

CENTRO DE ASTRONOMÍA DE U.A.S.

NOTAS ASTRONÓMICAS # 287 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 MAYO 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

En el mes de Mayo en el cielo de Culiacán podrán apreciarse a simple vista 4 planetas: Júpiter, Saturno, Marte y Mercurio, (ver fig.1).

Júpiter se verá los primeros días del mes desde que baja el Sol en la dirección oeste del horizonte moviéndose en la constelación **Tauro** acercándose al horizonte, el día 18 de mayo **Júpiter** estará en Conjunción con el Sol, es decir pasará atrás del Sol desapareciendo por unos días.

Saturno se verá todo el mes desde 2 de la mañana en la dirección sureste del horizonte moviéndose en la constelación **Acuario**.

Marte será visible en este mes por la mañana antes del amanecer en la dirección este del horizonte ubicado en la constelación **Pesés**.

Mercurio será visible la mayor parte del mes por la mañana antes del amanecer, porque el día 9 de Mayo se encontrará en la Máxima Elongación al oeste, lo que significa que se alejara del Sol a 26° y podrá ser visto por más de una hora y se desplazará entre las estrellas de constelaciones Peses y Aries.

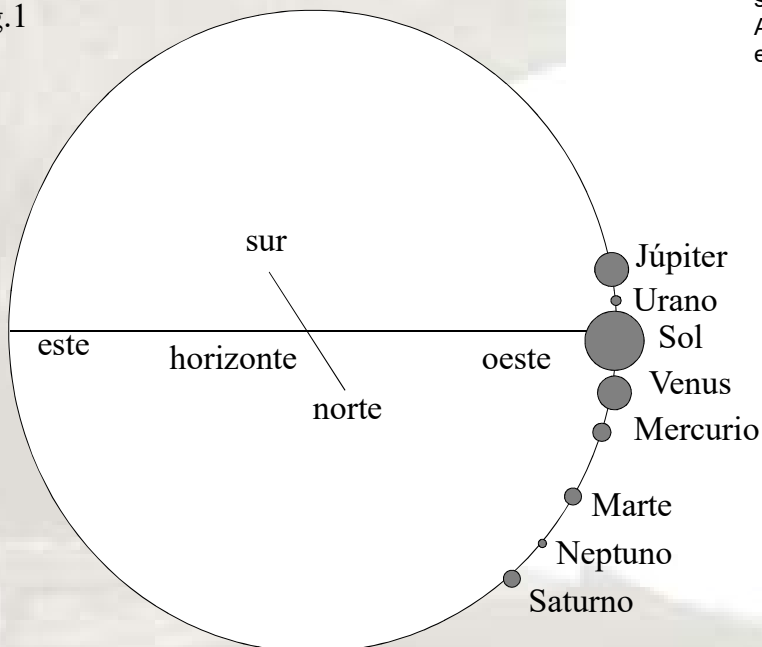
Venus será invisible este mes por su acercamiento con el Sol.

La **Luna** en su movimiento mensual alrededor de la Tierra en el mes de Mayo tendrá sus fases de la siguiente manera: el día 7 habrá Luna Nueva, el día 15 habrá Cuarto Creciente, el día 23 habrá Luna Llena y los días 1 y 30 habrá Cuarto Menguante.

En Mayo la Luna pasará: el día 3 al sur de Saturno, los días 4 y 5 al norte de Marte, el día 6 de norte de Mercurio, el día 7 al norte de Venus.

En el mes de Mayo se podrá observar **la lluvia de estrellas Acuaridas**. El mejor día para observarla será el 6 de Mayo y también unos días antes y después de la fecha mencionada, este fenómeno natural, al igual que los años pasados, se podrá observar después de media noche en la dirección sur-este del horizonte en la constelación Acuario.

Fig.1



EL CIELO ESTELAR EN MAYO.

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

Las constelaciones de invierno estarán bajando, acercándose al Sol e irán desapareciendo poco a poco.

Al nor-oeste del horizonte estará la constelación Cocheo con la estrella brillante Capella y al sur de ésta la constelación Géminis, con sus dos estrellas brillantes Castor y Pólux. Más abajo se encontrará la constelación Can Menor con su estrella brillante Proción.

La mayor parte del cielo la 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 norte del horizonte estará la Osa Mayor, en la cual se distinguen fácilmente siete estrellas que tienen forma de una cuchara y abajo se encontrará la estrella Polar de la Osa Menor, que nos da la dirección del norte. Al sur de la Osa Mayor estarán ubicadas 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 ellos estarán situadas Hidra con la estrella brillante Alphard y las estrellas de las constelaciones Copa y Cuervo. En el sur muy cerca del horizonte estará la constelación Cruz del Sur, la cual algunos años no se ha observado debido a la contaminación de la atmósfera, pero podemos hacer el intento. Al sur-este del horizonte se encontrarán **alfa** y **beta** de la constelación de Centauro, **alfa** es la estrella más cercana al Sol.

Cada día más temprano salen las constelaciones de verano y son las siguientes: Corona Boreal, Hércules, Serpentero, Libra, Escorpión, Lira.

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 podrán buscar un cúmulo estelar redondo denominado M13. Al sur de estas constelaciones estará la constelación de Serpentero y Serpiente, estas 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

