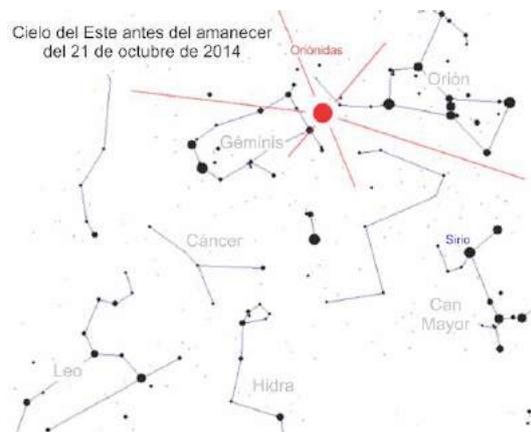


Observación astronómica en octubre 2017

Selección de Germán PUERTA

El pasado 4 de octubre se cumplieron 60 años del lanzamiento del Sputnik I, el primer satélite artificial, evento que le da inicio a la Era del Espacio. El sábado 7 de octubre a las 11 am en el Planetario de Bogotá dimos una conferencia sobre los sorprendentes acontecimientos que hicieron posible esta hazaña.

El XVII Encuentro de la Red de Astronomía de Colombia, RAC, se realizó en Cali, del 13 al 16 de octubre. Ver más información en www.rac.net.co

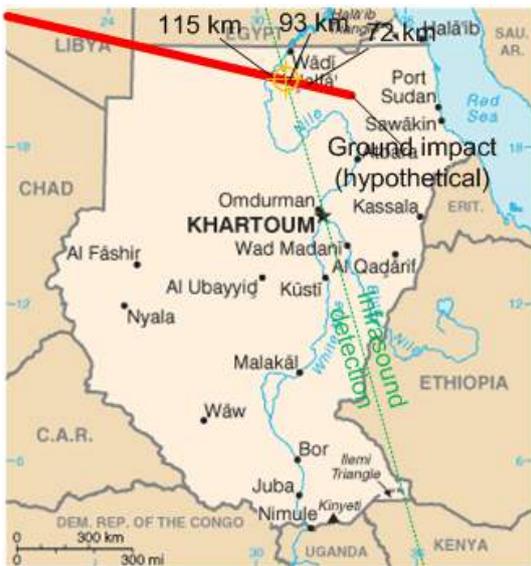


Las "Oriónidas" es una lluvia de meteoros de actividad moderada (23 meteoros/hora). Tiene lugar cada año entre el 2 de Octubre y el 7 de Noviembre, alcanzando el máximo de intensidad durante de la noche del 21 de Octubre. Crédito imagen, Ciencia.nasa.gov

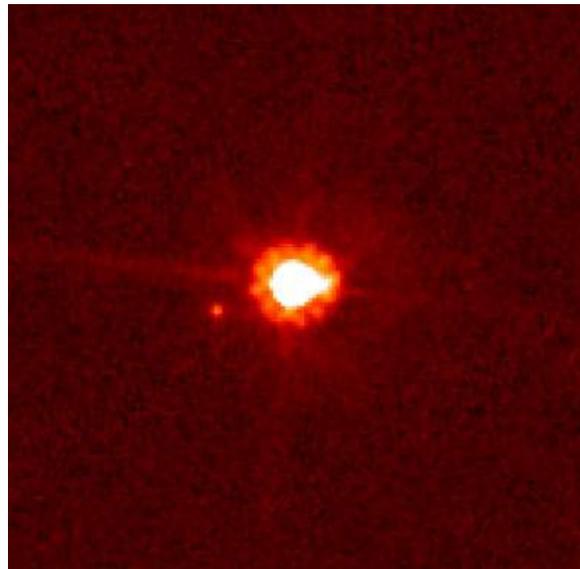


Eventos celestes octubre 2017

Jueves, 05	- Luna llena. - Conjunción de Venus y Marte.
Lunes, 09	- Ocultación de Aldebarán por la Luna, visible en Alaska.
Jueves, 12	- Luna en cuarto menguante.
Domingo, 15	- Ocultación de Regulus por la Luna, visible en Norteamérica y el Caribe.
Martes, 17	- Conjunción de la Luna y Marte.
Miércoles, 18	- Conjunción de la Luna y Venus.
Jueves, 19	- Luna nueva.
Sábado, 21	- Lluvia de meteoros de las Oriónidas.
Viernes, 27	- Luna en cuarto creciente.



7 octubre 2008. Impacto del meteorito en Sudán. La línea roja representa el recorrido previo al impacto. La línea verde es la detección infra sonora de la explosión del meteorito. La altitud se mide a partir del aforo del río Nilo. La cruz naranja indica el punto aproximado de la explosión. Imagen de Wikipedia.



14 octubre 2003: Descubrimiento del planeta enano Eris, más grande que Plutón. Fotografía de Eris (en el centro) y su satélite Disnomia (a la izquierda) tomada por el telescopio espacial Hubble en 2007. Imagen de Wikipedia.

Efemérides históricas en octubre

Miércoles, 04	1957: La Unión Soviética lanza el Spunik I, primer satélite artificial.
Jueves, 05	1882: Nace Robert Goddard, físico estadounidense, pionero del lanzamiento de cohetes con combustible líquido.
Sábado, 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.
Martes, 10	1846: William Lassell, astrónomo inglés, descubre a Tritón, luna de Neptuno.
Jueves, 12	1964: La Unión Soviética lanza la misión Voskhod 1, primera con tripulación múltiple.
Sábado, 14	1829: Nace Asaph Hall, astrónomo estadounidense, descubridor de las lunas de Marte. 2003: China lanza a Yang Liwei, primer taikonauta en el espacio.
Sábado, 21	2003: Descubrimiento del planeta enano Eris, más grande que Plutón.
Domingo, 22	2136 a.C.: En China, primer registro de un eclipse de Sol. 1975: La sonda Venera 9 envía las primeras imágenes de la superficie de otro planeta, Venus. 2008: India lanza su primera misión satelital hacia la Luna.
Martes, 24	1851: William Lassell descubre a Umbriel y Ariel, lunas de Urano.
Miércoles, 25	1671: Giovanni Cassini descubre a Iapetus, luna de Saturno.
Sábado, 28	1971: Inglaterra lanza su primer satélite artificial.
Martes, 31	1992: El Vaticano reconoce que la Iglesia se equivocó al condenar a Galileo Galilei como sospechoso de herejía.

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

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