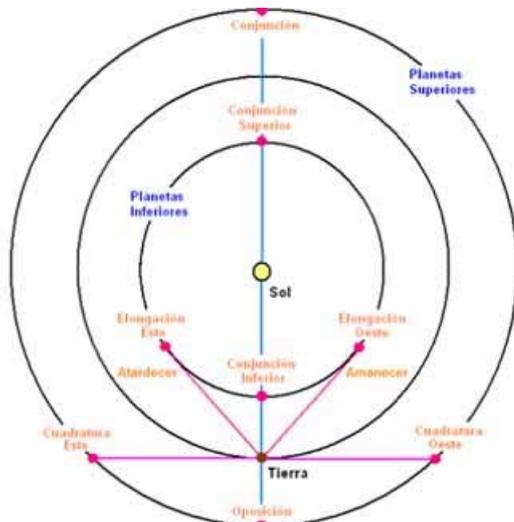


# Observaciones astronómicas en el mes de octubre de 2015

Selección de Germán PUERTA

La conjunción de Venus y la Luna antes del amanecer del 8 de octubre en los cielos de Oriente es ideal para la astrofotografía; y las conjunciones de Marte con Júpiter el sábado 17, y de Venus con Júpiter el lunes 26, para observarlas con telescopios.



La elongación máxima Este del planeta Mercurio tuvo lugar el pasado día 16. (Imagen de planetastronomia.com)



El día 17 se produjo la conjunción de Marte y Júpiter (Imagen de Stellarium)

## Los eventos más notables de este año 2015 han sido:

- 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 octubre 2015

Viernes, 02	- Ocultación de la estrella Aldebaran por la Luna visible en Norteamérica y Japón.
Domingo, 04	- Luna en cuarto creciente.
Jueves, 08	- Ocultación de Venus por la Luna visible en Australia.
Domingo, 11	- Ocultación de Mercurio por la Luna visible en el sur de Suramérica.
Martes, 13	- Luna nueva.
Viernes, 16	- Elongación máxima Este de Mercurio.
Sábado, 17	- Conjunción de Marte y Júpiter.
Martes, 20	- Luna en cuarto creciente.
Miércoles, 21	- Lluvia de meteoros de las Oriónidas.
Lunes, 26	- Elongación máxima Oeste de Venus. - Conjunción de Venus y Júpiter. - Ocultación de Urano por la Luna visible en Nueva Zelanda.
Martes, 27	- Luna llena.
Jueves, 29	- Ocultación de la estrella Aldebarán por la Luna visible en Europa, Rusia y Asia.

### Efemérides históricas en octubre

Domingo, 04	1957: La Unión Soviética lanza el Sputnik 1, primer satélite artificial.
Lunes, 05	1882: Nace Robert Goddard, físico estadounidense, pionero del lanzamiento de cohetes con combustible líquido.
Miércoles, 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
Sábado, 10	1846: William Lassell, astrónomo inglés, descubre a Tritón, luna de Neptuno.
Lunes, 12	1964: La Unión Soviética lanza la misión Voskhod 1, primera con tripulación múltiple.
Jueves, 15	1829: Nace Asaph Hall, astrónomo estadounidense, descubridor de las lunas de Marte. 2003: China lanza a Yang Liwei, primer taikonauta en el espacio.
Miércoles, 21	2003: Descubrimiento del planeta enano Eris, más grande que Plutón.
Jueves, 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 hacia la Luna.
Sábado, 24	1851: William Lassell descubre a Umbriel y Ariel, lunas de Urano.
Domingo, 25	1671: Giovanni Cassini descubre a Iapetus, luna de Saturno.
Miércoles, 28	1971: Inglaterra lanza su primer satélite artificial.
Sábado, 31	1992: El Vaticano reconoce que la Iglesia se equivocó al condenar a Galileo Galilei como sospechoso de herejía.



Yang Liwei (nacido en junio de 1963) es un piloto de combate chino, y también el primer astronauta (en el país llamado taikonauta) que China logró enviar al espacio exterior. China es pues el tercer país que concreta esta hazaña, después de la URSS y de los Estados Unidos. **(Imagen y texto de Wikipedia)**



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 y texto de Wikipedia)**

**Germán PUERTA RESTREPO**  
<http://astropuerta.com>  
[gpuerta@astropuerta.com.co](mailto:gpuerta@astropuerta.com.co)  
**MATEMÁTICA, FÍSICA, ASTRONOMÍA**  
<http://casanchi.com>