

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN 2024		
	PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
	3	Química	9
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO		CONTENIDOS
Cuantifica la materia a nivel atómico y molecular, utilizando conceptos como masa molar, porcentaje de composición, mol y número de Avogadro, para realizar cálculos estequiométricos y resolver problemas relacionados con la composición y cantidad de sustancias en reacciones químicas.	<ul style="list-style-type: none"> Define qué es la masa molecular y cómo se calcula. Distingue entre masa atómica y masa molecular. Calcula la masa molecular de compuestos a partir de sus fórmulas químicas. Convierte entre gramos y moles utilizando la masa molar. Explica el concepto de porcentaje de composición en masa de un elemento en un compuesto. Calcula el porcentaje de composición en masa de cada elemento en un compuesto. Define qué es un mol y cuál es su relación con el número de Avogadro Convierte entre moles, gramos y número de partículas. 		Masa molecular Composición molecular Mol y numero de Avogadro
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa
	EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACIÓN 5%		
	SEGUIMIENTO 75%		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN 2024		
	PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
	3	Química	9
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO		CONTENIDOS
Cuantifica la materia a nivel atómico y molecular, utilizando conceptos como masa molar, porcentaje de composición, mol y número de Avogadro, para realizar cálculos estequiométricos y resolver problemas relacionados con la composición y cantidad de sustancias en reacciones químicas.	<ul style="list-style-type: none"> Define qué es la masa molecular y cómo se calcula. Distingue entre masa atómica y masa molecular. Calcula la masa molecular de compuestos a partir de sus fórmulas químicas. Convierte entre gramos y moles utilizando la masa molar. Explica el concepto de porcentaje de composición en masa de un elemento en un compuesto. Calcula el porcentaje de composición en masa de cada elemento en un compuesto. Define qué es un mol y cuál es su relación con el número de Avogadro Convierte entre moles, gramos y número de partículas. 		Masa molecular Composición molecular Mol y numero de Avogadro
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa
	EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACIÓN 5%		
	SEGUIMIENTO 75%		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERÍODO CON ACT. APOYO:		