IEP "AUGUSTO SALAZAR BONDY"
PROFESOR : MAURO CALLA S.
ÁREA: CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

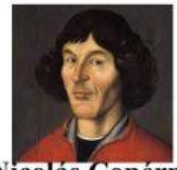
$E=mc^2$

PRÁCTICA CALIFICADA

Nombre:_____

1. Selecciona la respuesta correcta. La física es una ciencia fundamental que estudia principalmente:
   - **a.** Los fenómenos físicos y sus propiedades.
   - **b.** La estructura de la materia.
   - **c.** El lenguaje matemático.
   - **d.** Los seres vivos y sus interacciones.

2. Une con una línea el científico con su principal aporte en la historia de la física:



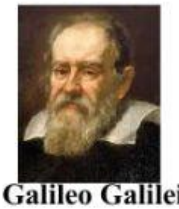
Nicolás Copérnico

Mejoro el telescopio y estableció la leyes de la cinemático. Es el padre de la física moderna.



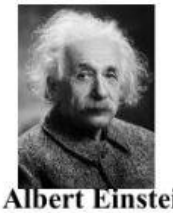
Isaac Newton

Estableció el modelo planetario donde la tierra gira alrededor del Sol.



Galileo Galilei

Planteó la teoría de la existencia de los agujeros negros.



Albert Einstein

Propuso las tres leyes de movimiento y además la ley de la gravitación universal



Stephen Hawking

Es conocido por su teoría de la relatividad general y especial, es el físico más famoso.

3. ¿Qué significa el término griego *Physis*?

4. Relaciona cada concepto con su definición respectiva:

- ✓ **Calor**
- ✓ **Fuerza.**
- ✓ **Ondas.**

Es una forma de transferencia de energía de un lugar a otro

Es una acción o interacción entre dos cuerpos que puede cambiar su estado.

Es la variación de energía térmica que se produce por el movimiento de los átomos.

6 Mencione el lugar donde Galileo Galilei experimentó la caída de los cuerpos _____.

7 Ganó el Premio Nobel de Física en 1921 _____.

LIVEWORKSHEETS