

Bienvenidos a Star Trak en Castellano.

Star Trak es un artículo mensual escrito por Hal Kibbey desde Indiana University Office of Communications and Marketing.

Star Trak presenta algunos de los eventos celestiales para el mes en curso. Sus tópicos cubren temas como las posiciones de los planetas y la luna, sus fases; lluvia de meteoritos y otros de interés para las personas que observan el cielo nocturno.

Contact: Hal Kibbey, (812)-855-3911. hkibbey@indiana.edu

Advertencia: (principalmente para observadores en el hemisferio sur) La Información contenida en **Star Trak** tiene como posición de referencia a la Universidad de Indiana.

S T A R T R A K A B R I L 2 0 0 9

BLOOMINGTON, Ind.— Para los observadores de las latitudes medias norte, **Mercurio** hará su mejor aparición del año durante la segunda semana de Abril, cuando aparezca cerca del cúmulo estelar las Pléyades en el oeste-noroeste después del ocaso. Los binoculares permitirán una buena observación de este espectáculo. El 9 de Abril, **Mercurio** estará tan brillante como la más luminosa estrella del cielo, Sirio.

Las Pléyades son hermosas por si misma y, en una noche despejada en Abril, pueden ser vistas a ojo desnudo bajo por el oeste en la constelación Taurus, el Toro. Conocida desde tiempos prehistóricos, el cúmulo es identificado como un grupo de mujeres en varias culturas alrededor del mundo, desde los aborígenes de Australia a los Nativos Americanos. Fotografías de las Pléyades pueden ser vistas en: <http://antwrp.gsfc.nasa.gov/apod/ap021201.html> y otros sitios web.

Saturno estará alto por el sureste al avanzar la obscuridad en los crepúsculos de Abril, siendo una de las primeras “estrellas” en aparecer. Será visible durante casi toda la noche en la constelación Leo, el León, a la izquierda y abajo (este) de la estrella más brillante de Leo, Régulo. Los anillos de **Saturno** estarán inclinados sólo unos pocos grados durante Abril, pero el planeta fácilmente sobrepasará en brillo a Régulo y la Espiga, la estrella más brillante de la constelación Virgo, la Virgen mucho más lejos y hacia abajo por la izquierda.

Venus centelleará incluso durante la claridad del amanecer en el mes de Abril. Alzándose en menos de una hora antes del sol en los inicios del mes y apareciendo, a fines de éste, casi dos horas antes en un cielo oscuro. **Venus** se mantendrá bajo por el este durante todo el mes de Abril, pero los observadores del Hemisferio Sur verán a esta preciosa “estrella matutina” elevarse alto y brillar aún más al avanzar el mes.

Júpiter se levantará en más de tres horas antes que el sol a fines del Abril, a pesar de ello se mantendrá bajo por el sureste al amanecer. No será sino, hasta más adelante en el año, cuando **Júpiter** se eleve por encima de la suciedad en el horizonte que tendremos una buena oportunidad para ver sus cuatro lunas, las que Galileo descubrió con uno de los primeros telescopios.

Marte estará muy débil y será difícil de localizar este mes sobre el horizonte sureste.

Contaminación Lumínica

Una gran cantidad de dinero y energía es malgastada en iluminación externa ineficiente e impropia dirigida. Para ayudar a hacer consciencia de éste problema, la International Dark-Sky Association motiva a las personas en los Estados Unidos a apagar todas las innecesarias luces externas durante la semana nacional del cielo oscuro (National Dark-Sky Week). Este año la NDSW se realizará entre el 20 y el 26 de Abril. Más información está disponible en: <http://www.ndsw.org>.

Lluvia de Meteoros

La lluvia de meteoros Las Líridas tendrá su máxima las horas previas al amanecer del 22 de Abril. La luna se encontrará a sólo dos días pasada su fase de luna nueva, de modo que las condiciones de observación serán favorables. Alrededor de 20 Líridas por hora son normalmente visibles. Los meteoros pueden aparecer en cualquier parte del cielo, pero ellos darán la impresión de venir de un punto llamado el radiante en la constelación Lira el Arpa, la que le da el nombre a la lluvia. La estrella más brillante de la Lira, Vega, estará casi justo en el radiante, y el recuento de meteoros debería ser mayor cuando Vega este bien por encima del horizonte este. Este comenzará aproximadamente a la medianoche hora local y durará el resto de la noche. Mientras más tarde sea la noche más meteoros de observarán.

Triángulo Estival

Si a Ud. le preocupa el clima en estos días, un síntoma que la estación está cambiando es la aparición de un trío de fulgurantes estrellas blancas llamado el triángulo del verano. Vega será la primera el levantarse cada noche por el este, marcando el camino a través del cielo. Las otras estrellas son Altaír en la constelación Aquila el Águila en el sur y Deneb en la constelación Cygnus el Cisne hacia el norte. Cuando observe desde Deneb a Altaír Ud. estará también mirando a la Vía Láctea, la que es normalmente oscurecida por las luces de la ciudad. Si encuentra un lugar suficientemente oscuro como para ver la vía Láctea, recuérdelo por que le permitirá, además, ver más meteoros y otros objetos celestes. Una fotografía del triángulo del verano se encuentra en: <http://www.allthesky.com/various/sumtri.html> Presione la foto para aumentar su tamaño. Si tiene problemas para reconocer las tres estrellas, presione "labels on/off" para identificarlas.

Fases de la luna

Luna creciente:	02 Abril
Luna llena:	09 Abril
Luna menguante:	17 Abril
Luna nueva:	24 Abril

Star Trak Ha sido traducido al castellano por: Mario J. Avila-Sobarzo
(síéntanse en la libertad de comunicarse...) mavila@cchen.cl

Para subscribirse envíe un email a:

To: majordomo@astro.indiana.edu

Subject: subscribe star-trak-spanish

World Wide Web:

<http://www.astro.indiana.edu/startrak-spanish.html>

<http://www.astro.indiana.edu/startrak.html>

<http://www.iuinfo.indiana.edu/ocm>

Star Trak en español se encuentra disponible en varios grupos relacionados al cultivo de la astronomía en Usenet, BBS, listserver y, se comenta en el programa "Motivación con Información" los días viernes 7-8 pm por la estación KBBF 89.1 FM desde la ciudad de Santa Rosa, en mi querida California, USA.

Clear Skies and greetings from Santiago de Chile.

Disclaimer: Yo solo soy un aficionado a la astronomía

Abril 2009

