

Observación astronómica en abril 2021

Selección de Germán PUERTA

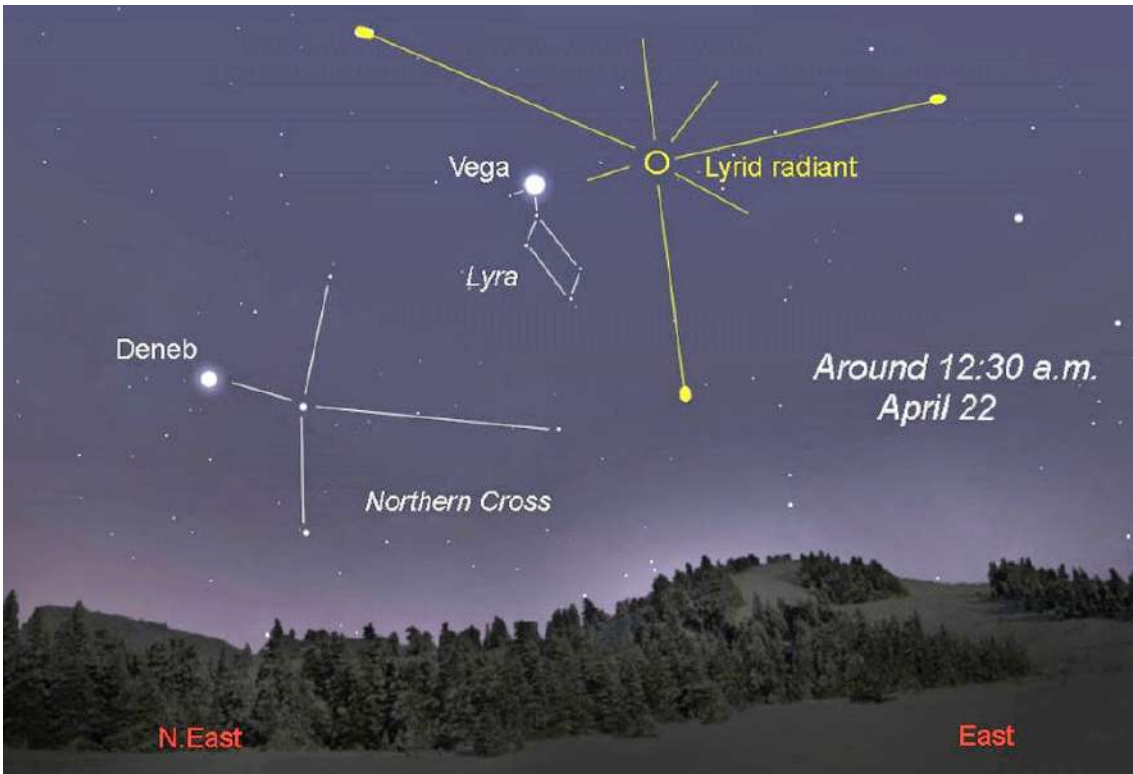
Los acontecimientos observacionales de este mes de abril se resumen en la conjunción de la Luna y Marte, el día 17, con ocultación del planeta ese mismo día, aunque tal ocultación será visible solamente desde África y Asia. En segundo lugar, se podrá observar, el día 22, la lluvia de meteoros de las Lyridas, bajo la luna creciente. El día 10 se cumplen ya dos años de la publicación, por primera vez, de la imagen de un agujero negro.

1. EVENTOS: Eventos celestes en abril 2021

Domingo, 04	- Luna en cuarto menguante.
Lunes 12	- Luna nueva.
Sábado, 17	- Conjunción de la Luna y Marte. - Ocultación de Marte por la Luna visible en África y Asia.
Martes, 20	- Luna en cuarto creciente.
Jueves, 22	- Lluvia de meteoros de las Lyridas.
Martes, 27	- Luna llena.



El día 17 de abril podrá observarse la ocultación de Marte por la Luna desde África y Asia. La última ocultación se produjo el 6 de septiembre de 2020. Crédito de la imagen: Startrails, <https://www.startrails.es/2020/09/06/ocultaci%C3%B3n-de-marte-por-la-luna/>

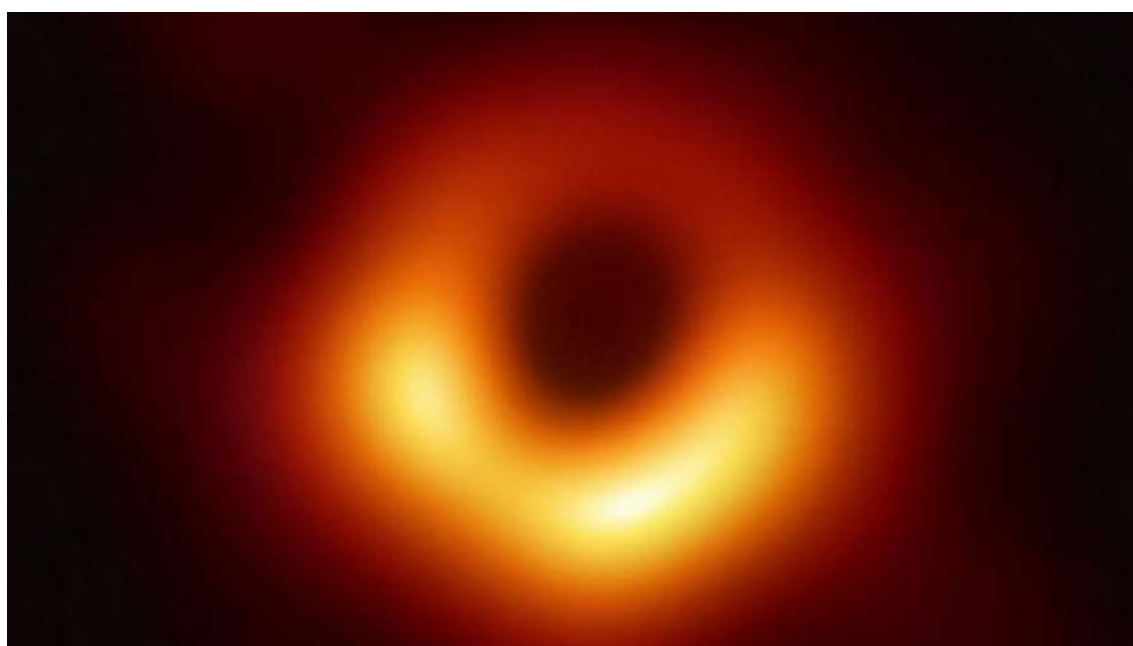


El día 22 de este mes de abril tenemos la lluvia de las lyridas, con radiante en la constelación de Lyra. Crédito imagen: la columna de Ana II (<http://anamrodas.blogspot.com/2014/04/luvia-de-estrellas-esta-noche.html>)

2. EFEMERIDES:

Efemérides históricas en abril 2021

Viernes, 02	1845: Primera fotografía del Sol.
Sábado, 03	1966: La sonda Lunik 10, primera nave en orbitar la Luna.
Sábado, 10	2019: Se publica la primera imagen de un agujero negro.
Lunes, 12	1961: Yuri Gagarin, primer hombre en el espacio. 1981: Lanzamiento del Columbia, primer Transbordador Espacial.
Miércoles, 14	1629: Nace el astrónomo holandés Christiaan Huygens.
Sábado, 17	2007: Puesta en órbita del Libertad I, primer satélite colombiano. 2014: Se confirma el descubrimiento del exoplaneta Kepler-186f, el primero similar a la Tierra en tamaño, composición y distancia a la estrella.
Domingo, 18	1971: La Unión Soviética lanza la primera estación espacial, la Salyut 1.
Viernes, 23	1967: Accidente mortal del cosmonauta Vladimir Komarov en la nave Soyuz 1.
Sábado, 24	1970: China lanza su primer satélite artificial.
Domingo, 25	1990: Lanzamiento del Telescopio Espacial Hubble.
Miércoles, 28	2001: Dennis de Tito, a bordo de la Estación Espacial Internacional, primer turista en el espacio.



Es esta la primera fotografía de un agujero negro, captada por el Event Horizon Telescope. Crédito: BBC NEWS/MUNDO <https://www.bbc.com/mundo/noticias-47880446>

EVENTOS CELESTES PRINCIPALES DEL AÑO 2021

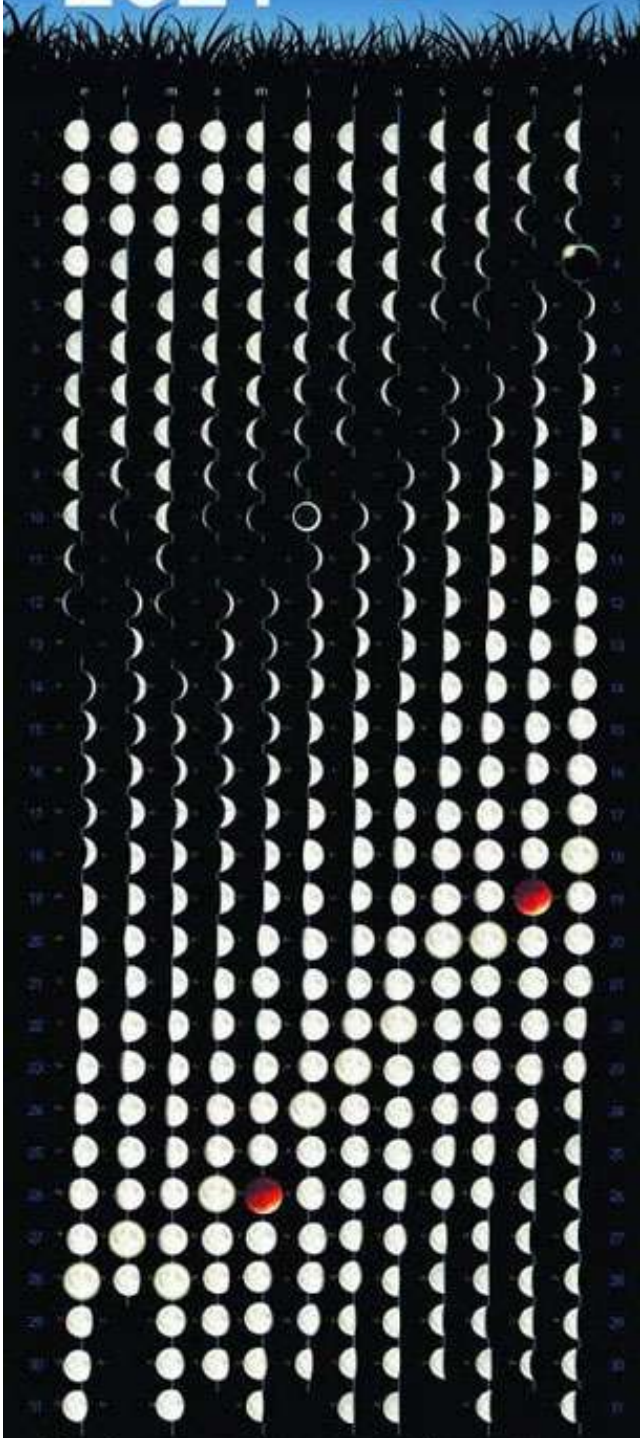
MAYO 26	Eclipse total de Luna visible en América, Australia y este de Asia. Visible en Colombia.
JUNIO 10	Eclipse anular de Sol visible en Groenlandia, Canadá y Siberia. No visible Colombia.
AGOSTO 12	Lluvia de meteoros de las Perseidas.
NOVIEMBRE 19	Eclipse total de Luna visible en América, oeste de Europa, Australia y Asia.
DICIEMBRE 04	Eclipse total de Sol visible en la Antártida. No visible en Colombia
DICIEMBRE 13	Lluvia de meteoros de las Gemínidas.

EFEMÉRIDES HISTÓRICAS DEL AÑO 2021

MARZO, 13	1781: William Herschel descubre el planeta Urano. 240 años
ABRIL 12	1961: Yuri Gagarin, primer hombre en el espacio. 60 años
ABRIL 12	1981: Lanzamiento del Columbia, primer transbordador espacial. 40 años
DICIEMBRE 27	1571: Nace Johannes Kepler. 450 años

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

Calendario Lunar 2021



PRINCIPALES EVENTOS ASTRONÓMICOS DEL AÑO 2021

Este calendario muestra los principales eventos astronómicos del año 2021. Los datos están basados en las predicciones de la Unión Astronómica Internacional (UAI) y el Observatorio de Madrid. Los eventos se muestran en los días correspondientes a cada mes.

Los eventos más importantes del año son:

- Perseidas: 11 de agosto
- Perseida de agosto: 12 de agosto
- Perseida de agosto: 13 de agosto
- Perseida de agosto: 14 de agosto
- Perseida de agosto: 15 de agosto
- Perseida de agosto: 16 de agosto
- Perseida de agosto: 17 de agosto
- Perseida de agosto: 18 de agosto
- Perseida de agosto: 19 de agosto
- Perseida de agosto: 20 de agosto
- Perseida de agosto: 21 de agosto
- Perseida de agosto: 22 de agosto
- Perseida de agosto: 23 de agosto
- Perseida de agosto: 24 de agosto
- Perseida de agosto: 25 de agosto
- Perseida de agosto: 26 de agosto
- Perseida de agosto: 27 de agosto
- Perseida de agosto: 28 de agosto
- Perseida de agosto: 29 de agosto
- Perseida de agosto: 30 de agosto
- Perseida de agosto: 31 de agosto
- Perseida de agosto: 1 de septiembre
- Perseida de agosto: 2 de septiembre
- Perseida de agosto: 3 de septiembre
- Perseida de agosto: 4 de septiembre
- Perseida de agosto: 5 de septiembre
- Perseida de agosto: 6 de septiembre
- Perseida de agosto: 7 de septiembre
- Perseida de agosto: 8 de septiembre
- Perseida de agosto: 9 de septiembre
- Perseida de agosto: 10 de septiembre
- Perseida de agosto: 11 de septiembre
- Perseida de agosto: 12 de septiembre
- Perseida de agosto: 13 de septiembre
- Perseida de agosto: 14 de septiembre
- Perseida de agosto: 15 de septiembre
- Perseida de agosto: 16 de septiembre
- Perseida de agosto: 17 de septiembre
- Perseida de agosto: 18 de septiembre
- Perseida de agosto: 19 de septiembre
- Perseida de agosto: 20 de septiembre
- Perseida de agosto: 21 de septiembre
- Perseida de agosto: 22 de septiembre
- Perseida de agosto: 23 de septiembre
- Perseida de agosto: 24 de septiembre
- Perseida de agosto: 25 de septiembre
- Perseida de agosto: 26 de septiembre
- Perseida de agosto: 27 de septiembre
- Perseida de agosto: 28 de septiembre
- Perseida de agosto: 29 de septiembre
- Perseida de agosto: 30 de septiembre
- Perseida de agosto: 1 de octubre
- Perseida de agosto: 2 de octubre
- Perseida de agosto: 3 de octubre
- Perseida de agosto: 4 de octubre
- Perseida de agosto: 5 de octubre
- Perseida de agosto: 6 de octubre
- Perseida de agosto: 7 de octubre
- Perseida de agosto: 8 de octubre
- Perseida de agosto: 9 de octubre
- Perseida de agosto: 10 de octubre
- Perseida de agosto: 11 de octubre
- Perseida de agosto: 12 de octubre
- Perseida de agosto: 13 de octubre
- Perseida de agosto: 14 de octubre
- Perseida de agosto: 15 de octubre
- Perseida de agosto: 16 de octubre
- Perseida de agosto: 17 de octubre
- Perseida de agosto: 18 de octubre
- Perseida de agosto: 19 de octubre
- Perseida de agosto: 20 de octubre
- Perseida de agosto: 21 de octubre
- Perseida de agosto: 22 de octubre
- Perseida de agosto: 23 de octubre
- Perseida de agosto: 24 de octubre
- Perseida de agosto: 25 de octubre
- Perseida de agosto: 26 de octubre
- Perseida de agosto: 27 de octubre
- Perseida de agosto: 28 de octubre
- Perseida de agosto: 29 de octubre
- Perseida de agosto: 30 de octubre
- Perseida de agosto: 31 de octubre
- Perseida de agosto: 1 de noviembre
- Perseida de agosto: 2 de noviembre
- Perseida de agosto: 3 de noviembre
- Perseida de agosto: 4 de noviembre
- Perseida de agosto: 5 de noviembre
- Perseida de agosto: 6 de noviembre
- Perseida de agosto: 7 de noviembre
- Perseida de agosto: 8 de noviembre
- Perseida de agosto: 9 de noviembre
- Perseida de agosto: 10 de noviembre
- Perseida de agosto: 11 de noviembre
- Perseida de agosto: 12 de noviembre
- Perseida de agosto: 13 de noviembre
- Perseida de agosto: 14 de noviembre
- Perseida de agosto: 15 de noviembre
- Perseida de agosto: 16 de noviembre
- Perseida de agosto: 17 de noviembre
- Perseida de agosto: 18 de noviembre
- Perseida de agosto: 19 de noviembre
- Perseida de agosto: 20 de noviembre
- Perseida de agosto: 21 de noviembre
- Perseida de agosto: 22 de noviembre
- Perseida de agosto: 23 de noviembre
- Perseida de agosto: 24 de noviembre
- Perseida de agosto: 25 de noviembre
- Perseida de agosto: 26 de noviembre
- Perseida de agosto: 27 de noviembre
- Perseida de agosto: 28 de noviembre
- Perseida de agosto: 29 de noviembre
- Perseida de agosto: 30 de noviembre
- Perseida de agosto: 1 de diciembre
- Perseida de agosto: 2 de diciembre
- Perseida de agosto: 3 de diciembre
- Perseida de agosto: 4 de diciembre
- Perseida de agosto: 5 de diciembre
- Perseida de agosto: 6 de diciembre
- Perseida de agosto: 7 de diciembre
- Perseida de agosto: 8 de diciembre
- Perseida de agosto: 9 de diciembre
- Perseida de agosto: 10 de diciembre
- Perseida de agosto: 11 de diciembre
- Perseida de agosto: 12 de diciembre
- Perseida de agosto: 13 de diciembre
- Perseida de agosto: 14 de diciembre
- Perseida de agosto: 15 de diciembre
- Perseida de agosto: 16 de diciembre
- Perseida de agosto: 17 de diciembre
- Perseida de agosto: 18 de diciembre
- Perseida de agosto: 19 de diciembre
- Perseida de agosto: 20 de diciembre
- Perseida de agosto: 21 de diciembre
- Perseida de agosto: 22 de diciembre
- Perseida de agosto: 23 de diciembre
- Perseida de agosto: 24 de diciembre
- Perseida de agosto: 25 de diciembre
- Perseida de agosto: 26 de diciembre
- Perseida de agosto: 27 de diciembre
- Perseida de agosto: 28 de diciembre
- Perseida de agosto: 29 de diciembre
- Perseida de agosto: 30 de diciembre
- Perseida de agosto: 31 de diciembre

