

 INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN 2022			
PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO	
1	Química	9	
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS	
Reconoce la importancia de la química y sus aportes al desarrollo de las ciencias naturales.	<ul style="list-style-type: none"> Describe las etapas del Método Científico. Comprende la importancia de la Química en el mundo moderno y describe de una forma general las distintas etapas de su desarrollo. Describe las magnitudes del Sistema Internacional de medidas y sus correspondientes unidades. Conoce el concepto de energía, las distintas formas en que se presenta, sus transformaciones y sus unidades. Aplica los cálculos matemáticos de uso diario en química en la solución de problemas. Construye, comprende y desarrolla una actitud científica, que se manifiesta en una búsqueda de explicaciones racionales a los fenómenos de la naturaleza 	Que es la química. Ramas de la química. Historia de la química. Materia y energía. Método científico. Propiedades físicas y químicas de la materia.	
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	
1	Química	9	
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS	
Reconoce la importancia de la química y sus aportes al desarrollo de las ciencias naturales.	<ul style="list-style-type: none"> Describe las etapas del Método Científico. Comprende la importancia de la Química en el mundo moderno y describe de una forma general las distintas etapas de su desarrollo. Describe las magnitudes del Sistema Internacional de medidas y sus correspondientes unidades. Conoce el concepto de energía, las distintas formas en que se presenta, sus transformaciones y sus unidades. Aplica los cálculos matemáticos de uso diario en química en la solución de problemas. Construye, comprende y desarrolla una actitud científica, que se manifiesta en una búsqueda de explicaciones racionales a los fenómenos de la naturaleza 	Que es la química. Ramas de la química. Historia de la química. Materia y energía. Método científico. Propiedades físicas y químicas de la materia.	
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:		