

**INSTITUCIÓN: SCITA Comayagua**

Asignatura: Física I

Docente Especialista: Lic. Leydi Vaquedano

Alumno(a): \_\_\_\_\_

Grado/Sección: \_\_\_\_\_

**Actividad: Verdadero o Falso – Vida Cotidiana y Ramas de la Física**

Instrucciones: Lee cuidadosamente cada afirmación y marca V (Verdadero) o F (Falso) según corresponda.

Nº	Afirmación	V/F
1	Los rayos X son un ejemplo de Física Moderna.	_____
2	El calor que sentimos del sol no tiene relación con la Termodinámica.	_____
3	La electricidad que alimenta los electrodomésticos pertenece a la rama de Electromagnetismo.	_____
4	Un automóvil en movimiento estudia conceptos de Óptica.	_____
5	Las ondas de sonido que escuchamos son un ejemplo de Acústica.	_____
6	El vapor que sale de una olla al hervir es un ejemplo de Termodinámica.	_____
7	La refracción de la luz al pasar por un vaso de agua es un ejemplo de Óptica.	_____
8	El calor de un foco eléctrico no tiene relación con la Termodinámica.	_____
9	Un imán puede atraer plástico.	_____
10	El rebote de una pelota es un ejemplo de Mecánica.	_____
11	El sonido que produce una guitarra pertenece a la rama de Acústica.	_____
12	La luz que refleja un espejo es un fenómeno de Acústica.	_____
13	Un generador eléctrico convierte energía mecánica en energía eléctrica usando Electromagnetismo.	_____
14	La energía nuclear utilizada en reactores es un ejemplo de Mecánica.	_____
15	El calor que sentimos al tocar una plancha caliente pertenece a Termodinámica.	_____
16	Un telescopio que amplía objetos distantes utiliza principios de Óptica.	_____
17	La vibración de una bocina que produce sonido pertenece a Mecánica.	_____

18	Los rayos gamma y la energía nuclear son ejemplos de Física Moderna.	_____
19	La fuerza que aplicamos para empujar un carrito es un concepto de Mecánica.	_____
20	Una bombilla encendida y su flujo de electricidad se estudian en Termodinámica.	_____