

**PROGRAMACIÓN ACADÉMICA**

**2° SEMESTRE  
2024**

<b>Ciclo:</b> Enseñanza Media
<b>Nivel:</b> IVº medio
<b>Asignatura :</b> Biología celular y molecular, Diferenciado 1.

<b>Unidad (n° o nombre)</b>	<b>Contenidos</b>
Metabolismo celular	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fotosíntesis: etapas, requerimientos y productos. Factores que la afectan.</li> <li>- Respiración celular y su relación con la fotosíntesis. Fermentación láctica y alcohólica.</li> </ul>
Sistema endocrino	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Concepto de glándula endocrina y hormona.</li> <li>- Tipos de hormonas y su mecanismo de acción.</li> <li>- Principales glándulas endocrinas (Hipotálamo, hipófisis, tiroide, suprarrenal, gónadas, páncreas)</li> <li>- Regulación hormonal de la glicemia.</li> <li>- Fallas en la regulación hormonal de la glicemia.</li> </ul>