

Nombre _____

Fecha _____

¿Quién descubrió que el Sol es el centro del sistema planetario?

Galileo Galilei nació en Pisa, Italia. A los 10 años fue internado en un monasterio. Luego comenzó a estudiar Medicina, pero le interesaron más las matemáticas.

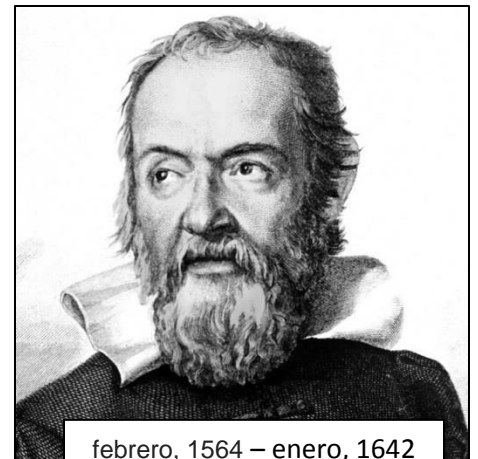
Con apenas 25 años fue profesor de matemáticas en dos universidades. Construyó un telescopio y se pasaba mucho tiempo mirando el cielo y los astros.

Descubrió que el Sol es el centro del sistema planetario y los planetas giraban alrededor de él, algo contrario a las creencias de la época. Esto causó que la Iglesia Católica lo condenara. Hoy sabemos que él tenía razón.

También demostró que la "ley" de Aristóteles, que afirmaba que los objetos más pesados caían más rápido que los livianos, era falsa. Para probarlo, subió a la torre de Pisa, de 54 metros y arrojó pelotas de diferentes tamaños y pesos, todas las pelotas caían al mismo tiempo. Aristóteles estaba equivocado.

CONTESTA ESTAS PREGUNTAS:

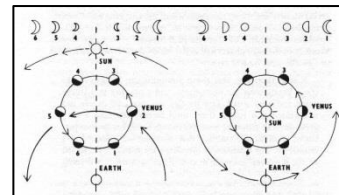
- ¿Dónde nació Galileo Galilei?
 - Florenia
 - Milán
 - Pisa
 - ninguna de las anteriores



- ¿Qué construyó Galileo para observar el cielo y los astros?
 - un telefono
 - un telescopio
 - un foco
 - un espejo



- Galileo descubrió que el centro del sistema planetario era _____.
 - el sol
 - la tierra
 - júpiter
 - venus



- Galileo demostró que la Ley de Aristóteles que decía que los objetos más pesados caían más rápido que los livianos era _____.
 - falsa
 - verdadera

