

# EL MUNDO FÍSICO

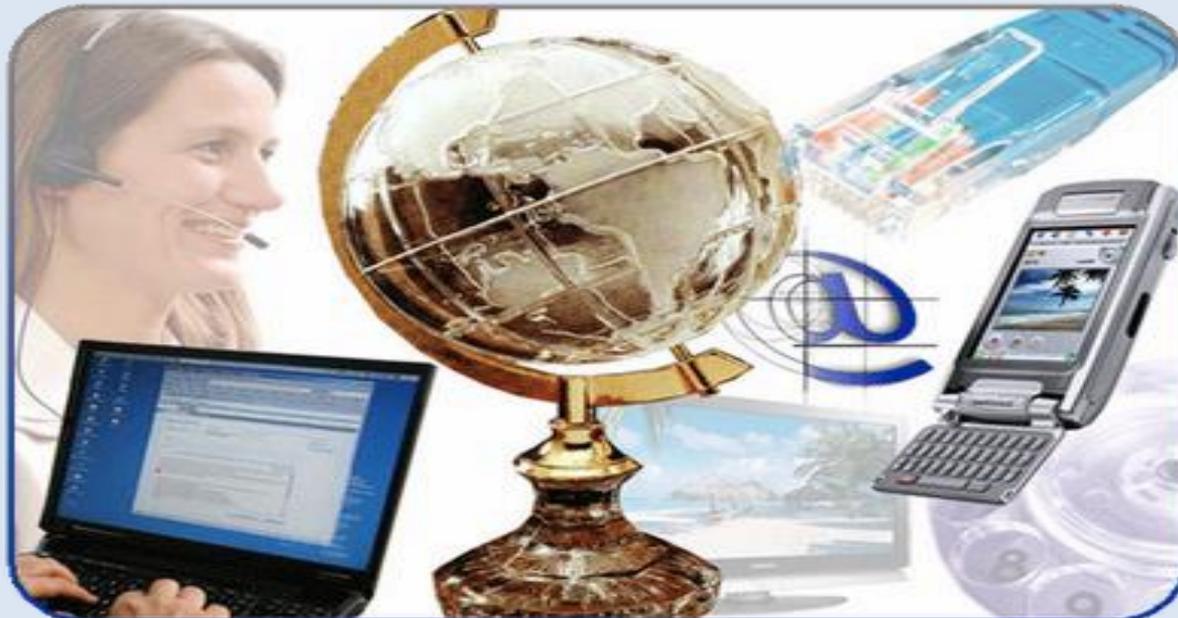


# EL MUNDO FÍSICO



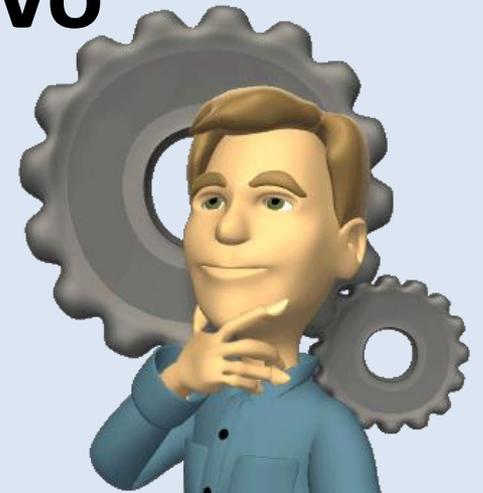
# EL MUNDO FÍSICO

**Valorar la importancia de la Física en el Desarrollo de la ciencia y la tecnología.**



# El Trabajo Científico

- **Es un Trabajo Planificado**
- **Intenta Buscar Soluciones**
- **Parte de Conocimientos Existente**
- **Es Cualitativo y Cuantitativo**
- **Llega a resultados**
- **Es un Trabajo en Equipo**

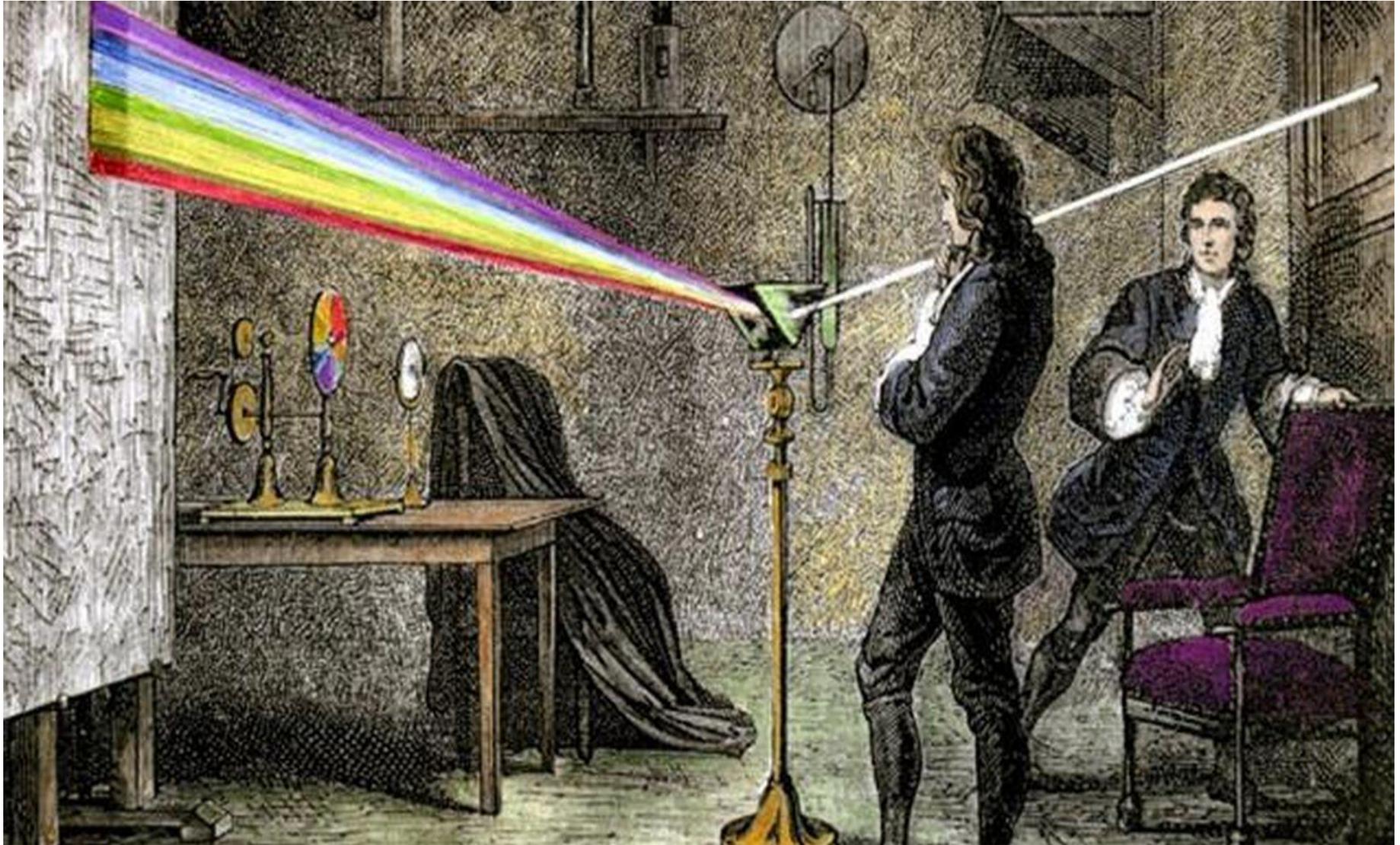




# El Trabajo Científico

**En toda cultura o civilización, el hombre se ha preocupado por encontrar explicaciones acerca de los hechos que ocurren en el mundo que lo rodea. Esas explicaciones y sus consecuencias en la vida práctica de la sociedad, han ido cambiando a través del desarrollo de las culturas o civilizaciones mismas.**

# Trabajo Científico



# La Ciencia

**La Ciencia hace parte del progreso social de la humanidad y su método se emplea en cualquier área de la investigación, por tanto la Ciencia se encuentra en continuo desarrollo.**



# La Ciencia



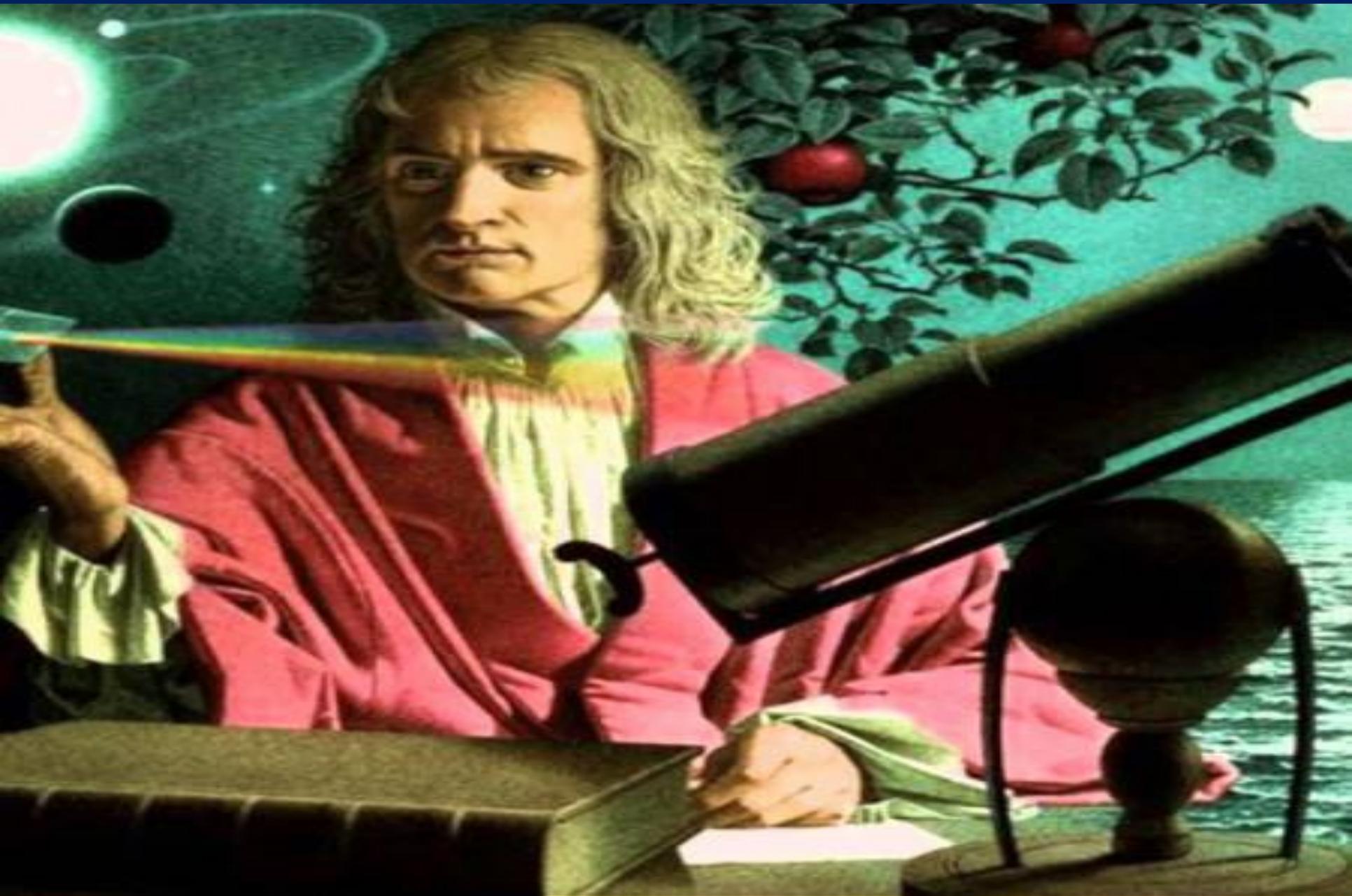
# El Mundo de la Ciencia

**En la actualidad, los grandes descubrimientos científicos del presente, del pasado y muchos de los que se supone que se logran en el futuro, pueden contemplarse en los museos de Ciencia.**



# El Mundo de la Ciencia

**Todas las teorías científicas tienen carácter provisional y pueden modificarse cuando se encuentran otras que describen de una forma más completa el fenómeno o fenómenos que intentan explicar.**



# Clases de Ciencia

**LA FISICA:** Ciencia que estudia las propiedades de la materia y las leyes que tiende a modificar su estado de movimiento.

**LA QUIMICA:** Ciencia que estudia la naturaleza y las propiedades de los cuerpos simples, la acción molecular y las combinaciones debidas a dichas acciones.

**LA BIOLOGIA:** Ciencia que estudia las leyes de la vida.

# Clases de Ciencia

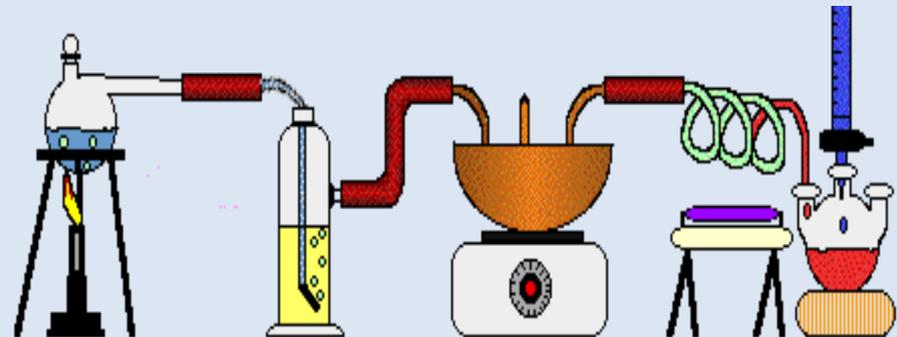
**LA ASTRONOMIA:** Ciencia que trata de la posición, movimiento y constitución de los cuerpos celestes.

**LA GEOLOGIA:** Ciencia que tiene por objeto el estudio de la materia que compone el globo terrestre, su naturaleza, su situación y las causas que han determinado.

**LA INGENIERIA:** Aplicaciones de las ciencias físico – matemático a la invención, perfeccionamiento y utilización de la técnica industrial.

# El Mundo de la Ciencia

Una de las características más importante de la ciencia, es que sus conclusiones deben estar de acuerdo con la experiencia, lo que plantea la necesidad de modificar la ley cuando se ha comprobado que no es totalmente valida. Esto es, la ciencia no está acabada, ni ha culminado su desarrollo, la ciencia se encuentra en continuo renacer.



# Celebres Científicos



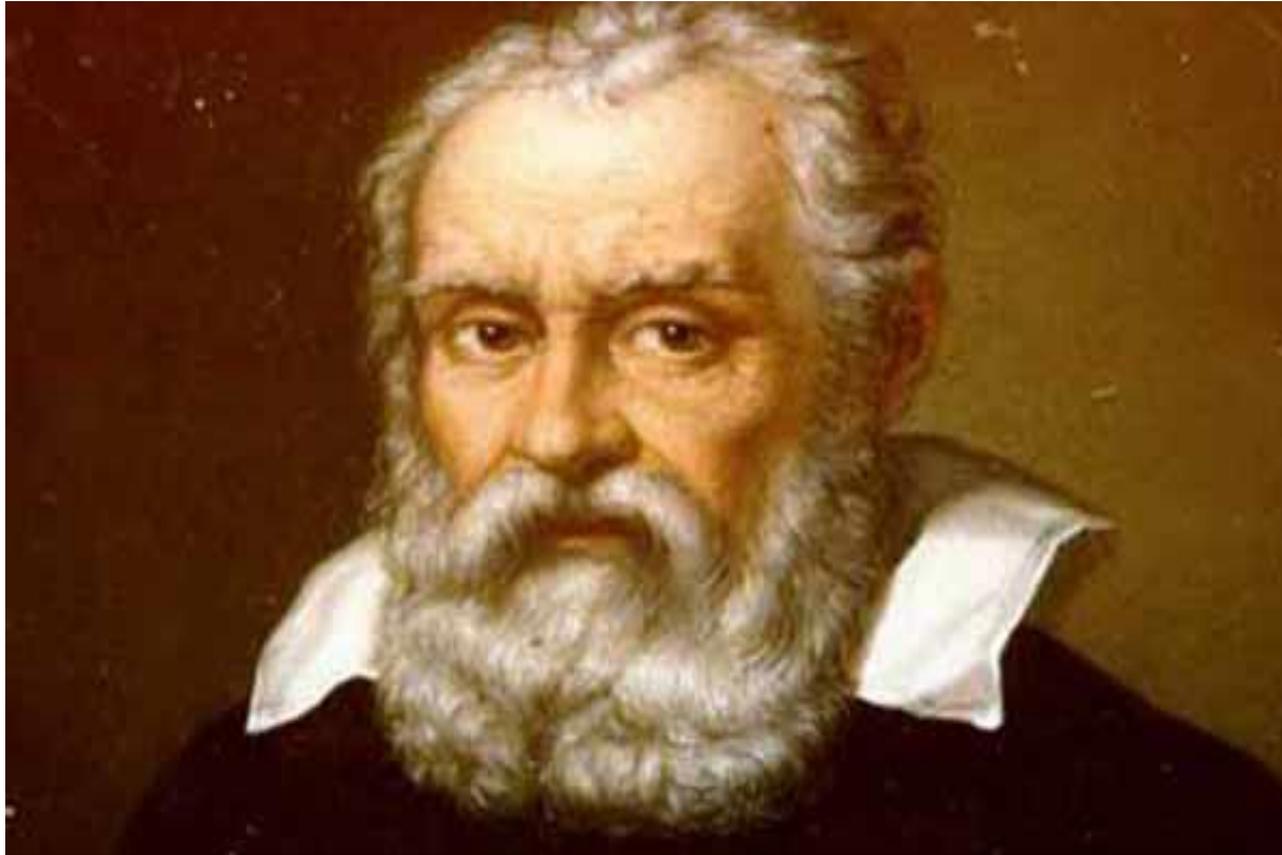
**Científico Griego Arquímedes (287 – 212 A.C )**

# Celebres Científicos



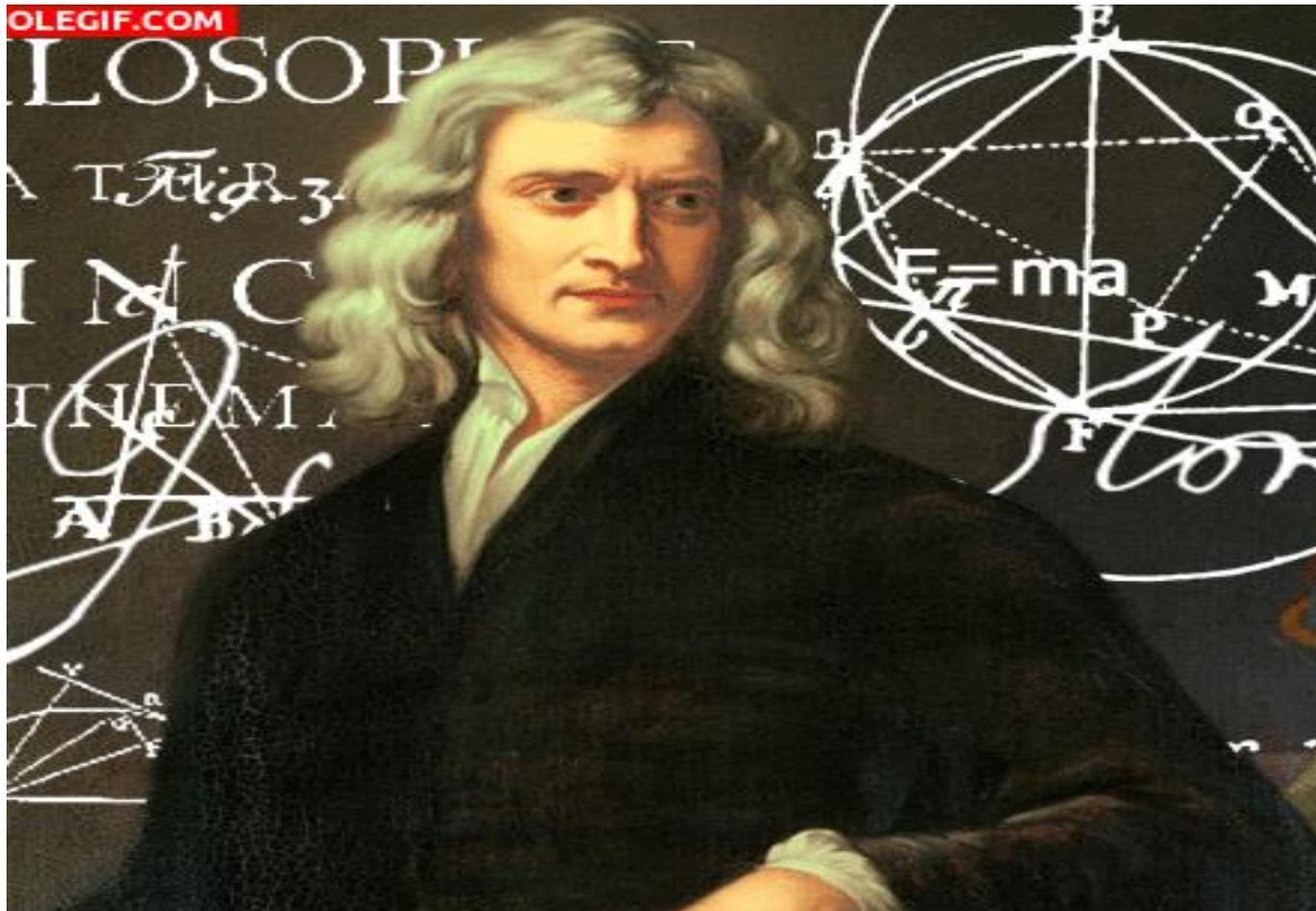
**Científico Italiano Leonardo Da vinci (1452 – 1519 )**

# Celebres Científicos



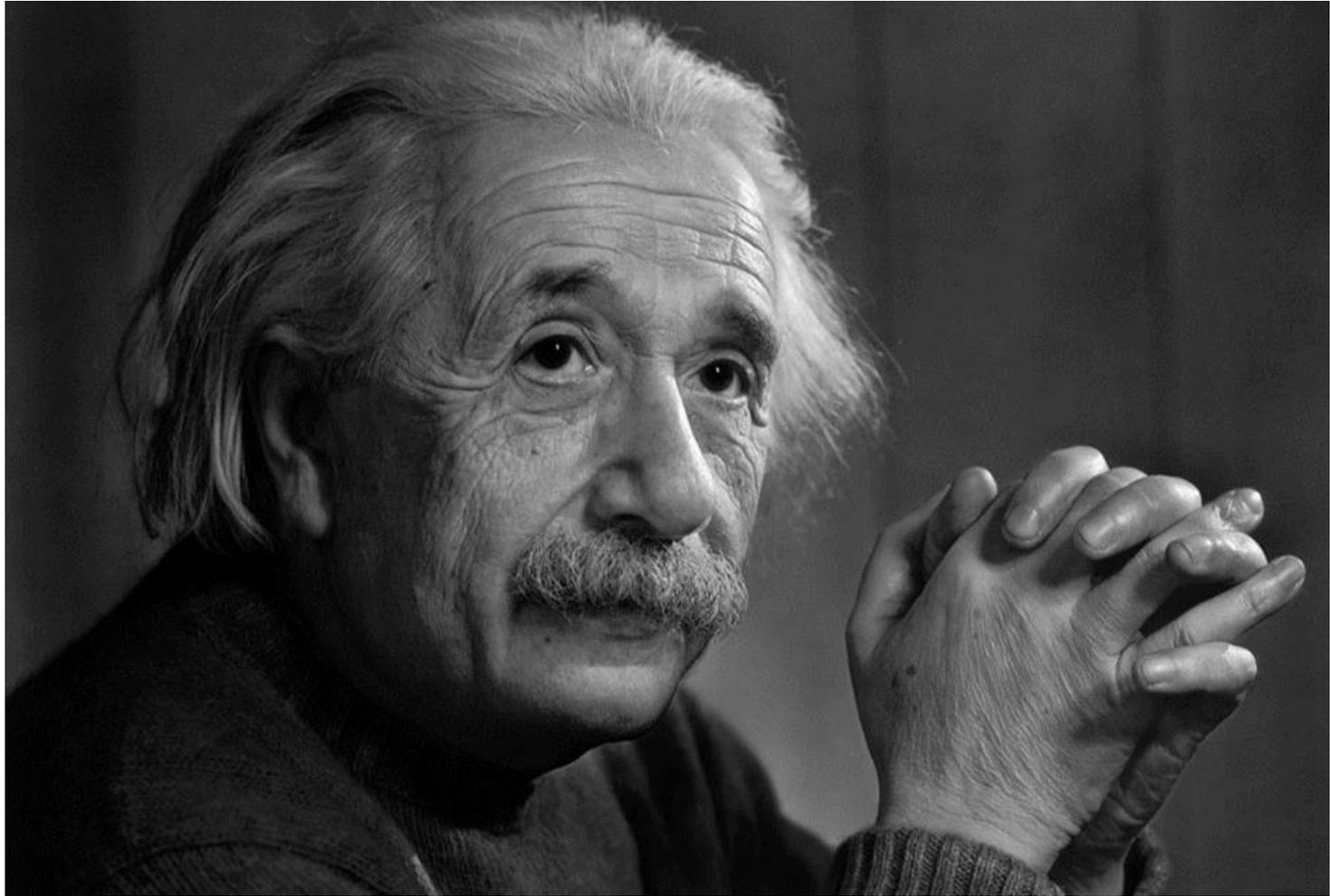
**Científico Italiano Galileo Galilei (1564 – 1642 )**

# Celebres Científicos



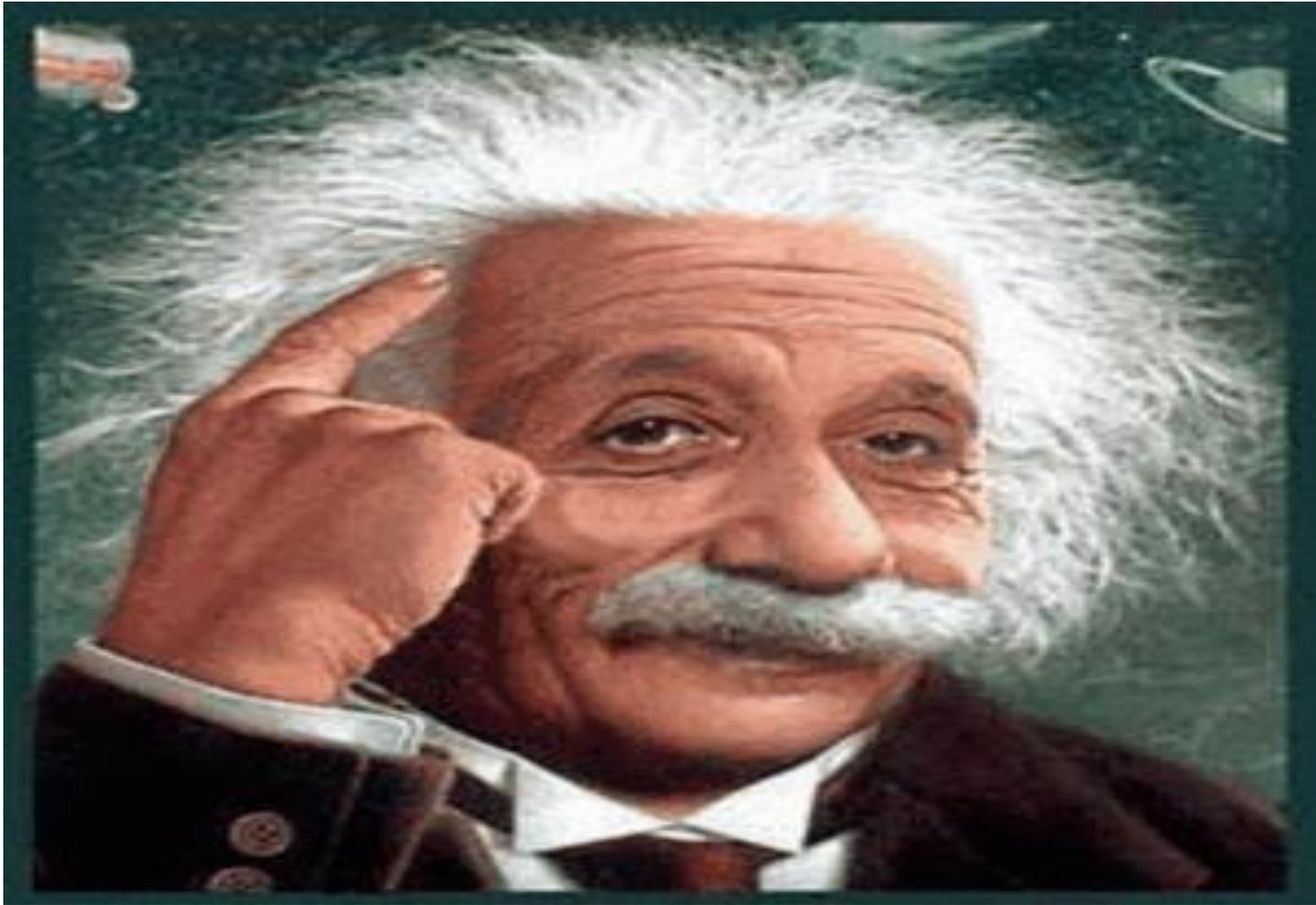
**Científico Ingles Isaac Newton (1642 – 1703 )**

# Celebres Científicos



**Científico Inglés Albert Einstein (1879 – 1955 )**

# Celebres Científicos



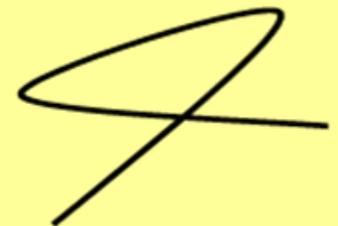
**Científico Alemán Albert Einstein (1879 – 1955 )**

# Alguien Nos Mira.....

*Lema.*

**“Educando con amor y creciendo en  
Sabiduría”**

***Prof. ALV@RO C@M@RGO PEÑ@***

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized letter 'A' with a horizontal crossbar and a vertical stem that curves slightly to the right at the bottom.