

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN</b> <b>2022</b>		
	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.	-Describe procesos físicos y químicos de la contaminación atmosférico. -Argumenta ventajas y desventajas de la manipulación genética. -Identifica la utilidad del ADN como herramienta de análisis genético. -Establece la importancia de mantener la biodiversidad para estimular el desarrollo del país. -Argumenta las ventajas y desventajas de la manipulación genética.	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	
<b>AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO</b>			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa
	EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACION 5%		
	SEGUIMIENTO 75%		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN</b> <b>2022</b>		
	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.	-Describe procesos físicos y químicos de la contaminación atmosférico. -Argumenta ventajas y desventajas de la manipulación genética. -Identifica la utilidad del ADN como herramienta de análisis genético. -Establece la importancia de mantener la biodiversidad para estimular el desarrollo del país. -Argumenta las ventajas y desventajas de la manipulación genética.	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	
<b>AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO</b>			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa
	EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACION 5%		
	SEGUIMIENTO 75%		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERÍODO CON ACT. APOYO:		