

Observación astronómica en octubre 2020

Selección de Germán PUERTA

El planeta Marte es el protagonista del mes de octubre. Como sucede cada dos años se observa muy brillante, en esta ocasión, entre las estrellas de la constelación Piscis. En la noche del 3 de octubre estará en conjunción con la Luna; el día 13 tendrá su fase llamada "oposición" cuando se observa más brillante; y el 29 otra vez en conjunción con la Luna.

Estos eventos son fáciles de observar a simple vista, mirando hacia el oriente. Ese astro rojizo, brillante, y que no titila; ese es Marte. Con telescopios de aficionados se puede distinguir el disco del planeta y con buen aumento, algunos detalles de la superficie.

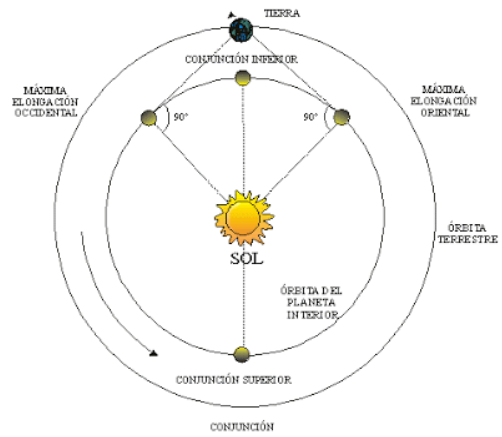
1. EVENTOS:

Eventos celestes octubre 2020

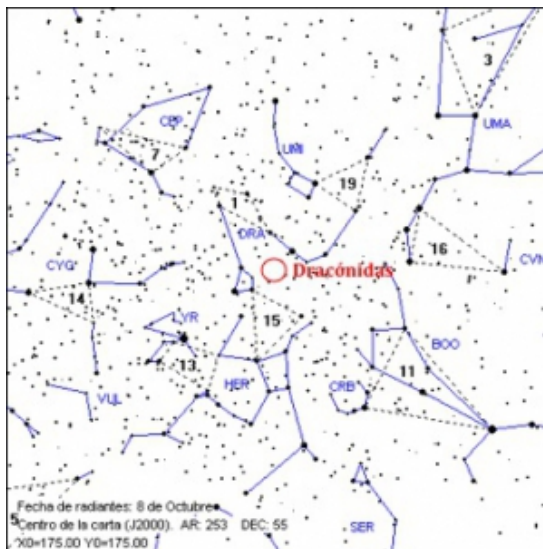
Jueves, 01	- Luna llena.
	- Elongación máxima Este de Mercurio
Sábado, 03	- Conjunción de la Luna y Marte.
	- Ocultación de Marte por la Luna visible en Patagonia.
Jueves, 08	- Lluvia de meteoros de las Dracónidas.
Sábado, 10	- Luna en cuarto menguante.
Martes, 13	- Oposición de Marte.
Viernes, 16	- Luna nueva.
Miércoles, 21	- Lluvia de meteoros de las Oriónidas.
Jueves, 22	- Conjunción de la Luna, Júpiter y Saturno.
Viernes, 23	- Luna en cuarto creciente.
Jueves, 29	- Conjunción de la Luna y Marte.
Sábado, 31	- Luna llena.



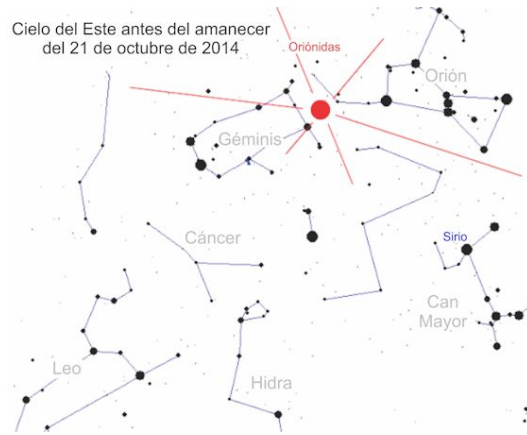
El planeta Marte es el protagonista de este mes de octubre 2020



El día 1 de octubre el planeta Mercurio está en su máxima elongación Este



El día 8 de octubre: lluvia de meteoros de las Draconidas



La lluvia de meteoros de las Oriónidas tendrá lugar el día 21

2. EFEMERIDES:

Efemérides históricas en octubre 2020

Domingo, 04	1768: Nace Francisco José de Caldas, astrónomo, físico y naturalista colombiano. 1957: la Unión Soviética lanza el Sputnik I, primer satélite artificial.
Lunes, 05	1882: Nace Robert Goddard, físico estadounidense, pionero del lanzamiento de cohetes con combustible líquido.
Martes, 06	1995: Se anuncia el descubrimiento del primer exoplaneta orbitando una estrella como el Sol, 51 Pegasi.
Miércoles, 07	1959: La sonda Lunik 3 envía las primeras imágenes de la cara oculta de la Luna. 2008: Cae el meteorito 2008 TC3 en Sudán, primer impacto pronosticado.
Sábado, 10	1846: William Lassell, astrónomo inglés, descubre a Tritón, luna de Neptuno.
Lunes, 12	1915: Robert Innes descubre la estrella Próxima Centauri, la más cercana al Sol. 1964: La Unión Soviética lanza la misión Voskhod 1, primera con tripulación múltiple.
Miércoles, 14	1829: Nace Asaph Hall, astrónomo estadounidense, descubridor de las lunas de Marte. 2003: China lanza a Yang Liwei, primer taikonauta en el espacio.
Lunes, 19	2017: Descubrimiento de Oumuamua, primer objeto interestelar proveniente de otro sistema.
Miércoles, 21	1923: Presentación del primer proyecto comercial del planetario en el Deutsches Museum en Munich. 2003: Descubrimiento del planeta enano Eris, más grande que Plutón.
Jueves, 22	2132 a.C.: En China, primer registro de un eclipse de Sol. 1975: La sonda Venera 9 envía las primeras imágenes de la superficie de otro planeta, Venus. 2008: India lanza su primera misión satelital hacia la Luna.
Sábado, 24	1851: William Lassell descubre a Umbriel y Ariel, lunas de Urano
Domingo, 25	1671: Giovanni Cassini descubre a Iapetus, luna de Saturno.
Miércoles, 28	1971: Inglaterra lanza su primer satélite artificial.
Sábado, 31	1992: El Vaticano reconoce que la Iglesia se equivocó al condenar a Galileo Galilei como sospechoso de herejía.



El 7 de octubre de 2008 se produjo en Sudán el impacto pronosticado del meteorito 2088 TC3

AÑO 2020

PRINCIPALES EVENTOS CELESTES DURANTE EL AÑO 2020:

- Enero 3 – Lluvia de meteoros de la Quadrántidas
- Febrero 9 – Luna llena Superluna
- Marzo 9 – Luna llena Superluna
- Abril 8 – Luna llena Superluna
- Abril 21 – Lluvia de meteoros de las Lyridas
- Junio 21 – Eclipse anular de Sol visible en África y Asia
- Agosto 12 – Lluvia de meteoros de las Perseidas
- Noviembre 17 – Lluvia de meteoros de las Leónidas
- Diciembre 13 – Lluvia de meteoros de las Gemínidas
- Diciembre 14 – Eclipse total de Sol visible en Chile y Argentina
- Diciembre 21 – Conjunción de la Luna, Júpiter y Saturno

PRINCIPALES EFEMERIDES HISTORICAS AÑO 2020:

- Febrero 17 – 1930: 420 años – Muerte de Giordano Bruno
- Febrero 18 – 1930: 90 años - Clyde Tombaugh descubre el planeta enano Plutón
- Marzo 11 – 1920: 100 - Muerte de Julio Garavito Armero, astrónomo colombiano
- Marzo 23 – 1840: 180 años - Primera astrofotografía (la Luna)
- Abril 25 – 1990: 30 años - Lanzamiento del Telescopio Espacial Hubble
- Agosto 5 – 1930: 90 años – Nace Neil Armstrong, primer hombre en la Luna
- Noviembre 2 – 2000: 20 años de ocupación de la Estación Espacial Internacional.

Germán PUERTA RESTREPO

<http://astropuerta.com>

gpuerta@astropuerta.com.co

MATEMÁTICA, FÍSICA, ASTRONOMÍA

<http://casanchi.org>