

CENTRO DE ASTRONOMÍA DE U.A.S.

NOTAS ASTRONÓMICAS # 284 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 FEBRERO 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

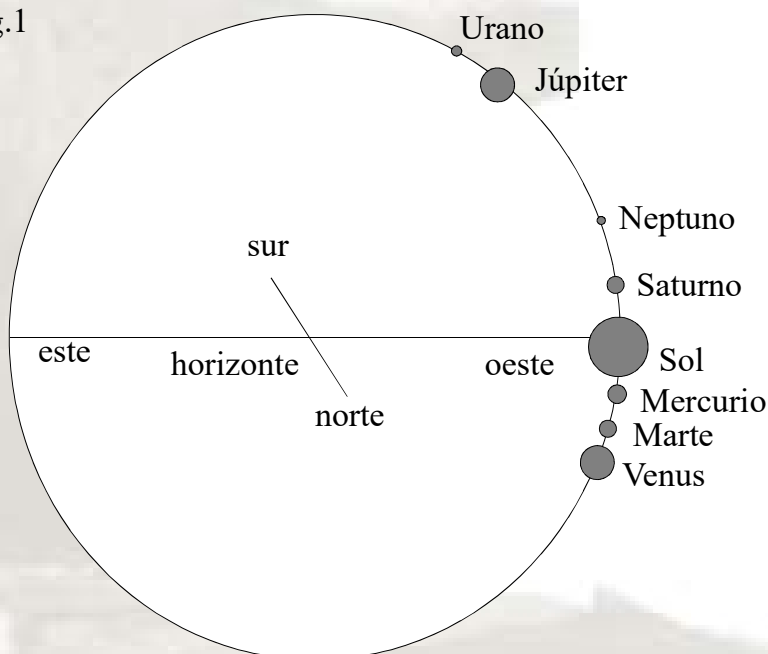
En el mes de Febrero en el cielo de Culiacán podrán apreciarse a simple vista 5 planetas: Saturno, Júpiter, Venus, Marte y Mercurio, (ver fig. 1).

Saturno se verá la primera parte del mes desde el atardecer hasta que se pone en la dirección suroeste del horizonte moviéndose entre las estrellas de la constelación **Acuario**, acercándose al Sol y el día 28 de febrero se encontrará en Conjunción Superior, lo que significa que pasará atrás del Sol y desaparecerá por unos días. **Júpiter** se verá este mes al comienzo de la noche en la dirección suroeste encontrándose en la constelación **Aries** por 4-3 horas. **Venus** se verá este mes por la mañana antes del amanecer en dirección sureste del horizonte en las constelaciones **Sagitario y Capricornio**. **Marte** será visible en este mes desde que sale antes de amanecer, cada día alejándose del Sol en la dirección sureste del horizonte ubicado en las constelaciones **Sagitario y Capricornio**. Para el día 22 de Febrero **Marte** alcanzará y rebasará a **Venus**. **Mercurio** será visible la primera parte del mes por la mañana antes de la salida del Sol en la dirección sureste del horizonte moviéndose entre las estrellas de la constelación **Sagitario**, el día 28 de Febrero se encontrará en Conjunción Superior, lo que significa que estará atrás del Sol y desaparecerá por unos días.

La **Luna** en su movimiento mensual alrededor de la Tierra en el mes de Febrero tendrá sus fases de la siguiente manera: el día 2 habrá Luna Cuarto Menguante, el día 9 habrá Luna Nueva, el día 16 habrá Cuarto Creciente y el día 24 habrá Luna Llena.

En Febrero la **Luna** pasará: el día 7 al sur de Venus, el día 8 al sur de Marte y Mercurio, el día 10 al sur de Saturno, el día 14 al norte de Júpiter.

Fig.1



EL CIELO ESTELAR EN FEBRERO.

En el mes de Febrero por la noche en el cielo de Culiacán podremos observar las constelaciones de otoño, 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.

Las constelaciones de otoño que estarán acercándose al horizonte en el lado occidental son las siguientes: Casiopea, Perseo, Andrómeda, Peces, Ballena; al noroeste del horizonte se encontrará la constelación Casiopea; al oeste del horizonte estará la constelación Andrómeda; al este de Andrómeda se encontrará la constelación Perseo; al sur-oeste del horizonte se encontrará la constelación Peces con sus estrellas débiles, más abajo estará la constelación Ballena.

Las constelaciones de invierno estarán cerca del meridiano celeste y son las siguientes: Cochero, Aries, Tauro, Erídano, Orión, Géminis, Can Mayor, Can Menor. En el centro de estas constelaciones estará situado Orión, que significa hombre cazador; esta constelación es la que tiene el mayor número de estrellas brillantes que son Betelgeuse, Rigel, Bellatrix, Saiph. Al oeste de Orión se encontrará la constelación Tauro. En esta constelación se encuentra la estrella Aldebarán igual que dos cúmulos estelares Pléyades y Hyades. Al norte de Orión estará situada la constelación de Cochero con su estrella brillante Capella y al noreste estará la constelación Géminis, con sus dos estrellas brillantes Castor y Pólux. Al este estará la constelación Can Menor con su estrella brillante Proción, en el sur se encontrará la constelación 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 Erídano.

Las constelaciones de primavera son las siguientes: Cáncer, Leo, Hidra, Osa Mayor.

Al lado este del horizonte cada día más temprano salen las estrellas de la constelación Cáncer y Leo sobresaliendo su estrella brillante Regulo. Al sur-este del horizonte se encontrará la estrella Alphard (Corazón de Hidra) de la constelación Hidra. Al noreste del horizonte estarán saliendo las siete estrellas de la Osa Mayor, que forman la figura de un cucharón, por medio de sus dos primeras estrellas se busca la estrella Polar.

Fig.2

