

Observación astronómica en febrero 2016

Selección de Germán PUERTA

Este mes de febrero puede observarse la conjunción de la Luna y Júpiter el 23-24. El XIX Festival de Astronomía en Villa de Leyva, Colombia, el evento de astronomía aficionada más importante de América Latina, tiene lugar ahora, el 12, 13 y 14 de febrero.



La imagen corresponde a la conjunción del día 6 diciembre 2011

<https://paginassueltasydecolores.wordpress.com/2011/12/17/universo-hoy-diciembre/>



El XIX Festival de Astronomía en Villa de Leyva

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 Africa.

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 Africa 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



El eclipse de Sol del 9 de marzo 2016 se podrá observar en Indonesia y el Pacífico central.
<http://eclipse.gsfc.nasa.gov/SEgoogle/SEgoogle2001/SE2016Mar09Tgoogle.html>

Observación en febrero 2016

Eventos celestes en febrero 2016

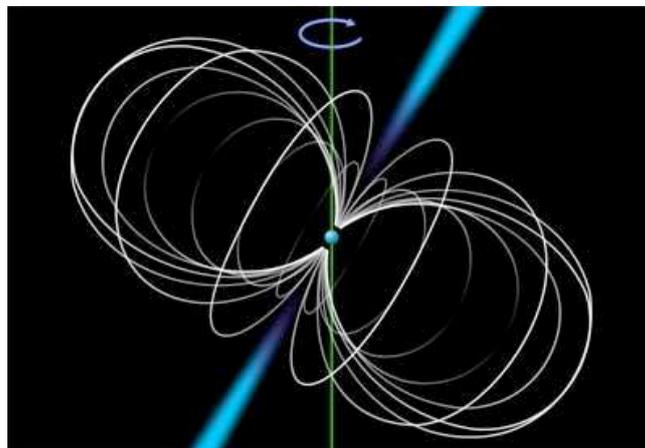
Lunes, 01	- Luna en cuarto menguante.
Sábado, 06	- Conjunción de la Luna, Mercurio y Venus.
Domingo, 07	- Elongación máxima oeste de Mercurio.
Lunes, 08	- Luna nueva.
Lunes, 15	- Luna en cuarto creciente.
Martes, 16	- Ocultación de Aldebarán por la Luna visible en el Sureste de Asia, China y Japón.
Lunes, 22	- Luna llena.
Miércoles, 24	- Conjunción de la Luna y Júpiter.



El martes, día 16, será visible en el sureste de Asia, China y Japón una ocultación de la estrella Aldebarán (alfa-Taur) por la Luna.

Efemérides históricas en febrero

Lunes, 01	2003: El transbordador espacial Columbia se desintegra y ren siete astronautas.
Miércoles, 03	1966: La sonda Lunik 9 efectúa el primer descenso controlado en la Luna. 2009: Irán lanza su primer satélite artificial.
Jueves, 04	1906: Nace Clyde Tombaugh, descubridor del planeta enano Plutón.
Viernes, 05	1974: La nave Mariner 10 envía las primeras imágenes cercanas de Venus.
Sábado, 06	1971: Alan Shepard en la misión Apolo 14 golpea la primera bola de golf en la Luna.
Domingo, 07	1984: El astronauta Bruce McCandles efectúa la primera salida al espacio sin cable.
Lunes, 08	1828: Nace Julio Verne.
Jueves, 11	1970: Japón lanza su primer satélite artificial.
Viernes, 12	2001: La sonda NEAR-Shoemaker, primera nave en posarse sobre un asteroide, Eros.
Domingo, 14	1963: Lanzamiento del Syncom 1, primer satélite geostacionario.
Lunes, 15	1564: Nace Galileo Galilei, astrónomo, físico, matemático y filósofo de Pisa.
Martes, 16	1948: Gerard Kuiper descubre a Miranda, luna de Urano.
Miércoles, 17	1600: Giordano Bruno es ejecutado en Campo dei Fiori en Roma.
Jueves, 18	1930: Clyde Tombaugh descubre el planeta enano Plutón.
Viernes, 19	1473: Nace Nicolás Copérnico. 1986: Lanzamiento de la estación espacial MIR
Sábado, 20	1962: John Glenn, primer americano en orbitar la Tierra.
Miércoles, 24	1968: Descubrimiento de la primera estrella pulsar. 2011: A bordo del transbordador espacial Discovery viaja R2, el primer robot humanoide en el espacio.
Viernes, 26	1842: Nace Camille Flammarion, astrónomo francés.



El 24 de febrero de 1968 se descubrió la primera estrella pulsar.

Este diagrama esquemático de un púlsar ilustra las líneas de campo magnético en blanco, el eje de rotación en verde y los dos *chorros* polares de radiación en azul. (Wikipedia)

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