

# Observación astronómica en enero 2021

Selección de Germán PUERTA

Este enero de 2021 veremos la lluvia de meteoros de las Cuadrántidas (máximo esperado para el día 3) y las conjunciones planetarias de Mercurio y Saturno (día 9), y para el día 11, las conjunciones de Mercurio y Júpiter, así como la Luna y Venus. Asimismo, el Jueves 14 Mercurio y la Luna estarán en conjunción. El día 23 el planeta Mercurio estará en su máxima elongación Este.

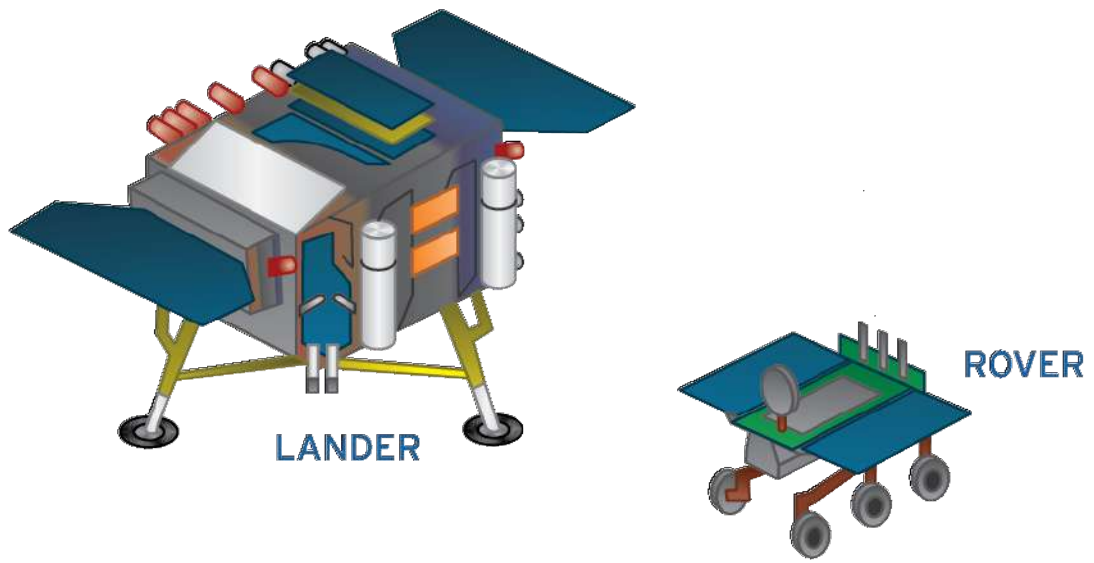
## 1. EVENTOS:

### Eventos celestes enero 2021

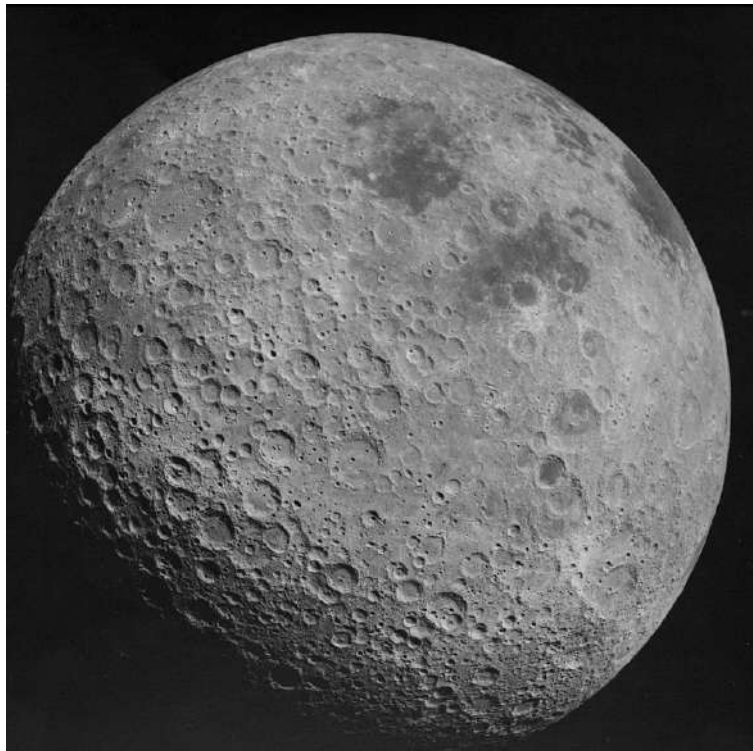
Domingo, 03	- <b>Lluvia de meteoros de las Cuadrántidas.</b>
Miércoles, 06	- <b>Luna en cuarto menguante.</b>
Sábado, 09	- <b>Conjunción de Mercurio y Saturno.</b>
Lunes, 11	- <b>Conjunción de Mercurio y Júpiter.</b> - <b>Conjunción de la Luna y Venus.</b>
Miércoles, 13	- <b>Luna nueva.</b>
Jueves, 14	- <b>Conjunción de la Luna y Mercurio.</b>
Miércoles, 20	- <b>Luna en cuarto creciente.</b>
Sábado, 23	- <b>Elongación máxima Este de Mercurio.</b>
Jueves, 28	- <b>Luna llena.</b>



Radiante de las Cuadrántidas, máximo: día 3 de enero 2021



**La sonda Chenge'4 china fue la primera en aterrizar en la caa oculta de la Luna, 3 de enero 2019**



**La cara oculta de la Luna**

## **2. EFEMERIDES:**

### **Efemérides históricas en enero 2021**

<b>Viernes, 01</b>	<b>1801: Giuseppe Piazzi descubre el primer asteroide, Ceres.</b>
<b>Sábado, 02</b>	<b>1959: La sonda Lunik 1, primera nave en abandonar la gravedad terrestre.</b>
<b>Domingo, 03</b>	<b>2019: La sonda Chang'e-4, de China, primera en alunizar en la cara oculta de la Luna.</b>
<b>Martes, 05</b>	<b>1865: Nace Julio Garavito Armero, astrónomo colombiano.</b>
<b>Jueves, 07</b>	<b>1610: Galileo descubre a Io, Europa y Calixto, lunas de Júpiter.</b>
<b>Viernes, 08</b>	<b>1942: Nace Stephen Hawking, físico británico.</b>
<b>Lunes, 11</b>	<b>1787: William Herschel descubre a Titania y Oberón, lunas de Urano.</b>
<b>Martes, 12</b>	<b>1820: Fundación de la Royal Astronomical Society en Inglaterra.</b>
<b>Miércoles, 13</b>	<b>1610: Galileo descubre a Ganímedes, luna de Júpiter.</b>
<b>Jueves, 14</b>	<b>2005: La sonda Huygens desciende en Titán, luna de Saturno.</b>
<b>Viernes, 15</b>	<b>1929: Edwin Hubble publica su estudio sobre la expansión del universo.</b>
<b>Jueves, 21</b>	<b>1792: Nace John Couch Adams, codescubridor del planeta Neptuno.</b>
<b>Domingo, 24</b>	<b>1986: La nave Voyager 2 cruza la órbita de Urano.</b>
<b>Miércoles, 27</b>	<b>1967: Los astronautas Chaffee, Grissom y White mueren en un accidente en tierra en la nave Apolo 1.</b>
<b>Jueves, 28</b>	<b>1611: Nace Johannes Evelius, astrónomo alemán.</b> <b>1986: El transbordador espacial Challenger explota y mueren siete astronautas.</b>
<b>Domingo, 31</b>	<b>1958: Lanzamiento del Explorer 1, primer satélite estadounidense.</b>

### EVENTOS CELESTES PRINCIPALES DEL AÑO 2021

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

### EFEMÉRIDES HISTÓRICAS DEL AÑO 2021

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

**Germán PUERTA RESTREPO**

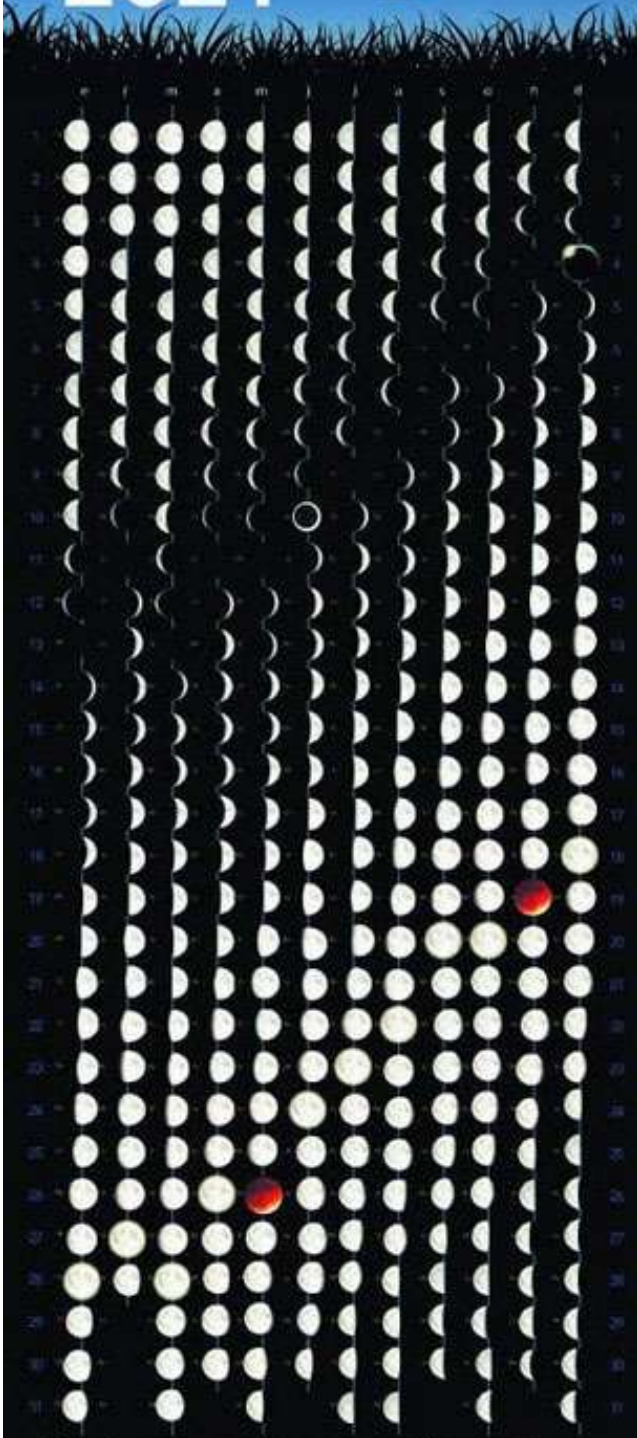
<http://astropuerta.com>

[gpuerta@astropuerta.com.co](mailto:gpuerta@astropuerta.com.co)

**MATEMÁTICA, FÍSICA, ASTRONOMÍA**

<http://casanchi.org>

# Calendario Lunar 2021



● Luna Nueva   ● Luna Creciente   ● Luna Llena   ● Luna Menguante   ● Luna Nueva

### PRINCIPALES EVENTOS CELESTES DEL AÑO 2021

Este es un calendario de referencia que muestra las fases de la Luna y los principales eventos celestes que ocurrirán durante el año 2021. El calendario está basado en las observaciones desde el hemisferio sur. Los eventos celestes están indicados con un círculo rojo en el día correspondiente. Para más información sobre los eventos celestes, consulte el sitio web de la Oficina de Estudios Científicos y Tecnológicos del CONICET.

