

Observaciones astronómicas en el mes de enero 2015

Selección de Germán PUERTA

Enero es el momento para observar el firmamento a simple vista, con binoculares y telescopios, en ambos hemisferios. En el Norte, Orión, Tauro, las Pleyades, el cúmulo de estrellas del Pesebre en Cancer, Marte en Gemini y la Osa Mayor. En el Sur el Can Mayor, la Nebulosa de Orión, la Gran Nube de Magallanes y la Cruz del Sur. Además el Cometa 2014 Q2 Lovejoy se está observando con binoculares, hacia la constelación Lepus en este mes de Enero.



Conjunción de saturno y la luna para el día 16.
Imagen correspondiente a la conjunción de marzo de 2014, de Carlos Di Nallo, en ALPHA CENTAURI ASTROFOTOGRAFIA



El sábado, día 3, lluvia de meteoritos de las cuadrántidas.
Imagen en <https://verelcielonews.wordpress.com>

Los eventos más notables que se esperan para este año 2015 son:

- El 27 de Septiembre un Eclipse Total de Luna visible en América.
- El 1 de Febrero la Misión Dawn orbitará el asteroide Ceres.
- 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 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.

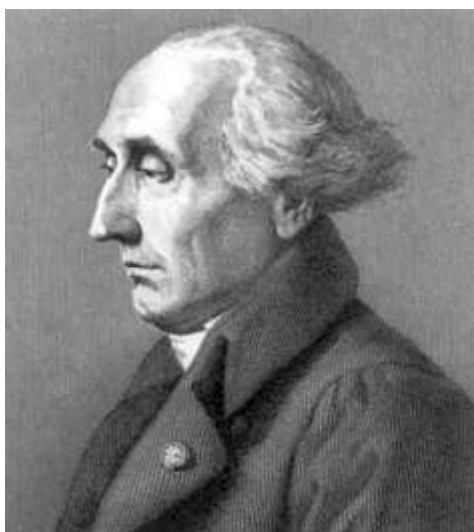
El 25 de Noviembre se cumplen los 100 años de la presentación por Albert Einstein de su Teoría General de la Relatividad.

Eventos celestes en enero 2015

Sábado, 03	- Lluvia de meteoritos de las Quadrantidas.
Lunes, 05	- Luna llena.
Martes, 13	- Luna en cuarto menguante.
Miércoles, 14	- Elongación máxima Este de Mercurio.
Viernes, 16	- Conjunción de la Luna y Saturno.
Martes, 20	- Luna nueva.
Martes, 27	- Luna en cuarto creciente.
Jueves, 29	- Ocultación de la estrella Aldebaran por la Luna visible en el Norte de Canadá.

Efemérides históricas en enero

Jueves, 01	1801: Giuseppe Piazzi descubre el primer asteroide, Ceres.
Viernes, 02	1959: La sonda Lunik 1, primera nave en abandonar la gravedad terrestre.
Lunes, 05	1865: Nace Julio Garavito Armero, astrónomo colombiano. 150 años.
Miércoles, 07	1610: Galileo descubre a Io, Europa y Callisto, lunas de Júpiter.
Jueves, 08	1942: Nace Stephen Hawking, físico británico.
Sábado, 10	1946: Primer contacto de radar con la Luna.
Domingo, 11	1787: William Herchel descubre a Titania y Oberón, lunas de Urano.
Lunes, 12	1820: Fundación de la Royal Astronomical Society en Inglaterra.
Martes, 13	1610: Galileo descubre a Ganímedes, luna de Júpiter.
Miércoles, 14	2005: La sonda Huygens desciende en Titán, luna de Saturno.
Lunes 19	1747: Nace Johann Bode, astrónomo alemán.
Miércoles 21	1792: Nace John Couch Adams, codescubridor del planeta Neptuno.
Sábado 24	1986: La nave Voyager 2 cruza la órbita de Urano.
Domingo 25	1736: Nace Joseph Louis Lagrange, astrónomo y matemático italo-francés.
Martes 27	1967: Los astronautas Chaffee, Grissom y White mueren en un accidente en tierra a bordo de la nave Apolo 1.
Miércoles 28	1611: Nace Johannes Hevelius, astrónomo alemán. 1986: El transbordador espacial Challenger explota y mueren siete astronautas.
Sábado 31	1958: Lanzamiento del Explorer 1, primer satélite estadounidense.



En 1736 nace Joseph Louis Lagrange, astrónomo y matemático italo-francés. Imagen de Wikipedia



1986: El penacho de humo del transbordador espacial Challenger después de la ruptura en pleno vuelo que mató a los siete tripulantes de la misión. Imagen de wikipedia

Germán PUERTA RESTREPO

<http://astropuerta.com.co>

gpuerta@astropuerta.com.co

MATEMÁTICA, FÍSICA, ASTRONOMÍA

<http://casanchi.com>