



Nombre de alumno: Sili Morelia Pérez Escobedo

Nombre del profesor: Ángel Cruz Eduardo

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Ciencia, tecnología, sociedad y valores

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1er Cuatrimestre

Grupo: "A"

¿EN QUÉ SE DIFERENCIA UN CIENTÍFICO COMO GALILEO, DE LOS CIENTÍFICOS DE LA ACTUALIDAD?

Sin duda, es lógico pensar que todo hombre de ciencia tiene como base el estudio extenso de los fenómenos de la naturaleza y de los elementos científicos que cada estudioso enfoca. La investigación científica, con todo lo que esto implica, se vale de los grandes cerebros para comprender el mundo biológico, el mundo físico, la función orgánica, la conducta del hombre, y en general, el universo entero. El hombre de mi tema se llama Galileo Galilei, gran científico italiano nacido en 1564 en la ciudad de pisa. Se le conoce como el padre de la experimentación, de la divulgación científica y de la ciencia moderna. A continuación daré otros datos de este magnífico científico y resolveré la pregunta planteada en el título de esta exposición.

Galileo Galilei fue un estudioso de todo: Comerciante, orador, inventor, astrónomo, matemático, físico, comunicador, divulgador, comediante, etc. Expuso en libros y textos, grandes avances de la física, como el plano inclinado, la composición de movimiento, el movimiento y la mecánica, la caída libre, etc. Estudió también medicina y fue profesor de universidad. Exploró el universo, pionero en el uso del telescopio, descubrió manchas en el sol, lunas en Júpiter, etc. Galileo Galilei no fue un científico como los de hoy, porque no vivió en tiempos como los actuales, en los que se goza de libertad de expresión y pensamiento, sino que recibió toda la oposición de la clase clerical dominante de esa época, pues en ese tiempo, habían serias prohibiciones, como la libre interpretación de las Santas Escrituras, entre otras.

Galileo Galilei fue un científico atípico, que luchó en contra del conocimiento establecido, en contra del poder, en contra del yugo tradicional, pugnó por la libertad de expresión y pensamiento. Desafió la fuerza e influyentismo de la Iglesia católica y puso en duda la palabra de Aristóteles.

Galileo Galilei, uno de los más grandes de la historia, diferente de todos, diferente de los científicos actuales, fue juzgado por 7 cardenales, y condenado a cadena perpetua por exponer en libro y texto, sus descubrimientos científicos, que no coincidían con las enseñanzas y las prohibiciones del clero católico.

Acusado de hereje pasó los últimos años de su vida en prisión domiciliaria. Débil, ciego y solo, murió en 1589 el gran padre de ciencia moderna.