

|  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: | | |