

# CENTRO DE ASTRONOMÍA DE U.A.S.

## NOTAS ASTRONÓMICAS # 283 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 ENERO DEL 2024.

M.C. Astrónoma Tatiana N. Kokina, profesora de la F.C.T.y E., Responsable e investigadora del Centro de Astronomía de la UAS. Miembro de la Asociación Sinaloense de Astronomía. e-mail : [ticila@hotmail.com](mailto:ticila@hotmail.com)

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

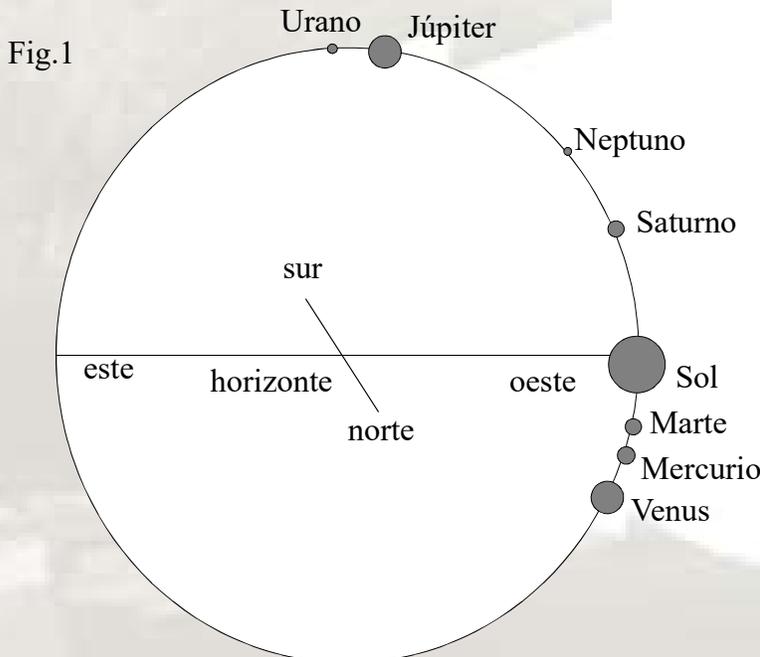
**Saturno** se verá todo el mes desde el atardecer hasta que se pone en la dirección suroeste del horizonte moviéndose entre las estrellas de la constelación Acuario, acercándose al Sol. **Júpiter** se verá este mes al comienzo de la noche en la dirección sur encontrándose en la constelación Aries. **Venus** se verá este mes por la mañana antes del amanecer en dirección sureste del horizonte en las constelaciones Serpenteo y Sagitario. **Mercurio** será visible la mayor 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 12 de enero se encontrará en la Elongación máxima al oeste, lo que significa que se alejará del Sol al lado este a  $23.5^\circ$ , serán buenas condiciones para observarlo. **Marte** será visible en este mes desde que sale antes del amanecer, cada día alejándose del Sol en la dirección sureste del horizonte ubicado en la constelación Sagitario.

La **Luna** en su movimiento mensual alrededor de la Tierra en el mes de Enero tendrá sus fases de la siguiente manera: el día 4 habrá Luna Cuarto Menguante, el día 11 habrá Luna Nueva, el día 18 habrá Cuarto Creciente y el día 25 habrá Luna Llena.

En Enero la **Luna** pasará: el día 8 al sur de Venus, el día 9 al sur de Mercurio, el día 10 al sur de Marte, los días 13 y 14 al sur de Saturno y el día 18 al norte de Júpiter.

La **Tierra** el día 3 de enero se encontrará en perihelio, que quiere decir que es el punto más cercano al Sol a una distancia de 0,9833 U.A. que es igual a 147.10168 millones de km.

En el mes de Enero se podrá observar lluvia de estrellas Cuadrantidas. El mejor día para observarla será el 3 de Enero y también unos días antes y después de la fecha mencionada, este fenómeno natural, al igual que los años pasados, se podrá observar por la noche en la dirección nor - este del horizonte en la constelación Boyero.



#### EL CIELO ESTELAR EN ENERO.

En el mes de Enero por la noche en el cielo 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 cada día estarán acercándose al horizonte en el lado occidental y son las siguientes: Cefeo, Casiopea, Perseo, Pegaso, Andrómeda, Ballena, Acuario, Peses. Al nor - oeste del horizonte estarán ubicadas las constelaciones Cefeo y Casiopea. Al oeste del horizonte estarán las constelaciones Pegaso y Andrómeda, que forman un cuadrilátero grande en el cielo, donde tres estrellas pertenecen a Pegaso y una a Andrómeda. Al norte de Andrómeda se encontrará la constelación Zodiaco. Al sur - oeste del horizonte estarán las constelaciones zodiacales Acuario, Peses con sus estrellas débiles, más abajo estará Ballena.

Las constelaciones de invierno son las siguientes: Cochero, Aries, Tauro, Erídano, Orión, Géminis, Can Mayor, Can Menor, Carina.

En el centro de estas constelaciones estará situado Orión, que significa hombre cazador; con sus estrellas brillantes que son Betelgeuse que se encuentra en el hombro derecho, Bellatrix en el hombro izquierdo, Rigel está en el pie izquierdo y Saiph en el pie derecho. Las tres estrellas del cinturón de Orión suelen llamarlas las Tres Marías o los Tres Reyes Magos. Al oeste de Orión se encuentra la constelación Tauro. En esta constelación se encuentra la estrella Aldebarán y también dos cúmulos estelares Pléyades, que algunos les llaman el trineo de Santa Claus, y Guiades. Al norte de Orión estará situada la constelación de Cochero con su estrella brillante Capella. Al nor - este estará la constelación Géminis, con sus dos estrellas brillantes Castor y Pólux. Al este se encuentra la constelación Can Menor con su estrella brillante Procion. Al sur - este 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 sur - oeste estará la constelación de Erídano.

Fig.2

