

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN 2023		
	PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
	Primero	Ciencias Naturales	Octavo
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS	
Establece relaciones entre los genes, las proteínas y las funciones celulares y la incidencia sobre estos de la contaminación atmosférica.	-Descripción de procesos físicos y químicos de la contaminación atmosférico.  -Argumentación de ventajas y desventajas de la manipulación genética.  -Identificación de la utilidad del ADN como herramienta de análisis genético.	Nucleótidos Replicación y transcripción Genes Proteínas ADN y análisis genéticos Manipulación genética Clonación Secuenciación genética Reproducción en los reinos de la naturaleza Sólidos, gases y líquidos y sus características Conservación de ecosistemas Parques nacionales naturales colombianos protegidos Protección para especies en peligro de extinción Procesos físicos y químicos de la contaminación atmosférica.	
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa
	EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACION 5%		
	SEGUIMIENTO 75%		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN 20223		
	PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
	Primero	Ciencias Naturales	Octavo
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO		CONTENIDOS
Establece relaciones entre los genes, las proteínas y las funciones celulares y la incidencia sobre estos de la contaminación atmosférica.	<p>-Descripción de procesos físicos y químicos de la contaminación atmosférico.</p> <p>-Argumentación de ventajas y desventajas de la manipulación genética.</p> <p>-Identificación de la utilidad del ADN como herramienta de análisis genético.</p>		<p>Nucleótidos</p> <p>Replicación y transcripción</p> <p>Genes</p> <p>Proteínas</p> <p>ADN y análisis genéticos</p> <p>Manipulación genética</p> <p>Clonación</p> <p>Secuenciación genética</p> <p>Reproducción en los reinos de la naturaleza</p> <p>Sólidos, gases y líquidos y sus características</p> <p>Conservación de ecosistemas</p> <p>Parques nacionales naturales colombianos protegidos</p> <p>Protección para especies en peligro de extinción</p> <p>Procesos físicos y químicos de la contaminación atmosférica.</p>
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa
	EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACION 5%		
	SEGUIMIENTO 75%		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERÍODO CON ACT. APOYO:		