



AÑO 2023

**UNIDAD CURRICULAR BIOLÓGÍA 1ER AÑO**

<b>UNIDADES</b>	<b>TEMAS</b>
<b>UNIDAD 1: SERES VIVOS.</b>	Caracterización de los seres vivos. Unidad y diversidad de funciones y estructuras. El origen de la vida.
<b>UNIDAD 2: MULTIPLICACIÓN CELULAR Y TRANSMISIÓN DE LA INFORMACIÓN GENÉTICA.</b>	La reproducción en las células eucariotas: ciclo celular. La reproducción en los organismos pluricelulares.
<b>UNIDAD 3: UNIDAD Y DIVERSIDAD.</b>	La diversidad de los seres vivos. La diversidad biológica como consecuencia de la evolución. Relaciones de parentesco.
<b>UNIDAD 4: CÉLULA EUCARIOTA.</b>	Estructura y función. Células vegetales y células animales. La nutrición en el nivel celular: localización de los procesos de endocitosis, fotosíntesis y respiración celular. Información genética: El núcleo celular, los ácidos nucleicos (ADN y ARN). Funciones en el organismo. Manipulación de la información genética. Utilización en identificación de personas y de parentesco.