

# CENTRO DE ASTRONOMÍA DE U.A.S.

## NOTAS ASTRONÓMICAS # 290 Año # 28 Época # 5

### POSICIÓN DE LOS PLANETAS Y LAS ESTRELLAS BRILLANTES

### EL CIELO DE CULIACAN

#### POSICIÓN DE LOS PLANETAS EN EL CIELO DE CULIACÁN DURANTE EL MES DE AGOSTO 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 Agosto en el cielo de Culiacán podrán apreciarse a simple vista 5 planetas: Venus, Mercurio, Saturno, Marte y Júpiter, (ver fig.1).

**Venus** será visible en este mes en los momentos del atardecer en dirección oeste del horizonte encontrándose en la constelación **Leo** y lentamente alejándose del Sol. El día 4 de Agosto **Venus** alcanzará a **Mercurio** y lo rebasará en los días siguientes.

**Mercurio** será visible la primera mitad del mes por la tarde después de la puesta del Sol encontrándose en la constelación **Leo**, sin embargo, el día 18 de Agosto estará en Conjunción Inferior, es decir pasará entre el Sol y la Tierra desapareciendo por unos días y después aparecerá por la mañana antes del amanecer.

**Saturno** se verá todo el mes desde las 8 de la noche en la dirección este del horizonte encontrándose en la constelación **Acuario**.

**Marte** será visible en este mes cerca de media noche en adelante en la dirección noreste del horizonte moviéndose en la constelación **Tauro**.

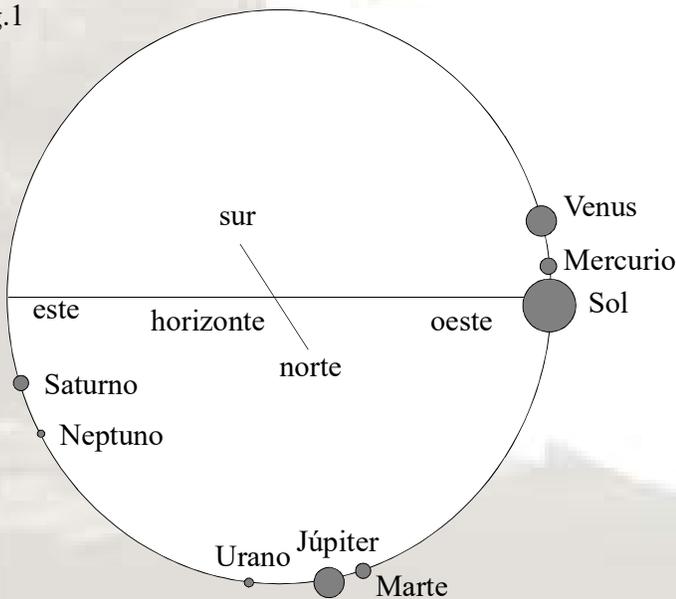
**Júpiter** se verá desde media noche en adelante en la dirección este del horizonte encontrándose en la constelación **Tauro**, el día 14 de agosto **Júpiter** se acercará a **Marte** y lo rebasará en los días siguientes.

La **Luna** en su movimiento mensual alrededor de la Tierra en el mes de Agosto tendrá sus fases de la siguiente manera: el día 4 habrá **Luna Nueva**, el día 12 habrá **Cuarto Creciente**, el día 19 la Luna tendrá **Luna Llena** y el día 26 habrá **Cuarto Menguante**.

En Agosto la **Luna** pasará: el día 5 al norte de **Venus** y al norte de **Mercurio**, el día 21 al sur de **Saturno**, el día 27 al norte de **Júpiter** y el día 28 al norte de **Marte**.

En el mes de **Agosto** podrá observarse la **lluvia de estrellas perseidas**. El mejor día para observarla será el **12 de Agosto** y también unos días antes y después de la fecha mencionada. Se podrá observar este fenómeno natural, igual que los años pasados, cerca de medianoche en la dirección noreste del horizonte en la constelación **Perseo**. La lluvia de estrellas está relacionada con pequeños restos del cometa P/Swift-Tuttle, que al entrar en la atmósfera se queman y provocan el fenómeno de "estrellas fugases".

Fig.1



#### EL CIELO ESTELAR EN AGOSTO.

En el mes de Agosto por la noche en el cielo podrán observar las constelaciones de primavera, de verano y de otoño. 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 primavera cada día bajan más temprano, y son las siguientes: **Osa Mayor**, **Boyero** y **Virgo**.

Al noroeste del horizonte estará la **Osa Mayor**, en la cual se distinguen fácilmente siete estrellas que tienen forma de una cuchara. Al sur de la Osa Mayor se encontrará la constelación **Boyero** o guardián de la Osa Mayor con la estrella brillante **Arturo**, al sur de él estará la constelación **Virgo** con la estrella brillante **Espiga**.

Al pasar las constelaciones de primavera aparecerán las constelaciones de **verano**, que se encuentran cerca del cenit y son las siguientes: **Dragón**, **Corona Boreal**, **Hércules**, **Serpentero**, **Libra**, **Escorpión**, **Sagitario**, **Lira**, **Cisne** y **Águila**.

Al norte de **Boyero** y al oeste de la **Osa Mayor** se encontrará la constelación **Dragón**. 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 de telescopio podrán buscar un **cúmulo estelar redondo** denominado **M13**. Al sur de estas constelaciones estará la constelación de **Serpentero** y **Serpiente**, que son dos constelaciones que se encuentran juntas, su significado es el hombre que tiene en sus brazos a una serpiente. Más al sur se encontrará la constelación **Escorpión** con la estrella brillante **Antares**. Al este de él estará situado **Sagitario**, que en los tiempos pasados lo representaban como el **hombre-caballo (centauro) con arco y flecha**, pero actualmente en los mapas lo dibujan como "**Tetera**". Cerca del cenit estará la constelación de **Lira** con la estrella brillante **Vega**. Al este de Lira estará la constelación **Cisne** con la estrella brillante **Deneb**. Al sur de ellos se encontrará la constelación **Águila** con la estrella brillante **Altair**.

Cada día más temprano salen las constelaciones de **otoño** en la dirección este del horizonte y son las siguientes: **Cefeo**, **Casiopea**, **Pegaso** y **Peses**. Al este de **Dragón** se encuentran las constelaciones **Cefeo** y **Casiopea**. Al lado este del horizonte estará saliendo la constelación **Pegaso** y abajo de ella la constelación de **Peses**.

Fig.2

