

	INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION 2025		
	PERIODO	AREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
	2	Ciencias Naturales - Química	10°
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS	
Adquiere la habilidad de realizar cálculos químicos estequiométricos en cambios físicos y químicos	- Comprende el concepto de reactivo límite, reactivo en exceso y rendimientos en reacciones químicas. - Aplica el método de ajuste de reacciones por tanteo, oxido – reducción, algebraico y ion electrón para hacer cumplir la ley de la conservación de la masa. - Balancea las reacciones químicas.	Composición molecular Formula empírica y formula molecular Ecuaciones químicas Balanceo de ecuaciones químicas Reactivo límite y reactivo en exceso Rendimiento de las reacciones químicas Porcentaje de pureza de reactivos	

AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS
Y ACTIVIDADES DE APOYO

FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACION	
		Cuantitativa	cualitativa
	Evaluación Programada.		
	Quices - Exposición		
	Talleres y consultas de las Guías		
	Participación en clase - laboratorio		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		

	INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION 2025		
	PERIODO	AREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
	2	Ciencias Naturales - Química	10º
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS	
Adquiere la habilidad de realizar cálculos químicos estequiométricos en cambios físicos y químicos	- Comprende el concepto de reactivo límite, reactivo en exceso y rendimientos en reacciones químicas. - Aplica el método de ajuste de reacciones por tanteo, oxido – reducción, algebraico y ion electrón para hacer cumplir la ley de la conservación de la masa. - Balancea las reacciones químicas.	Composición molecular Formula empírica y formula molecular Ecuaciones químicas Balanceo de ecuaciones químicas Reactivo límite y reactivo en exceso Rendimiento de las reacciones químicas Porcentaje de pureza de reactivos	
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACION	
		Cuantitativa	cualitativa
	Evaluación Programada.		
	Quices - Exposición		
	Talleres y consultas de las Guías		
	Participación en clase - laboratorio		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		