

# El año internacional de la astronomía

La astronomía es la ciencia que estudia los objetos celestes, como las estrellas, y todo lo que se relaciona con ellos. También es conocida como astrofísica, y a la persona que se dedica a ella se le llama astrónomo.



Galileo Galilei es considerado el padre de la astronomía, ya que realizó numerosas observaciones astronómicas; sus investigaciones cambiaron la visión del universo.



En la Edad Media los astrólogos eran quienes estudiaban los cuerpos celestes, sin embargo, lo hacían con fines políticos y adivinatorios; es importante no confundirlos con los astrónomos.

Hace 400 años Galileo Galilei hizo la primera observación astronómica a través de un telescopio. Para festejar, este año 2009 será dedicado a la astronomía.



Un astronauta es la persona capaz de realizar viajes fuera de la atmósfera terrestre, para ello debe tener una preparación física y técnica, además de utilizar un traje especial.



Imagínate! Más de 100 países, incluido México, participarán realizando talleres, conferencias y actividades culturales.



Para apreciar mejor las estrellas, sobre todo en ciudades muy grandes, los astrónomos proponen apagar las luces una noche al mismo tiempo. Si logramos hacerlo, podremos observar incluso la Vía Láctea.

El Año Internacional de la Astronomía tiene como objetivo dar a conocer a las personas todo lo relacionado con esta ciencia.



La Vía Láctea es un conjunto de miles de millones de estrellas que atraviesa nuestro cielo nocturno, se observa como una mancha larga y blanca en el verano.



Si quieres más información sobre las actividades que se realizarán con motivo del Año Internacional de la Astronomía, visita las páginas de Internet:  
[www.astronomia2009.org.mx](http://www.astronomia2009.org.mx)  
[www.inaoe.gob.mx/astro2009](http://www.inaoe.gob.mx/astro2009)