

Observación astronómica en diciembre 2017

Selección de Germán PUERTA

Los eventos de este mes de diciembre han sido algunas ocultaciones y dos lluvias de meteoros: la ocultación de Aldebarán por la Luna el día 3 (visible en Asia), o de Regulus el día 8, que fue visible en Europa y Asia. El día 31 la Luna ocultará nuevamente la estrella Aldebarán, ocultación que esta vez será visible en Norteamérica y en Europa. La lluvia de meteoros de las Gemínidas se pudo observar el 13 y 14, y el próximo viernes 22 se espera la lluvia de las Úrsidas.

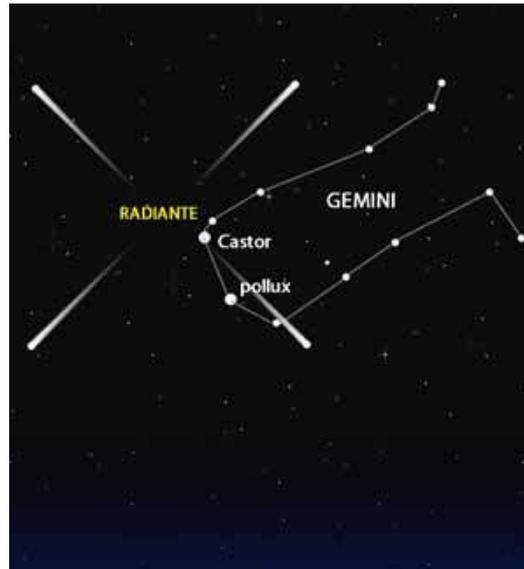
Mas abajo mostramos la selección de los principales eventos para el 2018. El XXI Festival de Astronomía en Villa de Leyva, Colombia, se realizará del 23 al 25 de febrero de 2018.

Eventos celestes diciembre 2017

Domingo, 03	- Luna llena Ocultación de Aldebaran por la Luna visible en el norte de Asia.
Viernes, 08	- Ocultación de Regulus por la Luna visible en el norte de Europa y Asia.
Domingo, 10	- Luna en cuarto menguante.
Miércoles, 13	- Lluvia de meteoros de las Gemínidas.
Lunes, 18	- Luna nueva.
Jueves, 21	- Solsticio.
Viernes, 22	- Lluvia de meteoros de la Ursidas.
Martes, 26	- Luna en cuarto creciente.
Domingo, 31	- Ocultación de Aldebaran por la Luna visible en Norteamérica y Europa.



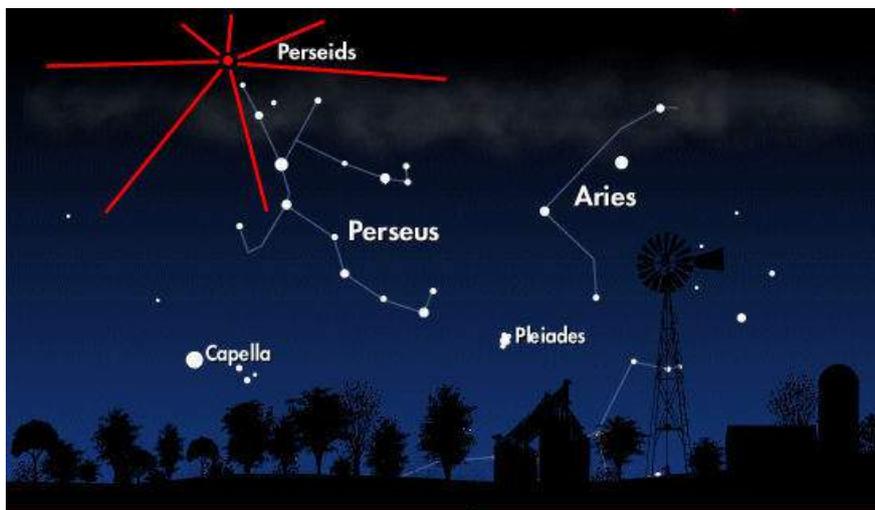
El día 31 la Luna ocultará nuevamente a Aldebarán, Alfa-Tau



La lluvia de las Geminidas fue el 13-14 de diciembre

Principales eventos celestes del año 2018:

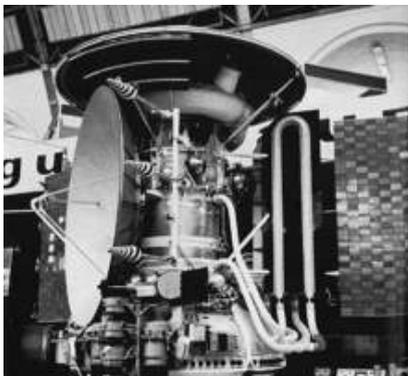
- Sábado Abril 21 - Lluvia de meteoros de la Lyridas
- Jueves Mayo 31 - Conjunción de la Luna y Saturno
- Martes Junio 27 - Conjunción de la Luna y Saturno
- Domingo Julio 15 - Conjunción de la Luna y Venus
- Martes Julio 25 - Conjunción de la Luna y Saturno
- Sábado Agosto 11 - Lluvia de meteoros de 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 Geminidas



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 diciembre

Sábado, 02	1971: La sonda Mars 3 efectúa el primer aterrizaje controlado en Marte.
Domingo, 03	1973: La nave Pioneer 10 envía las primeras imágenes cercanas de Júpiter.
Jueves, 07	1905: Nace Gerard Kuiper, astrónomo holandés.
Sábado, 09	2010: Primer viaje espacial privado por la cápsula Dragon de la empresa Space X.
Miércoles, 13	2013: La misión Change 3, primera sonda china en posarse sobre la Luna.
Jueves, 14	1546: Nace Tycho Brahe, astrónomo danés. 1962: La nave Mariner 2, primera en cruzar la órbita de Venus.
Viernes, 15	1970: La sonda Venera 7 efectúa el primer aterrizaje controlado en Venus.
Sábado, 16	1857: Nace Edward Emerson Barnard, astrónomo estadounidense.
Domingo, 17	1903: Primer vuelo de un avión a motor de los hermanos Wright.
Lunes, 18	1672: Giovanni Cassini descubre a Rhea, luna de Saturno.
Domingo, 24	1968: La misión Apolo 8, primera con tripulación en orbitar la Luna.
Lunes, 25	1642: Nace Isaac Newton.
Miércoles, 27	1571: Nace Johannes Kepler.



Mars 3: El módulo orbital soltó el módulo de descenso (71-049F) unas 4 [horas](#) y 35 [minutos](#) antes de llegar a Marte el día 2 de diciembre de [1971](#) a las 09:14 [GMT](#) (MSD 34809, 11 Libra 192 [Dariano](#)).



El día 25 de diciembre de 1642 nació Isaac Newton

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>