

Observaciones astronómicas en el mes de agosto de 2015

Selección de Germán PUERTA

El evento del mes es la lluvia de meteoros de las Perseidas, las noches del 11, 12 y 13 de agosto.

Destacamos como actividad del mes el XVI Encuentro de la red de Astronomía de Colombia, RAC, en el Planetario de Bogotá, los días 14 a 17 de agosto, la reunión de astronomía aficionada más importante de Colombia.



Esquema de la lluvia de las Perseidas.
Imagen de sinapsit.com



Planetario de Bogotá.
Imagen de Wikipedia

Los eventos más notables de este año 2015 son:

- El 27 de Septiembre un Eclipse Total de Luna visible en América.
- El 14 de Julio la Misión Nuevos Horizontes sobrevolará a Plutón y a su luna Caronte. Tendremos por fin el retrato que nos faltaba de la familia, el del hermanito menor, Plutón.
- El 18 de Marzo se cumplieron los 50 años de la primera caminata espacial por Alexei Leonov.
- El 14 de Julio: los 50 años de las primeras imágenes cercanas de Marte.

El 25 de Noviembre se cumplen los 100 años de la presentación por Albert Einstein de su Teoría General de la Relatividad.

Eventos celestes en agosto 2015

Miércoles, 05	- Ocultación de Urano por la Luna, visible en el sur de Chile y Argentina.
Viernes, 07	- Luna en cuarto menguante. - Conjunción de Mercurio y Júpiter.
Domingo, 09	- Ocultación de Aldebarán por la Luna, visible en Europa y Asia.
Miércoles, 12	- Lluvia de meteoros de las Perseidas.
Viernes, 14	- Luna nueva.
Sábado, 22	- Luna en cuarto creciente.
Sábado, 29	- Luna Llena.

Efemérides históricas en agosto

Miércoles, 05	1930: Nace Neil Armstrong, primer hombre en la Luna.
Jueves, 06	1961: El cosmonauta German Titov a bordo de la nave Vostok 2 toma la primera fotografía de la Tierra desde el espacio.
Viernes, 07	1959: El satélite Explorer 6 envía la primera imagen de la Tierra vista desde el espacio.
Martes, 11	1877: El astrónomo Asaph Hall descubre a Deimos, luna de Marte.
Jueves, 13	1672: El astrónomo holandés Christiaan Huygens descubre los casquetes polares de Marte.
Lunes, 17	1877: Asaph Hall descubre a Phobos, luna de Marte.
Jueves, 20	1803: Se termina la construcción del Observatorio Astronómico de Bogotá, el más antiguo de América.
Domingo, 23	1966: La sonda Lunar Orbiter 1 toma la primera foto de la Tierra desde la Luna.
Lunes, 24	1989: La nave Voyager 2 envía las primeras imágenes cercanas del planeta Neptuno. 2006: Plutón es reclasificado como "Planeta Enano" por la Unión Astronómica Internacional.
Martes, 25	2009: Corea del Sur lanza su primer satélite artificial.
Jueves, 28	1789: William Herschel descubre a Enceladus, luna de Saturno.



El día 9 de agosto se producirá una ocultación de Aldebarán por la Luna, visible en Europa y Asia.
Imagen: Jon Teus, Celestron SP-102, 102 mm



Esta es la primera imagen satelital obtenida por el satélite Explorer 6. Muestra un área del Océano Pacífico iluminada por el Sol y cubierta de nubes. Esta imagen fue capturada cuando el satélite aproximadamente se encontraba a 27.000 kms sobre la superficie terrestre, el 14 de agosto de 1959, a su paso sobre México. Imagen de Wikipedia.

Germán PUERTA RESTREPO

<http://astropuerta.com.co>

gpuerta@astropuerta.com.co

MATEMÁTICA, FÍSICA, ASTRONOMÍA

<http://casanchi.com>