

Grandes personajes de la Física

Nombre del alumno(a): _____

Grado y grupo: _____

Instrucciones: Relaciona cada personaje de la columna A con la descripción que le corresponde en la columna B. Escribe en el paréntesis de la columna A la letra correcta. Cada opción se utiliza una sola vez.

COLUMNA A – PERSONAJES

COLUMNA B — APORTACIONES

() Tales de Mileto	A. Descubrió el neutrón, completando el modelo del núcleo atómico.
() Demócrito	B. Inventó la primera pila eléctrica, demostrando que la electricidad podía producirse como fuente de energía.
() Nicolás Copérnico	C. Propuso la teoría de los cuantos de energía, sentando bases de la física cuántica.
() Johannes Kepler	D. Pionera en el estudio de la radiactividad; descubrió el polonio y el radio.
() Galileo Galilei	E. Descubrió la inducción electromagnética y estableció bases de la relación entre electricidad y magnetismo.
() Isaac Newton	F. Propuso que toda la materia está formada por átomos indivisibles y en movimiento.
() Alessandro Volta	G. Impulsó el uso de la corriente alterna y desarrolló tecnología de motores eléctricos y transmisión de energía.
() Michael Faraday	H. Desarrolló la teoría de la relatividad especial y general, revolucionando las ideas sobre el espacio y el tiempo.
() James Clerk Maxwell	I. Demostró que el átomo tiene un núcleo pequeño y denso y propuso el modelo nuclear.
() J. J. Thomson	J. Formuló la ecuación de onda, fundamental para la mecánica cuántica.
() Ernest Rutherford	K. Formuló las leyes del movimiento y la ley de la gravitación universal.
() James Chadwick	L. Propuso el modelo heliocéntrico: la Tierra y los demás planetas giran alrededor del Sol.
() Max Planck	M. Propuso que la materia tiene un origen natural y que el agua es el principio de todas las cosas.
() Albert Einstein	N. Formuló las tres leyes del movimiento planetario, que describen las órbitas elípticas de los planetas.
() Erwin Schrödinger	O. Propuso un modelo atómico con niveles de energía cuantizados.
() Niels Bohr	P. Unificó la electricidad y el magnetismo en una teoría mediante sus ecuaciones.
() Nikola Tesla	Q. Descubrió el electrón, mostrando que el átomo no era indivisible.
() Marie Curie	R. Usó el telescopio para observar el cielo y aportó bases de la física moderna, incluyendo estudios sobre la caída de los cuerpos.