

Observación astronómica en enero 2018

Selección de Germán PUERTA

Los eventos de este mes han sido la elongación máxima Oeste de Mercurio, el día 1, y la lluvia de meteoros de las cuadrántidas, el día 4. El próximo día 23 estarán en conjunción Mercurio y Saturno. El día 31 habrá un eclipse total de luna visible en Asia, Australia, Alaska y Canadá.

Mas abajo mostramos la selección de los principales eventos para el 2018. El XXI Festival de Astronomía en Villa de Leyva, Colombia, se realizará del 23 al 25 de febrero de 2018.

Eventos celestes enero 2018

Lunes, 01	- Luna llena - Elongación máxima Oeste de Mercurio.
Viernes, 04	- Lluvia de meteoros de las Quadrántidas.
Lunes, 08	- Luna en cuarto menguante.
Martes, 16	- Luna nueva.
Martes, 23	- Conjunción de Mercurio y Saturno.
Miércoles, 24	- Luna en cuarto creciente.
Miércoles, 31	- Luna llena. - Eclipse total de Luna visible en Asia, Australia, Alaska y Canadá.



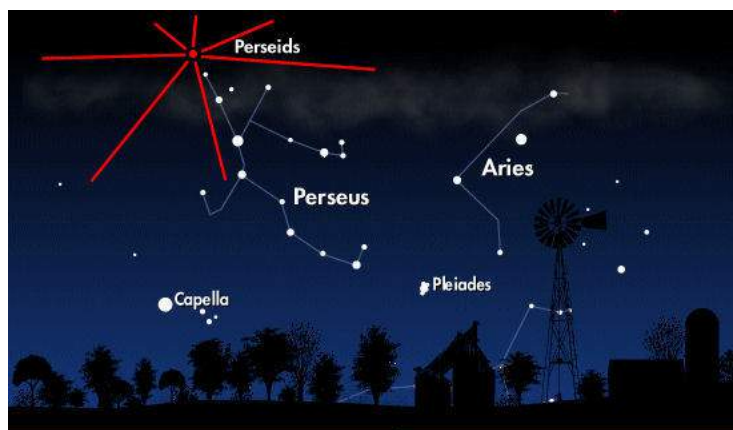
El martes, día 23, conjunción de Mercurio y Saturno.



El Miércoles, día 31, tendrá lugar un Eclipse total de Luna, visible en Asia, Australia, Alaska y Canadá

Principales eventos celestes del año 2018:

- Sábado Abril 21 - Lluvia de meteoros de la Lyridas
- Jueves Mayo 31 - Conjunción de la Luna y Saturno
- Martes Junio 27 - Conjunción de la Luna y Saturno
- Domingo Julio 15 - Conjunción de la Luna y Venus
- Martes Julio 25 - Conjunción de la Luna y Saturno
- Sábado Agosto 11 - Lluvia de meteoros de las Perseidas
- Lunes Septiembre 17 - Conjunción de la Luna y Saturno
- Domingo Octubre 14 - Conjunción de la Luna y Saturno
- Jueves Octubre 18 - Conjunción de la Luna y Marte
- Lunes Noviembre 5 - Lluvia de meteoros de las Táuridas del Sur
- Domingo Noviembre 11 - Conjunción de la Luna y Saturno
- Lunes Noviembre 12 - Lluvia de meteoros de las Táuridas del Norte
- Sábado Noviembre 17 - Lluvia de meteoros de las Leónidas
- Domingo Diciembre 9 - Conjunción de la Luna y Saturno
- Jueves Diciembre 13 - Lluvia de meteoros de las Gemínidas



La popular lluvia de meteoros de las Perseidas, o "lágrimas de San Lorenzo", se observa en los días 11 y 12 de agosto

Efemérides históricas en enero

Lunes, 01	1801: Giuseppe Piazzi descubre el primer asteroide, Ceres.
Martes, 02	1959: La sonda <i>Lunik 1</i> , primera nave en abandonar la gravedad terrestre.
Viernes, 05	1865: Nace Julio Garavito Armero, astrónomo colombiano.
Domingo, 07	1610: Galileo descubre a Io, Europa y Callisto, lunas de Júpiter.
Lunes, 08	1942: Nace Stephen Hawking, físico británico.
Miércoles, 10	1946: Primer contacto de radar con la Luna.
Jueves, 11	1787: William Herchel descubre a Titania y Oberón, lunas de Urano.
Viernes, 12	1820: Fundación de la <i>Royal Astronomical Society</i> en Inglaterra.
Sábado, 13	1610: Galileo descubre a Ganimedes, luna de Júpiter.
Viernes, 19	1747: Nace Johann Bode, astrónomo alemán.
Domingo, 21	1792: Nace John Couch Adams, codescubridor del planeta Neptuno.
Miércoles, 24	1986: La nave <i>Voyager 2</i> cruza la órbita de Urano.
Jueves, 25	1736: Nace Joseph Louis Lagrange, astrónomo y matemático italo-francés.
Sábado, 27	1967: Los astronautas Chaffee, Grissom y White mueren en un accidente en tierra abordo de la nave <i>Apolo 1</i> .
Domingo, 28	1611: Nace Johannes Hevelius, astrónomo alemán. 1986: El transbordador espacial Challenger explota y mueren siete astronautas.
Martes, 30	2013: Corea del Sur lanza su primer satélite artificial.
Miércoles, 31	1958: Lanzamiento del <i>Explorer 1</i> , primer satélite estadounidense.



El día 7 de enero de 1610: Galileo descubre a Io, Europa y Callisto, lunas de Júpiter.



El día 10 de enero de 1946 se produce el primer contacto de radar con la Luna.

Principales efemérides históricas del año 2018

- Febrero 8 – 1828: Nace Julio Verne - 190 años
- Febrero 24 – 1968: Descubrimiento de la primera estrella Pulsar - 50 años
- Junio 30 – 1908: El fragmento de un cometa o asteroide explota en Tunguska, Siberia, y arrasa 2500 km2 de bosques – 110 años
- Julio 29 – 1958: Fundación de la NASA – 60 años
- Septiembre 12 – 1758: Charles Messier observa la nebulosa del Cangrejo, M1 – 260 años
- Noviembre 20 – 1998: Puesta en órbita del primer módulo de la Estación Espacial Internacional – 20 años
- Diciembre 24 – 1968: La misión Apolo 8, primeros hombres en orbitar la Luna – 50 años

Germán PUERTA RESTREPO <http://astropuerta.com> gpuerta@astropuerta.com.co

MATEMÁTICA, FÍSICA, ASTRONOMÍA <http://casanchi.com>