

CENTRO DE ASTRONOMÍA DE U.A.S.

NOTAS ASTRONÓMICAS # 299 Año # 29 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 2025

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 5 planetas: Júpiter, Marte, Saturno, Venus y Mercurio, (ver fig.1).

Júpiter se verá este mes en la dirección oeste del horizonte moviéndose en la constelación **Tauro**, acercándose al horizonte.

Marte será visible en este mes por la tarde después de la puesta del Sol en la dirección oeste del horizonte ubicado en la constelación **Cáncer**.

Saturno se verá todo el mes desde 4 de la mañana en la dirección este del horizonte entrando en la constelación **Peces**.

Venus se observará por la mañana antes del amanecer en la dirección este del horizonte alejándose del Sol y encontrándose en la constelación **Peces**, abajo de **Saturno**.

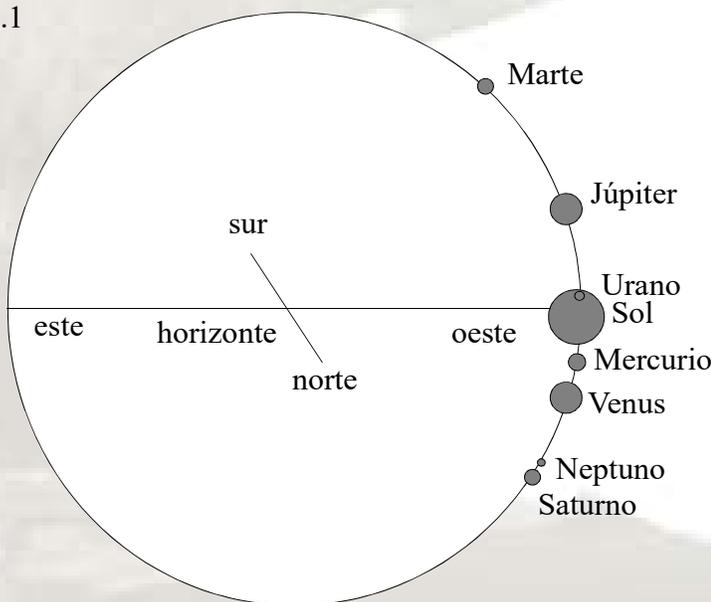
Mercurio será visible la primera parte del mes por la mañana antes del amanecer en dirección este del horizonte, desplazando en las constelaciones Peces y Aries, sin embargo, se acercará al Sol y el día 29 de Mayo se encontrará en la Conjunción Superior, lo que significa su paso atrás del Sol, desapareciendo por unos días.

La **Luna** en su movimiento mensual alrededor de la Tierra en el mes de Mayo tendrá sus fases de la siguiente manera: el día 4 habrá Cuarto Creciente, el día 12 habrá Luna Llena, el día 20 habrá Cuarto Menguante y el día 26 habrá Luna Nueva.

En Mayo la Luna pasará: los días 3 y 31 al norte de Marte, los días el día 22 de norte de Saturno, el día 23 al norte de Venus y el día 28 al norte de Júpiter.

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 Cochero 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 con el 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

