## INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN
**2023**

| PERÍODO | ÁREA Y/O ASIGNATURA | GRADO |
|---|---|---|
| 3 | Biología | 9 |

| LOGRO | INDICADORES DE DESEMPEÑO | CONTENIDOS |
|---|---|---|
| Identificar aplicaciones de algunos conocimientos sobre la herencia y la reproducción al mejoramiento de la calidad de vida de las poblaciones. | • Establece a partir del modelo de doble hélice, la composición del ADN y su importancia en el mantenimiento de la variabilidad genética.<br>• Identifica implicaciones de la manipulación genética sobre la herencia.<br>• Establece relaciones entre los datos recopilados, sus conclusiones y las de otros autores. | Ácidos nucleicos: ADN y ARN.<br>Código genético.<br>Genotipo y fenotipo.<br>Mecanismos de evolución biológica.<br>Sistema de clasificación y reorganización.<br>Órganos homólogos y órganos análogos. |

**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
**2023**

| PERÍODO | ÁREA Y/O ASIGNATURA | GRADO |
|---|---|---|
| 3 | Biología | 9 |

| LOGRO | INDICADORES DE DESEMPEÑO | CONTENIDOS |
|---|---|---|
| Identificar aplicaciones de algunos conocimientos sobre la herencia y la reproducción al mejoramiento de la calidad de vida de las poblaciones. | • Establece a partir del modelo de doble hélice, la composición del ADN y su importancia en el mantenimiento de la variabilidad genética.<br>• Identifica implicaciones de la manipulación genética sobre la herencia.<br>• Establece relaciones entre los datos recopilados, sus conclusiones y las de otros autores. | Ácidos nucleicos: ADN y ARN.<br>Código genético.<br>Genotipo y fenotipo.<br>Mecanismos de evolución biológica.<br>Sistema de clasificación y reorganización.<br>Órganos homólogos y órganos análogos. |

**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: | | |