

Nombre alumno:		Grupo:	
EVALUACIÓN INICIAL - FÍSICA Y QUÍMICA 3º ESO		SÍ	NO
MÉTODO CIENTÍFICO Y TRABAJO EXPERIMENTAL	Reconoce y aplica los pasos del método científico		
	Diferencia entre hipótesis, observación, datos y conclusiones		
	Utiliza tablas, gráficos o esquemas para registrar información experimental		
	Coopera en prácticas respetando normas de seguridad en el laboratorio		
	Muestra interés y actitud crítica ante fenómenos naturales		
MATERIA Y SUS PROPIEDADES	Identifica propiedades físicas (densidad, solubilidad, conductividad, dureza)		
	Diferencia entre sustancias puras y mezclas		
	Maneja correctamente unidades de medida (masa, volumen, densidad)		
	Realiza cálculos sencillos relacionados con magnitudes físicas		
	Reconoce cambios físicos y químicos en la materia		
ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Reconoce la estructura del átomo y sus partículas fundamentales		
	Diferencia elementos, compuestos y mezclas		
	Identifica símbolos químicos de la tabla periódica		
	Comprende la formación de moléculas y enlaces sencillos		
	Relaciona modelos atómicos con la explicación de fenómenos observables		

EVALUACIÓN INICIAL - FÍSICA Y QUÍMICA 3º ESO		SÍ	NO
FUERZAS Y MOVIMIENTO	Distingue entre masa y peso		
	Reconoce diferentes tipos de fuerzas (gravitatoria, elástica, rozamiento, normal)		
	Identifica ejemplos de movimiento rectilíneo y acelerado		
	Aplica la relación entre fuerza, masa y aceleración (2ª Ley de Newton) en situaciones sencillas		
	Interpreta gráficas de movimiento (posición-tiempo, velocidad-tiempo)		
ENERGÍA Y CAMBIOS	Explica la relación entre energía y cambios físicos y químicos		
	Diferencia entre energía cinética y potencial		
	Reconoce formas de energía (mecánica, térmica, eléctrica, química)		
	Aplica el principio de conservación de la energía en ejemplos básicos		
	Valora el uso responsable de la energía y la sostenibilidad		
COMPETENCIAS TRANSVERSALES	Usa vocabulario científico con corrección		
	Explica fenómenos naturales con sus propias palabras		
	Aplica conocimientos de Física y Química a situaciones de la vida diaria		
	Utiliza recursos digitales para investigar o representar datos		
	Trabaja en grupo con responsabilidad y respeto		