



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN 2023

PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
3	Química	10

LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS
Entender y aplicar la ley de la conservación de la masa y aplico las técnicas para que dicha ley se cumpla en las distintas reacciones químicas.	<ul style="list-style-type: none">Comprende el concepto de reactivo límite, reactivo en exceso y rendimientos en reacciones químicas.Calcula el reactivo límite y reactivo en exceso.Calcula el nivel de rendimiento en las reacciones químicas.Calcula masas de reactivos y productos de sustancias en una reacción química.Identifica las unidades de concentración para las soluciones y aplica las fórmulas respectivas para determinarlas.Calcula las unidades físicas de concentración. Calcula las unidades químicas de concentración.	<ul style="list-style-type: none">Balanceo de ecuaciones químicasCálculos estequiométricosReactivo límite y reactivo en excesoRendimiento de las reacciones químicasDisoluciones: unidades físicas y químicas de concentración.

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 2023

PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
3	Química	10

LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS
Entender y aplicar la ley de la conservación de la masa y aplico las técnicas para que dicha ley se cumpla en las distintas reacciones químicas.	<ul style="list-style-type: none">Comprende el concepto de reactivo límite, reactivo en exceso y rendimientos en reacciones químicas.Calcula el reactivo límite y reactivo en exceso.Calcula el nivel de rendimiento en las reacciones químicas.Calcula masas de reactivos y productos de sustancias en una reacción química.Identifica las unidades de concentración para las soluciones y aplica las fórmulas respectivas para determinarlas.Calcula las unidades físicas de concentración. Calcula las unidades químicas de concentración.	<ul style="list-style-type: none">Balanceo de ecuaciones químicasCálculos estequiométricosReactivo límite y reactivo en excesoRendimiento de las reacciones químicasDisoluciones: unidades físicas y químicas de concentración.

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:		