

Observación astronómica en julio 2016

Selección de Germán PUERTA

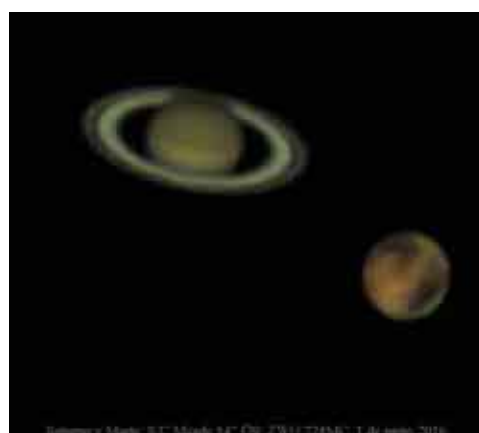
La misión Juno llega a Júpiter el próximo 4 de Julio. Imágenes y videos se podrán observar en directo. Ver más en:

<https://www.missionjuno.swri.edu/>

En Julio el panorama celeste lo dominan Marte y Saturno.



La misión Juno llega a Júpiter el 4 de Julio.
(Imagen de Wikipedia)



En Julio el panorama celeste lo dominan Marte y Saturno.

(Imagen: <http://www.astroburgos.org/>)

Eventos celestes en julio 2016

Sábado, 02	- Ocultación de Aldebaran por la Luna visible en el Norte de Africa, el Sur de Europa, Rusia, China y Japón.
Lunes, 04	- Luna nueva.
Viernes, 08	- Conjunción de la Luna y la estrella Regulus de Leo.
Sábado, 09	- Conjunción/Ocultación de Júpiter por la Luna visible en el Sur de Africa.
Martes, 12	- Luna en cuarto creciente.
Sábado, 16	- Ocultación de Neptuno por la Luna, visible en Europa.
Martes, 19	- Luna llena.
Sábado, 23	- Ocultación de Neptuno por la Luna visible en el Este de Norteamérica.
Martes, 26	- Luna en cuarto menguante.
Jueves, 28	- Lluvia de meteoros de las Delta Aquaridas del Sur.
Viernes, 29	- Ocultación de Aldebaran por la Luna visible en América Central y el Caribe, el Este de Estados Unidos, el Sur de Europa y el Norte de Africa.
Domingo, 31	- Luna nueva.

Efemérides históricas en julio

Lunes, 04	1054: Astrónomos chinos observan una supernova en Tauro, conocida luego como M1, la Nebulosa del Cangrejo. 2005: La sonda Deep Impact produce una explosión en el cometa Tempel 1.
Domingo, 10	1962: Lanzamiento del Telstar, primer satélite privado de telecomunicaciones.
Lunes, 11	1979: Cae la estación espacial Skylab.
Jueves, 14	1965: La nave Mariner 4 envía las primeras imágenes cercanas de Marte. 2015: La sonda New Horizons sobrevuela a Plutón y su sistema de lunas.
Sábado, 16	1994: El cometa Shoemaker-Levy 9 impacta en Júpiter. 2011: La sonda Dawn, primera nave en orbitar un asteroide, Vesta.
Domingo, 17	1850: Primera fotografía de una estrella, Vega. 1975: Acoplamiento de las naves Apollo y Soyuz.
Lunes, 18	1980: India lanza su primer satélite artificial.
Miércoles, 20	1969: La misión Apollo 11 aluniza con los primeros seres humanos. 1976: La nave Viking 1 aterriza en Marte.
Jueves, 21	1969: Neil Armstrong, primer hombre en pisar la Luna.
Domingo, 24	1950: Primer lanzamiento de un cohete desde Cabo Cañaveral.
Lunes, 27	2005: Se anuncia el descubrimiento de 2003 UB 313, Eris, planeta enano similar en tamaño a Plutón.
Jueves, 28	1851: Primera fotografía de un eclipse total de Sol.
Sábado, 29	1958: Fundación de la NASA.
Domingo, 30	1610: Galileo Galilei observa con su telescopio las "orejas" de Saturno.
Lunes, 31	1971: El Lunar Rover en la Misión Apollo 15, primer vehículo manejado en la Luna. 2008: La sonda Phoenix descubre agua en Marte.



La nebulosa del Cangrejo es un resto de supernova de tipo plerión. Fue observada por primera vez en el año 1054 por astrónomos chinos y árabes, y en el año 1731 por John Bevis.

(Imagen de Wikipedia)



La estación Skylab cayó el 11 de julio de 1979 sobre territorio de Australia, por lo cual se impuso a la NASA una multa por arrojar basura en territorio público. La fotografía se hizo desde el apolo-SL4

(Imagen de Wikipedia)

Resumen del año 2016:

Principales eventos celestes de 2016

El principal evento celeste del año 2016 será el tránsito de Mercurio por el Sol el día lunes 9 de mayo. Los tránsitos de Mercurio se producen una 14 veces por siglo. En esta ocasión será visible en toda América, Europa y África.

Enero

Enero 4 Lluvia de meteoros de las Quadrántidas **

Enero 27 Conjunción de la Luna y Júpiter *

Febrero

Febrero 23 Conjunción de la Luna y Júpiter *

Marzo Marzo 8 Oposición de Júpiter *

Marzo 8 Eclipse total de Sol visible en Indonesia y el océano Pacífico ***

Marzo 21 Conjunción de la Luna y Júpiter **

Abril

Abril 6 Conjunción de la Luna y Venus *

Abril 18 Conjunción de la Luna y Júpiter **

Mayo

Mayo 4 Lluvia de meteoros de la Eta Aquáridas **

Mayo 9 Tránsito de Mercurio por el Sol ***

Mayo 15 Conjunción de la Luna y Júpiter **

Mayo 22 Oposición de Marte *

Junio

Junio 3 Oposición de Saturno *

Junio 3 Conjunción de la Luna y Mercurio *

Junio 8 Lluvia de meteoros de las Arietidas *

Junio 11 Conjunción de la Luna y Júpiter **

Junio 27 Lluvia de meteoros de las Bootidas *

Julio

Julio 9 Conjunción de la Luna y Júpiter **

Julio 27 Lluvia de meteoros de las Delta Aquáridas **

Agosto

Agosto 4 Conjunción de la Luna y Mercurio **

Agosto 5 Conjunción de la Luna y Júpiter **

Agosto 11 Lluvia de meteoros de las Perseidas **

Agosto 27 Conjunción de Venus y Júpiter ***

Septiembre

Septiembre 1 Eclipse anular de Sol visible en el centro de África y Madagascar ***

Septiembre 1 Lluvia de meteoros de las Auríidas **

Septiembre 2 Conjunción de la Luna y Júpiter ***

Septiembre 29 Conjunción de la Luna y Mercurio *

Octubre

Octubre 21 Lluvia de meteoros de las Orionidas *

Octubre 28 Conjunción de la Luna y Júpiter *

Noviembre

Noviembre 5 Lluvia de meteoros de las Táuridas del Sur *

Noviembre 17 Lluvia de meteoros de las Leonidas *

Noviembre 24 Conjunción de la Luna y Júpiter *

Diciembre

Diciembre 22 Lluvia de meteoros de la Ursidas *

* Interesante

** Hay que ver

*** No se lo pierda

Principales efemérides históricas de 2016

30 años – 28 de enero 1986: El transbordador espacial Challenger explota y mueren siete astronautas .

40 años - 20 de julio 1976: La nave Viking 1 aterriza en Marte.

90 años - 16 de marzo 1926: El físico estadounidense Robert Goddard lanza el primer cohete con combustible líquido.

170 años – 23 de Septiembre 1846: Johann Galle descubre el planeta Neptuno

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