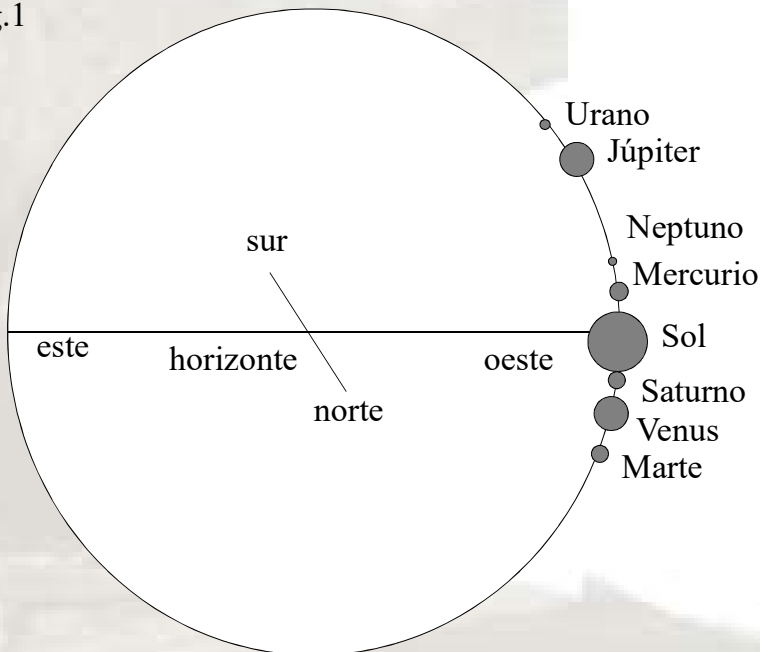


Fig.2

