

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN 2022		
	PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
	3	Química	10
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS	
Comprende y aplica los principios de disolución de mezclas, gases y PH a situaciones problemas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comprende el concepto de reactivo límite, reactivo en exceso y rendimientos en reacciones químicas.</li> <li>Calcula el reactivo límite y reactivo en exceso.</li> <li>Calcula el nivel de rendimiento en las reacciones químicas.</li> <li>Calcula masas de reactivos y productos de sustancias en una reacción química.</li> <li>Identifica las unidades de concentración para las soluciones y aplica las fórmulas respectivas para determinarlas.</li> <li>Calcula las unidades físicas de concentración.</li> <li>Calcula las unidades químicas de concentración.</li> </ul>	<b>Cálculos estequiométricos</b> Reactivo límite y reactivo en exceso Rendimiento de las reacciones químicas Porcentaje de pureza de reactivos. <b>Soluciones</b> Generalidades Importancia de las soluciones Tipos de soluciones Concentración de las soluciones.	
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 2022		
	PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
	3	Química	10
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS	
Comprende y aplica los principios de disolución de mezclas, gases y PH a situaciones problemas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comprende el concepto de reactivo límite, reactivo en exceso y rendimientos en reacciones químicas.</li> <li>Calcula el reactivo límite y reactivo en exceso.</li> <li>Calcula el nivel de rendimiento en las reacciones químicas.</li> <li>Calcula masas de reactivos y productos de sustancias en una reacción química.</li> <li>Identifica las unidades de concentración para las soluciones y aplica las fórmulas respectivas para determinarlas.</li> <li>Calcula las unidades físicas de concentración.</li> <li>Calcula las unidades químicas de concentración.</li> </ul>	<b>Cálculos estequiométricos</b> Reactivo límite y reactivo en exceso Rendimiento de las reacciones químicas Porcentaje de pureza de reactivos. <b>Soluciones</b> Generalidades Importancia de las soluciones Tipos de soluciones Concentración de las soluciones.	
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:		