



Quien fue Galileo Galilei?

Astrónomo y físico, quien nació en la ciudad de Pisa, un 15 de Febrero. (1564-1642). Junto con el astrónomo alemán Johannes Kepler, comenzó la revolución científica que culminó con la obra del físico inglés Isaac Newton. Su principal contribución a la astronomía fue el uso del telescopio para la observación y descubrimiento de las manchas solares, valles y montañas lunares, los cuatro satélites mayores de Júpiter y las fases de Venus. En el campo de la física descubrió las leyes que rigen la caída de los cuerpos y el movimiento de los proyectiles.

A través de sus observaciones astronómicas y escritos, desempeñó un papel fundamental en el movimiento intelectual que transformó la imagen medieval del universo y sentó las bases de la concepción de como la ciencia, percibía los fenómenos a su alrededor. Por eso se le considera como el fundador de la ciencia moderna, basada en la observación de los hechos, la realización de experimentos y la formulación de teorías explicativas. Fue objeto de censura y reclusión por que sus ideas astronómicas implicaban un cuestionamiento de teorías establecidas por la Iglesia. En la historia de la cultura, Galileo se ha convertido en el símbolo de la lucha por la libertad y autonomía en la investigación. Entre sus frases más celebres se recuerdan:

"En lo tocante a la ciencia, la autoridad de un millar no es superior al humilde razonamiento de una sola persona."

"Nunca he encontrado una persona tan ignorante de la que no pueda aprender algo."

"Digamos que existen dos tipos mentes poéticas: una apta para inventar fabulas y otra dispuestas a crearlas."

Mural "En nuestras manos" del pintor Norberto Dabreu, en la sala Múltiple del Colegio.

