

Nombre alumno:		Grupo:	
INDICADORES COMPETENCIALES - FÍSICA Y QUÍMICA 1º BACH		SÍ	NO
MÉTODO CIENTÍFICO Y TRABAJO EXPERIMENTAL	Reconoce las fases del método científico y aplica estrategias de investigación		
	Formula hipótesis y diseña experimentos básicos para comprobarlas		
	Selecciona variables y aplica técnicas de medida con rigor		
	Interpreta resultados experimentales y comunica conclusiones con claridad		
	Utiliza con responsabilidad material de laboratorio y normas de seguridad		
FÍSICA: MAGNITUDES, MOVIMIENTO Y ENERGÍA	Maneja correctamente el sistema internacional de unidades y la notación científica		
	Aplica vectores para representar magnitudes físicas		
	Describe y analiza el movimiento rectilíneo y uniformemente acelerado		
	Aplica las leyes de Newton para interpretar fenómenos mecánicos		
	Reconoce diferentes formas de energía y aplica el principio de conservación		
FÍSICA: ONDAS Y FENÓMENOS ELECTROMAGNÉTICOS	Identifica características básicas de ondas mecánicas y fenómenos asociados		
	Reconoce la naturaleza de la luz y su comportamiento en fenómenos simples		
	Explica la interacción de cargas eléctricas mediante la ley de Coulomb		
	Aplica conceptos básicos de corriente eléctrica, resistencia y circuitos simples		

INDICADORES COMPETENCIALES - FÍSICA Y QUÍMICA 1º BACH		SÍ	NO
	Valora las aplicaciones de la energía eléctrica en la vida cotidiana y la tecnología		
QUÍMICA: ESTRUCTURA Y ENLACE	Conoce la organización de la tabla periódica y las propiedades periódicas		
	Describe modelos atómicos y su evolución histórica		
	Identifica tipos de enlace químico y sus propiedades asociadas		
	Representa compuestos químicos con fórmulas adecuadas		
	Explica la relación entre estructura molecular y propiedades de las sustancias		
QUÍMICA: REACCIONES QUÍMICAS Y CÁLCULOS ESTEQUIOMÉTRICOS	Reconoce y clasifica los diferentes tipos de reacciones químicas		
	Ajusta ecuaciones químicas de manera correcta		
	Realiza cálculos básicos de reactivos y productos (leyes estequiométricas)		
	Aplica la ley de conservación de la masa en reacciones		
	Relaciona reacciones químicas con procesos industriales, biológicos y ambientales		
COMPETENCIAS TRANSVERSALES Y DIGITALES	Utiliza TIC para la búsqueda y representación de datos científicos		
	Representa información en tablas, gráficas y esquemas		
	Comunica con claridad resultados en informes escritos y orales		
	Trabaja de forma cooperativa en proyectos de investigación		
	Reflexiona sobre su propio aprendizaje y progreso en ciencias		