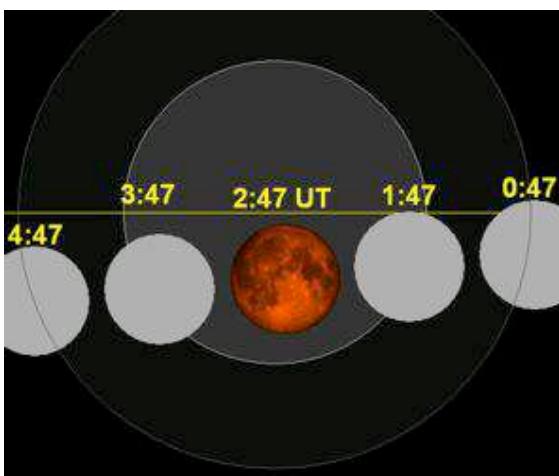


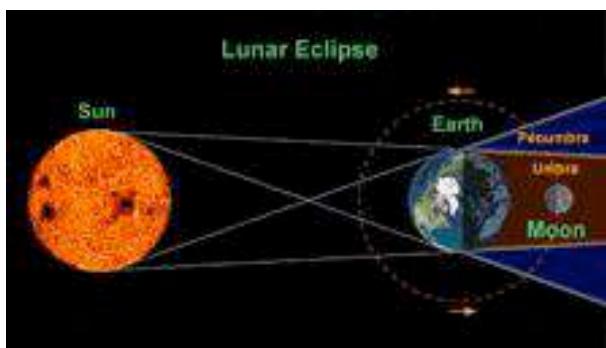
# Observaciones astronómicas en el mes de septiembre de 2015

Selección de Germán PUERTA

El evento del mes es el eclipse total de Luna que se observará en América (27 de septiembre) y el Oeste de Europa (28 de septiembre). Espectáculo a simple vista, con binoculares y telescopios y oportunidad para realización de astrofotografía. (Vea información básica del eclipse en el siguiente enlace:  
<http://www.astropuerta.com.co/eclipsesep2015.pdf>)



La Luna pasando de derecha a izquierda a través de la sombra de la Tierra. Imagen de Wikipedia.



Esquema del mecanismo del eclipse lunar  
(<http://aplanetruth.info/2015/04/06/26a-how-did-the-kings-of-astronomy-get-it-so-wrong-part-i-copernicus-newton/>)

## 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 septiembre 2015**

<b>Martes, 01</b>	- <b>Ocultación de Urano por la Luna, visible en Nueva Zelanda.</b>
<b>Viernes, 04</b>	- <b>Elongación máxima Este de Mercurio.</b>
<b>Sábado, 05</b>	- <b>Luna en cuarto menguante.</b> - <b>Ocultación de Aldebarán por la Luna, visible en el Este de Norteamérica, Europa y Rusia.</b>
<b>Domingo, 13</b>	- <b>Luna nueva.</b> - <b>Eclipse parcial de Sol, visible en el Sur de África y en la Antártida.</b>
<b>Lunes, 21</b>	- <b>Luna en cuarto creciente.</b>
<b>Miércoles, 23</b>	- <b>Equinoccio.</b>
<b>Domingo, 27</b>	- <b>Luna Llena.</b> - <b>Eclipse total de Luna, visible en América y el Oeste de Europa.</b>
<b>Martes, 29</b>	- <b>Ocultación de Urano por la Luna, visible al Sur de África.</b>

### **Efemérides históricas en septiembre**

<b>Martes, 01</b>	<b>1979:</b> La nave Pioneer 11 envía las primeras imágenes cercanas de Saturno.
<b>Jueves, 03</b>	<b>1976:</b> La nave Viking 2 aterriza en Marte.
<b>Martes, 08</b>	<b>2004:</b> La sonda Genesis se estrella en Utah, Estados Unidos, con muestras de viento solar.
<b>Viernes, 11</b>	<b>1822:</b> El Santo Oficio en Roma anuncia que las teorías de Copérnico pueden enseñarse libremente.
<b>Sábado, 12</b>	<b>1758:</b> Charles Messier observa la nebulosa del Cangrejo, M 1 en su catálogo.
<b>Domingo, 13</b>	<b>1959:</b> Lunik 2, primera nave en impactar otro mundo, la Luna.
<b>Lunes, 14</b>	<b>1769:</b> Nace Alexander von Humboldt.
<b>Viernes, 18</b>	<b>1977:</b> La sonda Voyager 1 toma la primera foto de la Tierra y la Luna. <b>1980:</b> Arnaldo Tamayo, cubano, primer latinoamericano en el espacio.
<b>Lunes, 21</b>	<b>2003:</b> La nave Galileo entra en la atmósfera de Júpiter.
<b>Miércoles, 23</b>	<b>1846:</b> Johann Galle descubre el planeta Neptuno.
<b>Jueves, 24</b>	<b>2014:</b> India coloca la sonda espacial Mangalyaan en la órbita de Marte.
<b>Domingo, 27</b>	<b>2008:</b> El taikonauta Zhai Zhigang, primer chino en realizar una caminata espacial.
<b>Miércoles, 30</b>	<b>1880:</b> Primera fotografía de la Nebulosa de Orión.



Imagen panorámica del centro de la nebulosa de Orión, fotografiada por el Telescopio Hubble. La imagen abarca 2,5 años luz de lado a lado. El [cúmulo del Trapecio](#) se encuentra a la izquierda del centro. Crédito: NASA/ESA. (Imagen de Wikipedia)



Alexander von Humboldt, pintado por [Joseph Stieler](#), 1843. Imagen de Wikipedia.

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