

CENTRO DE ASTRONOMÍA DE U.A.S.

NOTAS ASTRONÓMICAS # 298 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 ABRIL 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 Abril en el cielo de Culiacán podrán apreciarse a simple vista 5 planetas: Júpiter, Marte, Venus, Saturno y Mercurio (ver fig.1).

Júpiter se verá desde que baja el Sol en la dirección oeste del horizonte ubicado en la constelación **Tauro** y estará acercándose al horizonte.

Marte será visible en este mes por la noche después de la puesta del Sol cerca del cenit moviéndose en las constelaciones **Géminis** y **Cáncer**.

Venus se verá este mes por la mañana antes del amanecer en dirección este del horizonte encontrándose en la constelación **Peces**, alejándose del horizonte.

Mercurio será visible la mayor parte del mes por la mañana antes del amanecer en dirección este del horizonte desplazándose en la constelación **Pesces**, el día 21 de Abril se encontrará en la Máxima Elongación oeste, lo que significa que se alejará del Sol a 27grados.

Saturno se verá todo el mes por la mañana antes del amanecer en la dirección este del horizonte moviéndose en la constelación **Acuario**. El día 10 de Abril **Saturno** se acercará a **Mercurio**, rebasándolo en los días siguientes. El día 30 de Abril **Saturno** alcanzará a **Venus**.

La **Luna** en su movimiento mensual alrededor de la Tierra en el mes de Abril 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 27 habrá Luna Nueva.

En Abril la Luna pasará: los días 2 y 30 al norte de Júpiter, el día 5 al norte de Marte, el día 24 al sur de Venus y Saturno, el día 25 al sur de Mercurio.

En el mes de Abril se podrá observar lluvia de estrellas liridas. El mejor día para observarla será el 22 de Abril y también unos días antes y después de la fecha mencionada, este fenómeno natural, igual que los años pasados, se podrá observar por la noche en la dirección nor - este del horizonte en la constelación Lira.

EL CIELO ESTELAR EN EL MES DE ABRIL.

En el mes de Abril por la noche en el cielo podremos observar algunas constelaciones de invierno y de 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 invierno estarán bajando, y por lo tanto están acercándose al Sol e irán desapareciendo poco a poco.

Al oeste del horizonte estará la constelación **Tauro**. En esta constelación se encontrará la estrella **Aldebarán** y también dos cúmulos estelares **Pléyades** y **Guiades**. Arriba de **Tauro** se encontrará **Orión** con sus estrellas brillantes **Betelgeuse** y **Rigel**. Al norte de **Orión** estará situada la constelación **Cocheo** con su estrella brillante **Capella**. Al nor - este de **Orión** estará la constelación **Géminis**, con dos estrellas brillantes **Castor** y **Pollux**. Al este de **Orión** se encontrará la constelación **Can Menor** con la estrella brillante **Porción**. Al sur - este estará la constelación de **Can Mayor** con su estrella **Sirio** que es la de mayor brillo en todo el cielo.

La mayor parte del cielo será ocupado por las constelaciones de la primavera, las cuales estarán saliendo cada día más temprano y son las siguientes: **Osa Mayor**, **Lince**, **Cáncer**, **Leo**, **Virgo**, **Boyero**, **Hidra**, **Copa**, **Cuervo**.

Al nor - este 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 encontrarán las constelaciones zodiacales: **Cáncer**, **Leo** con la estrella brillante **Regulo**; **Virgo** con la estrella brillante **Espiga** y también la constelación **Boyero** o guardián de la **Osa Mayor** con la estrella brillante **Arcturo**. Más al sur de ellas estarán situadas las constelaciones **Hidra** con la estrella brillante **Alphard** y las estrellas de las constelaciones **Copa** y **Cuervo**. En el sur-este muy cerca con el horizonte estará la constelación **Cruz del sur**, la cual algunos años en Culiacán no se la observa, debido a la contaminación de la atmósfera.

