

**PLAN DIFERENCIADO**

**4TO MEDIO 2024**

**BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR (PAES)**

|  |  |
| --- | --- |
| DESCRIPCIÓN  | Esta asignatura promueve en los estudiantes el aprendizaje y la profundización de conocimientos de biología, junto con el desarrollo de habilidades y actitudes necesarias para entender y relacionarse con y en el mundo que los rodea, abordando problemas de forma integrada con base en el análisis de evidencia. |
| UNIDADES O TEMÁTICAS | 1. Comprendiendo la estructura y función de la célula. Transporte de membrana. 2. Ciclo celular. Interfase, mitosis y meiosis. Cáncer 3. Manipulación genética y aplicaciones. 4. Biomoléculas. |
| METODOLOGÍA  | - Clases teóricas y prácticas. - Ensayos PAES y retroalimentación. - Guías de aplicación. |
| DIRIGIDO A  | Esta asignatura promueve en los estudiantes el aprendizaje y la profundización de conocimientos de biología, junto con el desarrollo de habilidades y actitudes necesarias para entender y relacionarse con y en el mundo que los rodea, abordando problemas de forma integrada con base en el análisis de evidencia. |