Observación astronómica

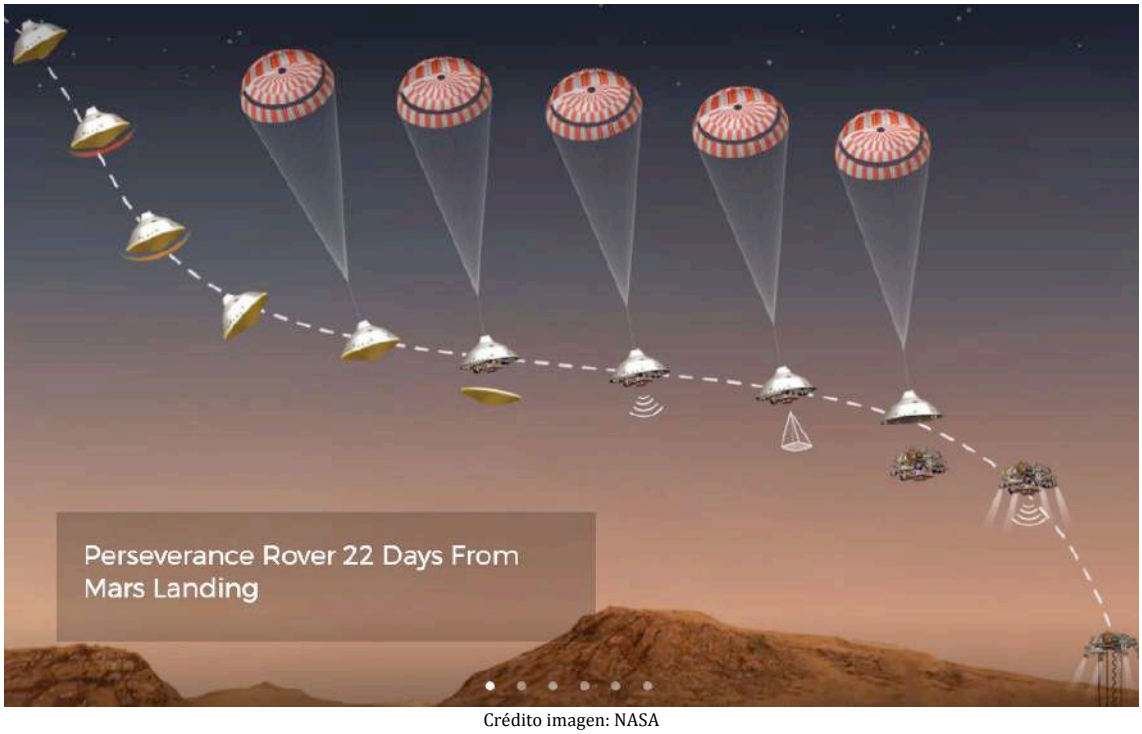
en febrero 2021

Selección de Germán PUERTA

El evento del mes de febrero es el descenso en el planeta Marte, el día 18, de la misión Rover Perseverance diseñada por la NASA y los científicos, entre otros objetivos, para probar si hay o hubo vida en Marte. Los restantes eventos del mes se refieren a dos conjunciones planetarias con la Luna: el día 10, Venus y Saturno, mientras que el día 11 la proximidad visual a nuestro satélite podrá observarse en Venus y Júpiter.

Puede encontrarse información sobre la misión *Rover Perseverance* en*:*

https://mars.nasa.gov/mars2020/



Crédito imagen: NASA

1. EVENTOS:

Eventos celestes febrero 2021

Jueves, 04	- Luna en Cuarto menguante.
Miércoles, 10	- Conjunción de la Luna, Venus y Saturno.
Jueves, 11	- Luna nueva en conjunción con Venus y Júpiter.
Viernes, 19	- Luna en cuarto creciente.
Sábado, 27	- Luna nueva.

El día 19 la Luna estará en cuarto creciente

Perseverance en el Jet Propulsion Laboratory

Perseverance es un vehículo Mars rover fabricado por el Laboratorio de Propulsión a Reacción que forma parte de la misión espacial Mars 2020 del Programa de Exploración de Marte de la NASA con destino al planeta Marte. Su diseño es casi idéntico al rover Curiosity, controlará siete instrumentos científicos para estudiar la superficie marciana empezando desde el cráter Jezero, llevará a bordo 23 cámaras y dos micrófonos. En la misión también navegará el helicóptero explorador Ingenuity, que ayudará al rover Perseverance a encontrar posibles lugares para estudiar. Su lanzamiento se llevó a cabo el 30 de julio de 2020 desde Cabo Cañaveral en Florida. ***Créditos de Imagen y texto: Wikipedia.***

2. EFEMERIDES:

Efemérides históricas en febrero 2021

Lunes, 01	**2003: El transbordador espacial Columbia se desintegra y mueren siete astronautas.**
Miércoles, 03	**1966: La sonda Lunik 9 efectúa el primer descenso controlado en la Luna.** **2009: Irán lanza su primer satélite artificial.**
Jueves, 04	**1906: Nace Clyde Tombaugh, descubridor del planeta enano Plutón.**
Viernes, 05	**1974: La nave Mariner 10 envía las primeras imágenes cercanas de Venus.**
Sábado, 06	**1971: Alan Shepard en la misión Apolo 14 golpea la primera bola de golf en la Luna.**
Domingo, 07	**1984: El astronauta Bruce McCandles efectúa la primera salida al espacio sin cable.**
Lunes, 08	**1828: Nace Julio Verne.**
Jueves, 11	**1970: Japón lanza su primer satélite artificial.**
Viernes, 12	**2001: La sonda NEAR-Shoemaker, primera nave en posarse sobre u asteroide, Eros.**
Lunes, 15	**1564: Nace Galileo Galilei, astrónomo, físico y matemático de Pisa.** **2013: Un meteoro explota sobre la ciudad de Chelyabinsk en Rusia y produce cientos de heridos.**
Martes, 16	**1948: Geradr Kuiper descubre a Miranda, luna de Urano.**
Miércoles, 17	**1600: Giordano Bruno es ejecutado en Campo de Fiori en Roma.**
Jueves, 18	**1930: Clyde Tombaugh descubre el planeta enano Plutón.**
Viernes, 19	**1473: Nace Nicolás Copérnico.** **1986: Lanzamiento de la estación espacial MIR.**
Sábado, 20	**1962: John Gleen, primer estadounidense en orbitar la Tierra.**
Miércoles, 24	**1967: Descubrimiento de la primera estrella Pulsar.** **2011: A bordo del trasbordador espacial Discovery viaja R2, el primer humanoide en el espacio.**

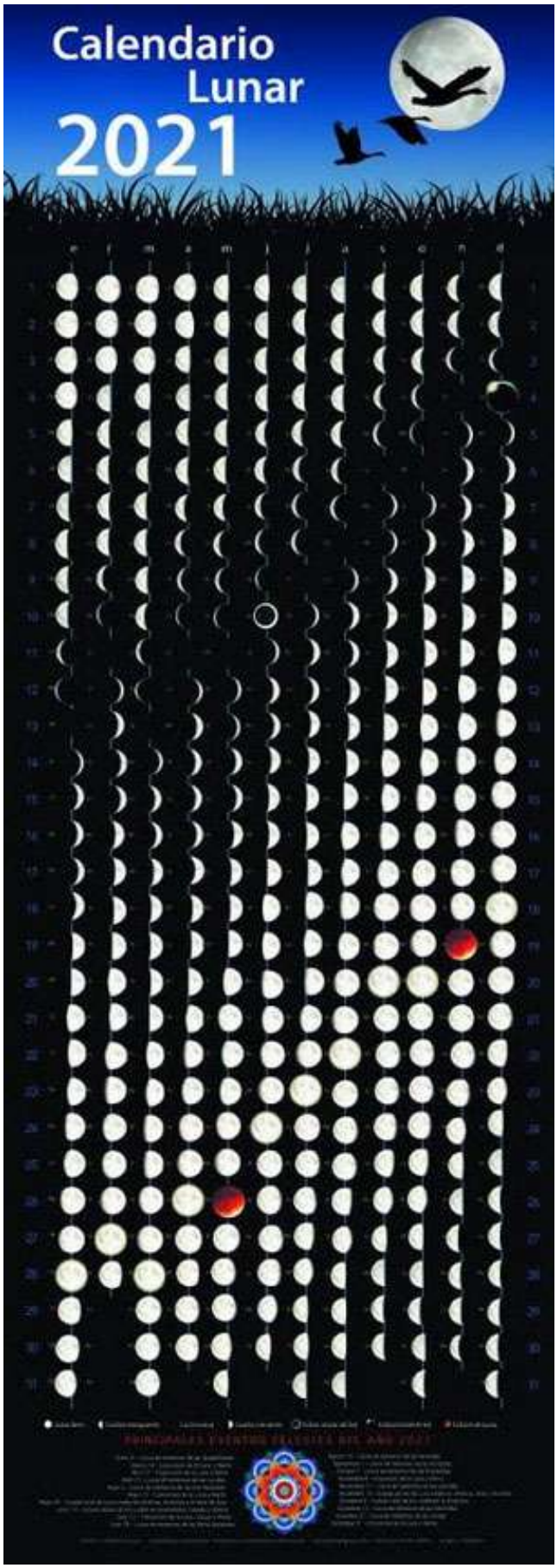
EVENTOS CELESTES PRINCIPALES DEL AÑO 2021

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 transborador 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