

Observaciones astronómicas en el mes de abril de 2015

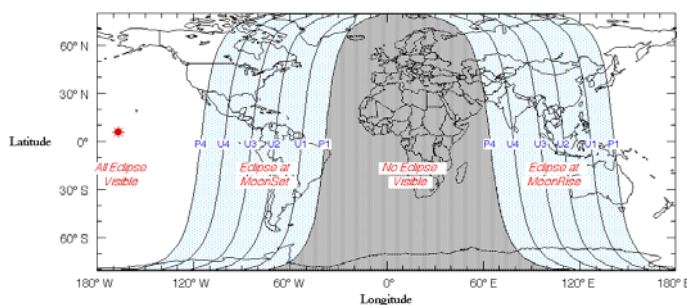
Selección de Germán PUERTA

Este mes tenemos un eclipse total de Luna (se produjo el día 4), que fue visible en Australia, Canadá y en el Océano Pacífico, así como la ocultación de la estrella Aldebarán por la Luna, el próximo martes, día 21, visible esta vez en Canadá, Islandia y Escandinavia.

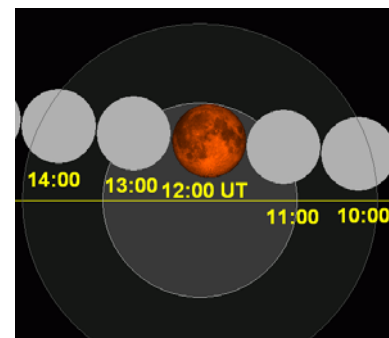
El domingo 26, ocultación del asteroide Juno por la Luna, visible en el Sureste de Asia

El 25 de abril se cumplen 25 años del lanzamiento del Telescopio Espacial Hubble, el instrumento que cambió nuestra forma de ver el universo.

Eclipse del día 4:



En gris, las zonas que no observaron el eclipse; en blanco, las que sí lo vieron; y en celeste, las regiones donde se pudo ver el eclipse durante la salida o puesta de la Luna (Wikipedia).



La Luna pasando de derecha a izquierda a través de la sombra de la Tierra (Wikipedia).

Los eventos más notables de este año 2015 son:

- El 27 de Septiembre un Eclipse Total de Luna visible en América.
- El 14 de Julio la Misión Nuevos Horizontes sobrevolará a Plutón y a su luna Caronte. Tendremos por fin el retrato que nos faltaba de la familia, el del hermanito menor, Plutón.
- El 18 de Marzo se cumplieron los 50 años de la primera caminata espacial por Alexei Leonov.
- El 14 de Julio: los 50 años de las primeras imágenes cercanas de Marte.

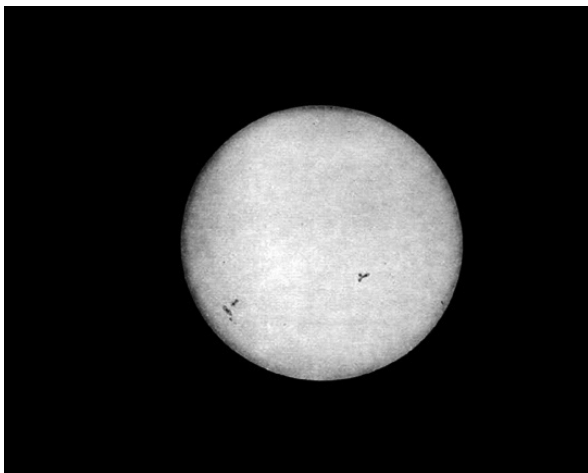
El 25 de Noviembre se cumplen los 100 años de la presentación por Albert Einstein de su Teoría General de la Relatividad.

Eventos celestes en abril 2015

Sábado, 04	- Luna llena. - Eclipse total de luna visible en Australia, Japón, y en el Océano Pacífico.
Miércoles, 08	- Conjunción de la Luna y Saturno.
Domingo, 12	- Luna en cuarto menguante.
Sábado, 18	- Luna nueva.
Martes, 21	- Ocultación de la estrella Aldebarán por la Luna, visible en Canadá, Islandia y Escandinavia.
Jueves, 23	- Conjunción de Mercurio y Marte.
Sábado, 25	- Luna en cuarto creciente.
Domingo, 26	- Ocultación de la estrella Aldebarán por la Luna, visible en el Sureste de Asia.

Efemérides históricas en abril

Jueves, 2	1845: Primera fotografía del Sol.
Viernes, 3	1966: La sonda Lunik 3, primera nave en orbitar la Luna.
Domingo, 12	1961: Yuri Gagarin, primer hombre en el espacio. 1981: Lanzamiento del Columbia, primer Transbordador Espacial.
Martes, 14	1629: Nace Christiaan Huygens, descubridor de la verdadera forma del anillo de Saturno.
Viernes, 17	2007: Lanzamiento de Libertad 1, primer satélite colombiano. 2014: Se confirma el descubrimiento del exoplaneta Kepler-186f, el primero similar a la Tierra en tamaño, composición y distancia a la estrella.
Domingo, 19	1971: La Unión Soviética lanza la primera estación espacial, la Salyut 1.
Jueves, 23	1967: Accidente mortal del cosmonauta Vladimir Komarov en la nave Soyuz 1.
Viernes, 24	1970: China lanza su primer satélite artificial.
Sábado, 25	1990: Lanzamiento del Telescopio Espacial Hubble.
Martes, 28	2001: Dennis de Tito, a bordo de la Estación Espacial Internacional, primer turista en el espacio.



El 2 de abril de 1845, Louis Fizeau y Léon Foucault lograron la imagen fotográfica del Sol más antigua que se conserva.
<https://fotorollo.wordpress.com/2011/04/02/la-primera-fotografia-del-sol/>



Tito despegó el 28 de abril de 2001 desde Baikonur. Con sesenta años de edad, se convirtió en la segunda persona más vieja en llegar al espacio, solo superado por John Glenn (Wikipedia)
http://www.spacefacts.de/bios/astronauts/english/tito_dennis.htm

Germán PUERTA RESTREPO
<http://astropuerta.com.co>
gpuerta@astropuerta.com.co
MATEMÁTICA, FÍSICA, ASTRONOMÍA
<http://casanchi.com>