

 INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN 2022			
PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO	
1	Biología	9	
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS	
Reconoce la importancia del origen de la vida, su evolución y explica la importancia de la genética para diversidad de las especies	<ul style="list-style-type: none"> Describe las características de cada uno de los reinos de la naturaleza. Indaga sobre las aplicaciones biológicas e industriales de la taxonomía Describe los procesos asociados a la síntesis de proteínas Explica los conceptos relacionados con la genética molecular. Describe las enfermedades y los daños que causan los microbios en el ser humano y en la naturaleza. Realiza trabajos y talleres relacionados con la taxonomía. Reconoce de forma elemental la importancia de la evolución en el mundo moderno y describe las teorías asociadas, a través de evaluaciones, talleres, laboratorios y explicaciones sencillas, donde manifiesta la importancia de los conceptos trabajos. Describe la aplicación de las leyes mendelianas. Analiza y explica las consecuencias de las mutaciones en los seres humanos. Construye, comprende y desarrolla una actitud científica, que se manifiesta en el cumplimiento de la labor cuando trabaja en grupo y respeta las funciones de las demás personas. 	EVOLUCIÓN Teoría del origen las especies Teorías de la evolución Tiempo geológico Adaptaciones de los seres vivos TAXONOMÍA Categorías taxonómicas. Órganos Análogos y homólogos. Taxonomía animal. Taxonomía vegetal GENÉTICA Genética molecular ADN y ARN Síntesis de proteínas Genética mendeliana Leyes de mendelianas Cruces Mutaciones y variabilidad genética	
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	Biología	9	
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS	
Reconoce la importancia del origen de la vida, su evolución y explica la importancia de la genética para diversidad de las especies	<ul style="list-style-type: none"> Describe las características de cada uno de los reinos de la naturaleza. Indaga sobre las aplicaciones biológicas e industriales de la taxonomía Describe los procesos asociados a la síntesis de proteínas Explica los conceptos relacionados con la genética molecular. Describe las enfermedades y los daños que causan los microbios en el ser humano y en la naturaleza. Realiza trabajos y talleres relacionados con la taxonomía. Reconoce de forma elemental la importancia de la evolución en el mundo moderno y describe las teorías asociadas, a través de evaluaciones, talleres, laboratorios y explicaciones sencillas, donde manifiesta la importancia de los conceptos trabajos. Describe la aplicación de las leyes mendelianas. Analiza y explica las consecuencias de las mutaciones en los seres humanos. Construye, comprende y desarrolla una actitud científica, que se manifiesta en el cumplimiento de la labor cuando trabaja en grupo y respeta las funciones de las demás personas. 	EVOLUCIÓN Teoría del origen las especies Teorías de la evolución Tiempo geológico Adaptaciones de los seres vivos TAXONOMÍA Categorías taxonómicas. Órganos Análogos y homólogos. Taxonomía animal. Taxonomía vegetal GENÉTICA Genética molecular ADN y ARN Síntesis de proteínas Genética mendeliana Leyes de mendelianas Cruces Mutaciones y variabilidad genética	
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:		