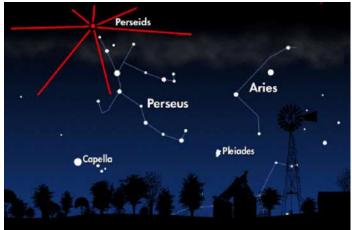
Observación astronómica en agosto 2019

Selección de Germán PUERTA

El acontecimiento principal es la lluvia de meteoros de las Perseidas, que entre la noche del día 10 y la mañana del 12 tendrán su máximo. Conjunción de la Luna y Júpiter el día 9, y de la Luna y Saturno el día 12 observándose la ocultación del planeta de los anillos desde Indonesia y Australia. La elongación máxima Oeste de Mercurio será el día 9.



Conjunción de la Luna y Saturno el día 12 de agosto.



El pico máximo de la Perseidas 2019 se espera se produzca alrededor del día 12.

1. EVENTOS:

Eventos celestes agosto 2019

Jueves, 01	- Luna nueva.
Miércoles, 07	- Luna en cuarto creciente.
Viernes, 09	- Conjunción de la Luna y Júpiter.
	- Elongación máxima Oeste de Mercurio.
Lunes, 12	- Conjunción de la Luna y Saturno.
	 Ocultación de Saturno por la Luna visible en Indonesia y Australia.
	- Lluvia de meteoros de las Perseidas.
Jueves, 15	- Luna Ilena.
Viernes, 23	- Luna en cuarto menguante.
Viernes, 30	- Luna nueva.

2. EFEMERIDES:

Efemérides históricas en agosto 2019

Lunes, 05	1930: Nace Neil Armstrong, primer hombre en la Luna.
Martes, 06	1959: El satélite Explorer 6 envía la primera imagen de la Tierra vista desde el espacio.
Sábado, 10	1877: El astrónomo Asaph Hall descubre a Deimos, luna de Marte.
Lunes, 12	1672: El astrónomo hplandés Christiaan Huygens descubre los casquetes polares de Marte.
Martes, 13	1898: Gustav Witt, Felix Linke y Auguste Charlois descubren a 433 Eros, el primer asteroide cercano a la Tierra.
Viernes, 16	1877: Asaph Hall descubre a Phobos, luna de Marte.
Lunes, 19	1803: Se termina la construcción del Observatorio Astronómico de Bogotá, el más antiguo de América.
Jueves, 22	1966: La sonda <i>Lunar Orbiter 1</i> toma la primera foto de la Tierra desde la Luna.
Viernes, 23	1989: La nave <i>Voyager 2</i> envía las primeras imágenes cercanas del planeta Neptuno.
	2006: Plutón es clasificado como "Planeta Enano" por la Unión Astronómica Internacional.
	2016: Se confirma la existencia de un planeta habitable orbitando la estrella Próxima Centauri, la más cercana a nuestro planeta.
Sábado, 24	2009: Corea del Sur lanza su primer satélite artificial.
Martes, 27	1789: William Herschel descubre a Enceladus, luna de Saturno.



La primera foto de la Tierra vista desde la Luna fue transmitida el 22 de agosto de 1966 desde el Lunar Orbiter I a la estación espacial Robledo de Chavela (Madrid). Imagen de Wikipedia

PRINCIPALES EVENTOS CELESTES DURANTE EL AÑO 2019:

Enero 3 Lluvia de meteoros de las Quadrántidas
Enero 21 Eclipse total de Luna visible en América y el Oeste de Europa
Enero 22 Conjunción de Venus y Júpiter
Enero 31 Conjunción de la Luna y Venus
Febrero 18 Conjunción de Venus y Saturno
Mayo 6 Lluvia de meteoros de las Eta Aquaridas
Julio 2 Eclipse total de Sol visible en Chile, Argentina y el océano Pacífico
Julio 28 Lluvia de meteoros de las Delta Aquaridas
Agosto 12 Lluvia de meteoros de las Perseidas
Octubre 8 Lluvia de meteoros de las Dracónidas
Octubre 21 Lluvia de meteoros de las Oriónidas
Octubre 30 Conjunción de Mercurio y Venus
Noviembre 5 Lluvia de meteoros de las Táuridas del Sur
Noviembre 11 Tránsito de Mercurio visible en América, Europa y África
Noviembre 17 Lluvia de meteoros de las Leónidas
Noviembre 24 Conjunción de Venus y Júpiter
Noviembre 28 Conjunción de la Luna, Júpiter y Saturno
Diciembre 11 Conjunción de Venus y Saturno
Diciembre 13 Lluvia de meteoros de las Gemínidas
Diciembre 26 Eclipse anular de Sol visible en Arabia, India e Indonesia



El 26 de diciembre se producirá un eclipse anular de Sol que será visible en Arabia, India e Indonesia

(imagen de http://www.imagenesmy.com)

PRINCIPALES EFEMÉRIDES HISTÓRICAS:

Marzo 4 1979 – 40 años del descubrimiento de los anillos de Júpiter por la nave Voyager 1.

Marzo 14 1879 - 140 años del nacimiento de Albert Einstein.

Marzo 28 1749 - 270 años del nacimiento de Pierre Laplace.

Abril 14 1629 - 390 años del nacimiento de Christiaan Huygens

Julio 20 1969 - 50 años del hombre en la Luna.

Agosto 7 1959 - 60 años de la primera imagen de la Tierra vista desde el espacio por el satélite Explorer 6.

Agosto 24 1989 - 30 años de la primera imagen cercana de Neptuno por la nave Voyager 2.

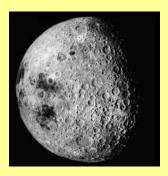
Septiembre 1 1979 - 40 años primera imagen cercana de Saturno por la nave Pioneer 11

Septiembre 13 1959 - 60 años de Lunik 2, primera nave en impactar otro mundo, la Luna

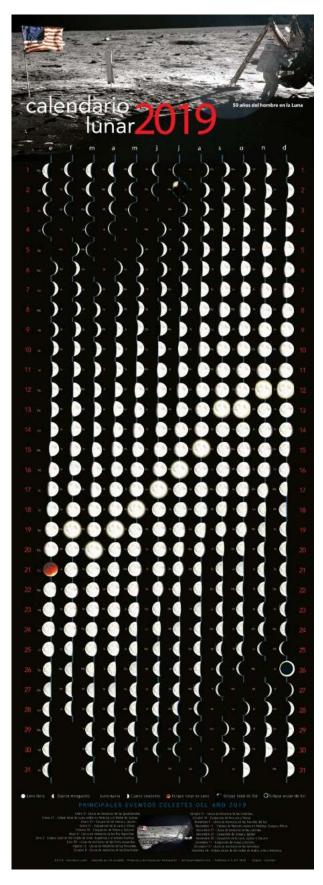
Septiembre 15 1769 - 250 años del nacimiento de Alexander von Humboldt

Octubre 7 1959 - 60 años de la primera imagen de la cara oculta de la Luna por Lunik 3

Diciembre 22 1969 - 50 años del Planetario de Bogotá.



El 7 de octubre de 1959 se obtuvo la primera imagen de la cara oculta de la Luna (Crédito: Wikipedia)



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

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