## Observación astronómica en noviembre 2018

## Selección de Germán PUERTA

Ya están visibles las constelaciones de fin de año repletas de objetos de interés a simple vista, con binoculares y telescopios: Taurus, Orion, Auriga, Canis Major y Carina. Buen momento para explorar.



El viernes 16 estarán en conjunción la Luna y Marte. Ocultación visible desde el sur de suramérica

El sábado 17 es el dia del máximo de la lluvia de las Leónidas

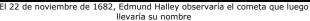
## **Eventos celestes noviembre 2018**

Lunes, 05	- Lluvia de meteoros de las Táuridas del Sur.
Martes, 06	- Elongación máxima Este de Mercurio.
Miércoles, 07	- Luna nueva.
Domingo, 11	- Conjunción de la Luna y Saturno.
Lunes, 12	<ul> <li>Lluvia de meteoros de las Táuridas del Norte.</li> </ul>
	- Ocultación de Plutón por la Luna visible en el Oeste de
	Europa.
Jueves, 15	- Luna en cuarto creciente.
Viernes, 16	- Conjunción de la Luna y Marte. Ocultación visible en el sur
	de Suramérica.
Sábado, 17	- Lluvia de meteoros de las leónidas.
Viernes, 23	- Luna Ilena.
Viernes, 30	- Luna en cuarto menguante.

## Efemérides históricas en noviembre

Licinaria	mstoricus en noviembre
Viernes, 02	2000: Primeros habitantes de la Estación Espacial Internacional, los cosmonautas rusos Yuri Gidzenko y Serguéi Krikaliov, y el astronauta estadounidense William Shepherd.
Sábado, 03	1957: El Sputnik 2 transporta la perrita Laika, primer ser vivo en el espacio.
Jueves, 08	1656: Nace Edmund Halley, astrónomo inglés, calculó la órbita del cometa que lleva su nombre.
Viernes, 09	1934: Nace Carl Sagan, astrónomo estadounidense.
Domingo, 11	1572: El astrónomo Tycho Brahe observa una supernova.
Lunes, 12	1980: La nave Voyager 1 cruza la órbita de Saturno. 2014: La sonda Philae desciende en el cometa 67P/Churyumov- Gerasimenko, primer artefacto en el núcleo de un cometa.
Miércoles, 14	2008: Se confirma en la estrella Fomalhaut la primera fotografía de un exoplaneta.
Viernes, 16	1974: Envío del primer mensaje desde el radiotelescopio de Arecibo hacia el cúmulo M13 en Hercules a 23,000 años luz de distancia.
Sábado, 17	1970: Descenso en la Luna de la sonda Lunik 17 con el primer vehículo automático, el Lunokhod.
Martes, 20	1998: Puesta en órbita del primer módulo de la Estación Espacial Internacional.
Miércoles, 21	1783: Pilatre de Rozier efectúa el primer vuelo libre en globo.
Jueves, 22	1682: Edmund Halley observa el cometa que llevaría su nombre.
Viernes, 23	1885: Primera fotografía de una estrella fugaz.
Lunes, 26	1965: Francia lanza su primer satélite artificial.
Martes, 27	1971: La sonda soviética Mars 2, primera en impactar Marte.
Jueves, 29	1803: Nace Christian Doppler, físico sueco.
Viernes, 30	1954: Elizabeth Hodges es golpeada por un meteorito de 5 kilos en Alabama.







El 9 de noviembre de 1934 nació el astrónomo y divulgador Carl Sagan.

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