

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN 2022		
	PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
	3	Ciencias naturales	9
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS	
Comprende y Explica los conceptos y principios básicos que describen la electricidad y el magnetismo	<ul style="list-style-type: none"> Reconoce la importancia de los biocompuestos para los seres vivos. Identifica y explica distintos fenómenos relacionados con la propagación de la energía. Reconoce algunas aplicaciones del estudio de los biocompuestos. Aplica los conocimientos adquiridos sobre termodinámica. Construye, comprende y desarrolla una actitud científica, realiza consultas y talleres propuestos sobre los fenómenos de la termodinámica 	BIOCOMPUESTOS Agua Sales inorgánicas Carbohidratos Lípidos Vitaminas TERMODINAMICA Termodinámica Calor y energía Propagación de la energía Electricidad y magnetismo Definición de ondas Partes de una onda Clases de ondas	
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	Ciencias naturales	9
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS	
Comprende y Explica los conceptos y principios básicos que describen la electricidad y el magnetismo	<ul style="list-style-type: none"> Reconoce la importancia de los biocompuestos para los seres vivos. Identifica y explica distintos fenómenos relacionados con la propagación de la energía. Reconoce algunas aplicaciones del estudio de los biocompuestos. Aplica los conocimientos adquiridos sobre termodinámica. Construye, comprende y desarrolla una actitud científica, realiza consultas y talleres propuestos sobre los fenómenos de la termodinámica. 	BIOCOMPUESTOS Agua Sales inorgánicas Carbohidratos Lípidos Vitaminas TERMODINAMICA Termodinámica Calor y energía Propagación de la energía Electricidad y magnetismo Definición de ondas Partes de una onda Clases de ondas	
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:		