

Observaciones astronómicas en el mes de enero 2014

Principales eventos del año

Selección de Germán PUERTA

Enero es el momento para observar las maravillas del firmamento a simple vista, con binoculares y telescopios, en los dos hemisferios. En el Norte, Orión, las Pleyades, el cúmulo de estrellas del Pesebre en Cancer, y la Osa Mayor. En el Sur el Can Mayor, la Nebulosa de Orión, la Gran Nube de Magallanes y la Cruz del Sur. Venus continúa brillando en el Occidente y Júpiter es visible toda la noche.

El evento celeste de mes ha sido la Lluvia de meteoros de las Quadrántidas, las noches del 2 y del 3 de enero. Abundantes y muy activas después de las 2 am.



La lluvia de las Quadrántidas son meteoros de velocidad moderada que radian de la constelación del Boyero o Bootes. Sin embargo, reciben el nombre de la desaparecida constelación de Quadrans Muralis, que ocupaba parte de la actual Boyero. (texto de Wikipedia)



La ocultación de Saturno por la Luna será visible en el extremo Sur de América el día 25 de enero. (imagen de Etienne Bonduelle)

Eventos celestes enero 2014

Miércoles, 01	- Luna nueva.
Viernes, 03	- Lluvia de meteoros de las Quadrántidas.
Domingo, 05	- Oposición de Júpiter. - Lluvia de meteoros de las Draconidas.
Miércoles, 08	- Luna en cuarto creciente.
Jueves, 16	- Luna llena.
Jueves, 23	- Conjunción de la estrella Spica con la Luna.
Viernes, 24	- Luna en cuarto menguante.
Sábado, 25	- Ocultación de Saturno por la Luna, visible en el extremo Sur de América.
Miércoles, 29	- Conjunción de la Luna y Venus.
Jueves, 30	- Luna Nueva.

Efemérides históricas en enero

Miércoles, 01	1801: Giuseppe Piazzi descubre el primer asteroide, Ceres
Jueves, 02	1959: La sonda Lunik 1, primera nave en abandonar la gravedad terrestre.
Domingo, 05	1865: Nace Julio Garavito Armero, astrónomo colombiano.
Martes, 07	1610: Galileo descubre a Io, Europa y Callisto, lunas de Júpiter.
Miércoles, 08	1942: Nace Stephen Hawking, físico británico.
Viernes, 10	1946: Primer contacto de radar con la Luna.
Sábado, 11	1787: Wiliam Herchel descubre a Titania y Oberón, lunas de Urano.
Domingo, 12	1820: Fundación de la Royal Astronomical Society en Inglaterra.
Lunes, 13	1610: Galileo descubre a Ganimedes, luna de Júpiter.
Martes, 14	2005: La sonda Huygens desciende en Titán, luna de Saturno.
Domingo, 19	1747: Nace Johann Bode, astrónomo alemán.
Martes, 21	1792: Nace John Couch Adams, codescubridor del planeta Neptuno.
Viernes, 24	1986: La nave Voyager 2 cruza la órbita de Urano.
Sábado, 25	1736: Nace Joseph Louis Lagrange, astrónomo y matemático italo-francés.
Lunes, 27	1967: Los astronautas Chaffee, Grissom y White mueren en un accidente en tierra a bordo de la nave Apolo 1.
Martes, 28	1611: Nace Johannes Hevelius, astrónomo alemán 1986: El transbordador espacial Challenger explota y mueren siete astronautas.
Jueves, 30	Corea del Sur lanza su primer satélite artificial
Viernes, 31	1958: Lanzamiento del Explorer 1, primer satélite estadounidense.



El 8 de enero de 1942 nace el físico inglés Stephen Hawking, una autoridad mundial en la actual cosmología.



El 13 de enero de 1610 Galileo Galilei descubre la luna Ganimedes de Júpiter.

Eventos celestes a observar en el 2014:

Los más relevantes eventos se refieren las lluvias de las Quadrantidas (enero) y las Geminidas (diciembre), a la ocultación de Marte por la Luna (julio), al eclipse total de Luna (abril y octubre), eclipse anular de Sol (abril), eclipse parcial de Sol (octubre) y las conjunciones de Luna, Marte y Saturno, y de Venus, Júpiter y el Cúmulo de la Colmena (ambas en agosto)

Enero

3 - Lluvia de meteoros de las Quadrantidas ***

5 - Oposición de Júpiter **

25 - Conjunción de la Luna y Saturno **

28 - Conjunción de la Luna y Venus **

Febrero

22 - Conjunción de la Luna y Saturno **

26 - Conjunción de la Luna y Venus **

Marzo

20 - Equinoccio

21 - Conjunción de la Luna y Saturno **

Abril

8 - Oposición de Marte **

15 - Eclipse total de Luna visible en América ***

17 - Conjunción de la Luna y Saturno **

23 - Lluvia de meteoros de las Lyridas **

29 - Eclipse anular de Sol visible en Australia y la Antártida ***

Mayo

5 - Lluvia de meteoros de las Eta Aquaridas **

10 - Oposición de Saturno **

14 - Conjunción de la Luna y Saturno *

Junio

07 - Conjunción de la Luna y Marte **

10 - Conjunción de la Luna y Saturno **

21 - Solsticio

24 - Conjunción de la Luna y Venus **

Julio

05 - Ocultación de Marte por la Luna visible en México, América Central, Colombia, Venezuela , Ecuador, Perú y Bolivia ***

07 - Conjunción de la Luna y Saturno **

28 - Lluvia de meteoros de las Delta Aquaridas **

Agosto

02 - Conjunción de la Luna, Marte y Saturno ***

04 - Conjunción de la Luna y Saturno **

12 - Lluvia de meteoros de las Perseidas *

17 - Conjunción de Venus, Júpiter y el Cúmulo de La Colmena en Libra ***

Septiembre

27- Conjunción de la Luna y Saturno **

Octubre

8 - Eclipse total de Luna visible en América, Asia y Australia ***

21 - Lluvia de meteoros de las Orionidas **

23 - Eclipse parcial de Sol visible en América del Norte ***

25 - Conjunción de la Luna y Saturno **

Noviembre

17 - Lluvia de meteoros de las Leónidas **

Diciembre

13 - Lluvia de meteoros de las Gemínidas ***

21 - Solsticio

22 - Lluvia de meteoros de las Ursidas **

* **Interesante**

** **Hay que ver**

*** **No se lo pierda**

Germán PUERTA RESTREPO

<http://astropuerta.com.co>

gpuerta@astropuerta.com.co

MATEMÁTICA, FÍSICA, ASTRONOMÍA

<http://casanchi.com>