

Observación astronómica en octubre 2021

El pasado 27 de septiembre se inauguró el Parque Innovamente en la ciudad de Ibagué, Colombia. Este Centro de Ciencias incluye diversos espacios interactivos con los temas de arte, cultura y ciencia y un planetario mediano muy moderno. Se esperan otros planetarios en Cali, Barrancabermeja, Cúcuta, Pasto, Sopó y Tunja. Este mes observaremos la lluvia de meteoros de las Dracónidas y la conjunción del planeta Venus con la estrella Antares.

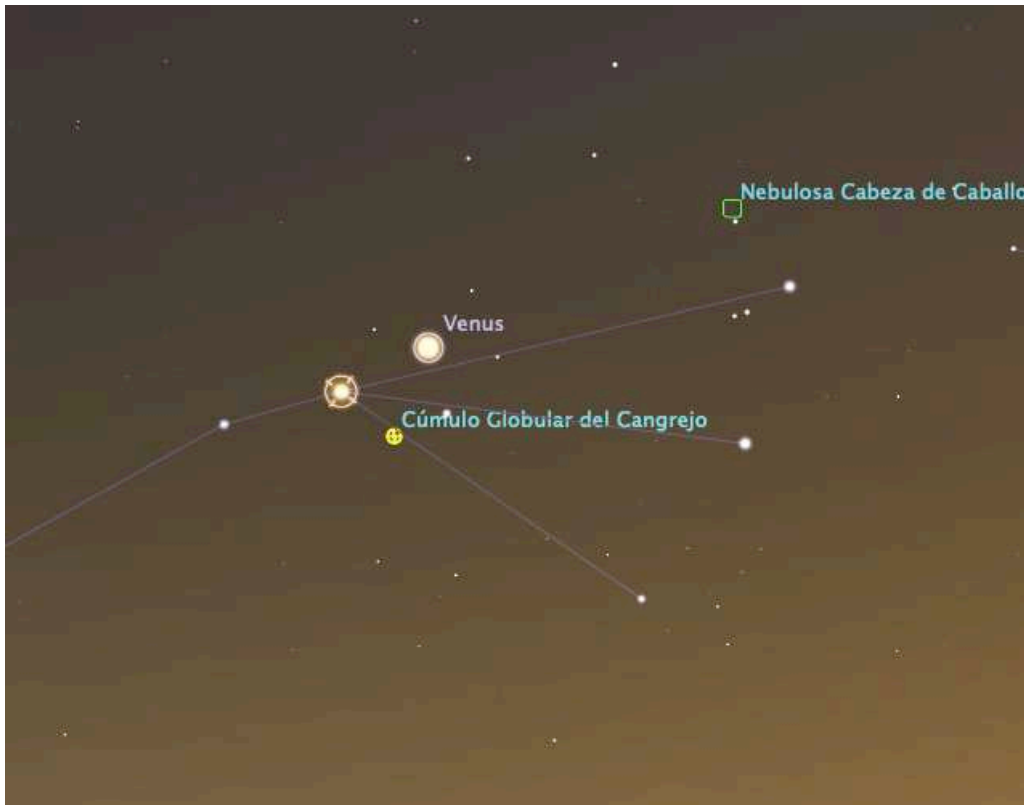
Selección de Germán PUERTA

1. EVENTOS: **Eventos celestes en octubre 2021**

| | |
|----------------------|---|
| Miércoles, 06 | - Luna nueva. |
| Viernes, 08 | - Lluvia de meteoros de las Dracónidas. |
| Sábado, 09 | - Conjunción de la Luna y Venus. |
| Martes, 12 | - Oposición de Marte. |
| Miércoles, 13 | - Luna en cuarto creciente. |
| Sábado, 16 | - Conjunción de Venus y la estrella Antares de Escorpio. |
| Miércoles, 20 | - Luna llena. |
| Lunes, 25 | - Elongación máxima Oeste de Mercurio. |
| Jueves, 28 | - Luna en cuarto menguante. |
| Viernes, 29 | - Elongación máxima Este de Venus. |



El viernes 8 de octubre comienza la lluvia de meteoros de los Dracónidas. Crédito imagen: <https://erenovable.com>

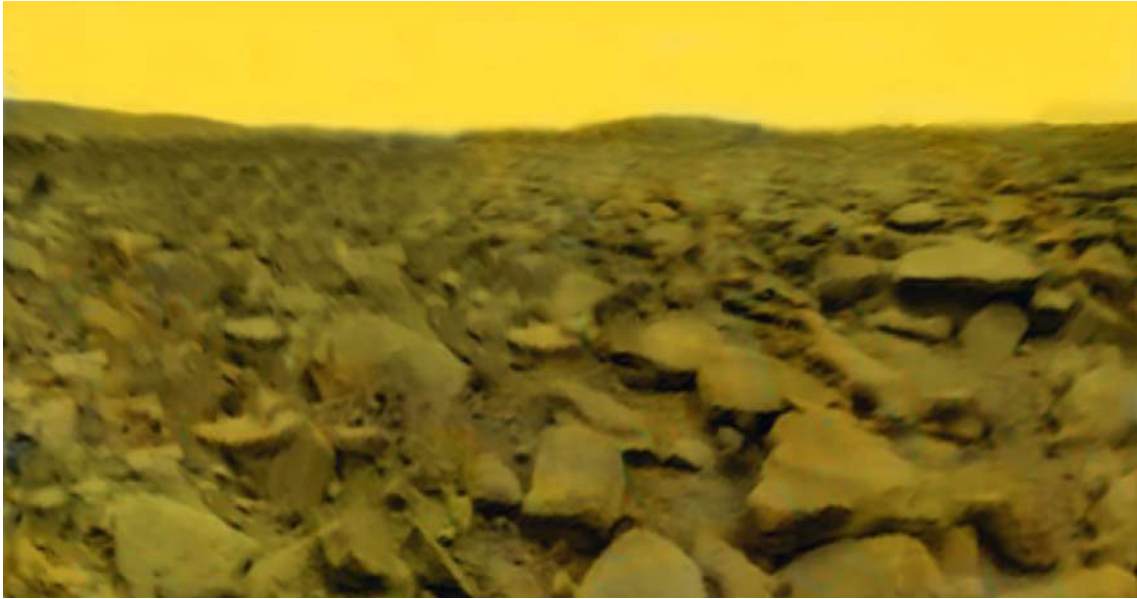


La conjunción del planeta Venus y la estrella Antares podrá observarse el día 16 de octubre. Crédito imagen: Estelarium

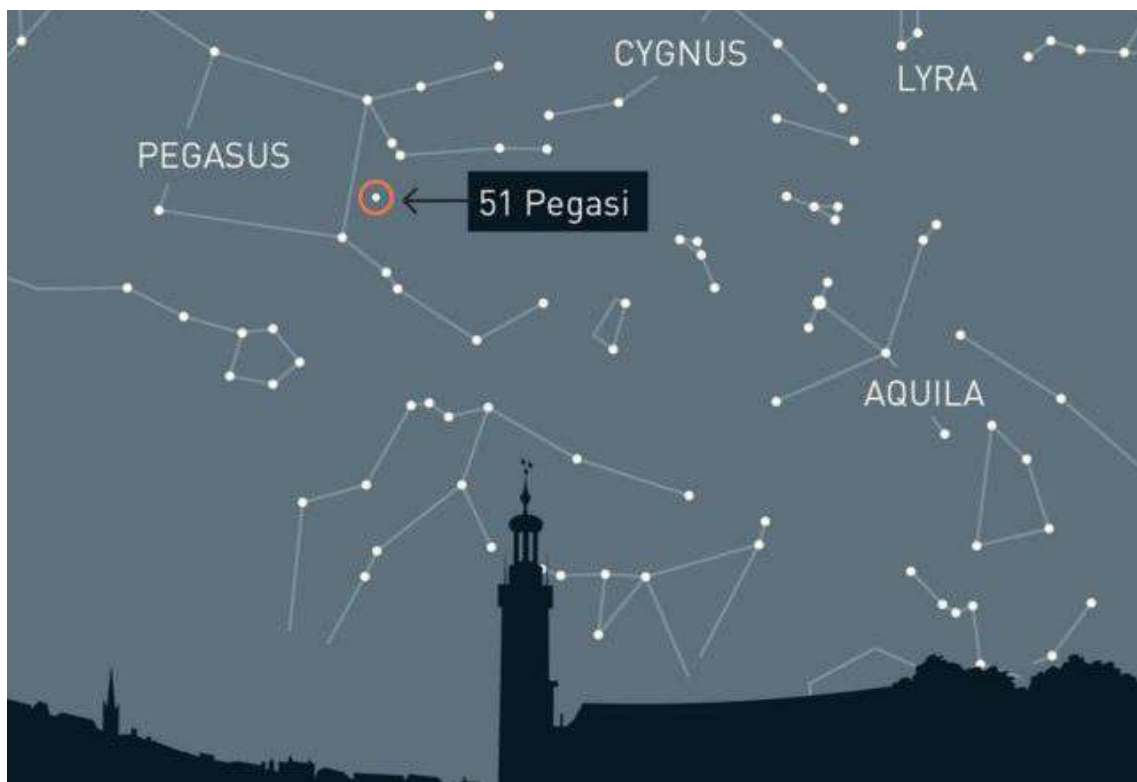
2. EFEMERIDES:

Efemérides históricas en octubre 2021

| | |
|----------------------|---|
| Viernes, 01 | 1958: Fundación de la NASA. |
| Lunes, 04 | 1768: Nace Francisco José de Caldas, astrónomo, físico y naturalista colombiano. 1957: La Unión Soviética lanza el Sputnik I, primer satélite artificial. |
| Martes, 05 | 1882: Nace Robert Goddard, físico estadounidense, pionero del lanzamiento de cohetes con combustible líquido. |
| Miércoles, 06 | 1995: Se anuncia el descubrimiento del primer exoplaneta orbitando una estrella como el Sol, 51 Pegasi. |
| Jueves, 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. |
| Domingo, 10 | 1846: William Lassell, astrónomo inglés, descubre a Tritón, luna de Neptuno. |
| Martes, 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. |
| Jueves, 14 | 1829: Nace Asaph Hall, astrónomo estadounidense, descubridor de las lunas de Marte. 2003: China lanza a Yang Liwei, primer taikonauta en el espacio. |
| Martes, 19 | 2017: Descubrimiento de Oumuamua, primer objeto interestelar proveniente de otro sistema. |
| Jueves, 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. |
| Viernes, 22 | 2136 a.C: En China, primer registro de un eclipse de Sol. 1975: La sonda Venera 9 envía las primeras imágenes del terreno de otro planeta, Venus. |
| Domingo, 24 | 1851: William Lassell descubre a Umbriel y Ariel, lunas de Urano. |
| Lunes, 25 | 1671: Giovanni Cassini descubre a Iapetus, luna de Saturno. |
| Jueves, 28 | 1971: Inglaterra lanza su primer satélite artificial. |
| Domingo, 31 | 1992: El Vaticano reconoce que la Iglesia se equivocó al condenar a Galileo Galilei como sospechoso de herejía. |



El 22 de octubre de 1975 la sonda Venera 9 envió a la Tierra por primera vez imágenes del terreno de otro planeta: Venus. Crédito imagen: <https://www.planetary.org>



El 6 de octubre de 1995 se anuncia por primera vez el descubrimiento de un exoplaneta, orbitando la estrella m51 Pegasi. Crédito imagen: <https://www.bbc.com>

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

