

	INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION 2026		
	PERIODO	AREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
	3	Ciencias Naturales	9°
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS	
Comprende y Explica los conceptos y principios básicos que describen la población y los biocompuestos.	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	Población Dinámica Poblacional Crecimiento Distribución Control BIOCOMPUESTOS Agua Sales inorgánicas Carbohidratos Lípidos Vitaminas Minerales TERMODINAMICA Termodinámica Calor y energía Propagación de la energía Electricidad y magnetismo Definición de ondas Partes de una onda	
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACION	
		Cuantitativa	cualitativa
	Evaluación Programada - Feria		
	Quices – Trabajo de investigación		
	Talleres y consultas de las Guías		
	Participación en clase - laboratorio		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		

	INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION 2026		
	PERIODO	AREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
	3	Ciencias Naturales	9º
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS	
Comprende y Explica los conceptos y principios básicos que describen la población y los biocompuestos.	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	Población Dinámica Poblacional Crecimiento Distribución Control BIOCOMPUESTOS Agua Sales inorgánicas Carbohidratos Lípidos Vitaminas Minerales TERMODINAMICA Termodinámica Calor y energía Propagación de la energía Electricidad y magnetismo Definición de ondas Partes de una onda	
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACION	
		Cuantitativa	cualitativa
	Evaluación Programada - Feria		
	Quices – Trabajo de investigación		
	Talleres y consultas de las Guías		
	Participación en clase - laboratorio		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		