



Unidad Técnico  
Pedagógica



## RED CONTENIDOS PRIMER SEMESTRE

Asignatura: Biología

Nivel: II Medio.

Profesora: Jacqueline Valdivieso - Patricia Sandoval

Mes	Contenido
Marzo	<b>Unidad 1: Estructura y función de los seres vivos: Genética y reproducción celular</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Célula eucariótica (organelos) - Procarionta (Retroalimentación).</li><li>• Herencia genética y núcleo celular: cromosomas, genes, ADN y su estructura, cariotipo.</li></ul>
Abril	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fenotipo.</li><li>• Ciclo Celular – proceso y control del ciclo.</li><li>• Mitosis: descripción de las etapas, la importancia de la mitosis.</li><li>• Cáncer.</li><li>• Mutaciones.</li></ul>
Mayo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Meiosis descripción de las etapas.</li><li>• Comparación entre mitosis y meiosis.</li><li>• Importancia de la meiosis.</li><li>• Gametogénesis.</li></ul>
Junio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Descripción de las etapas de la ovogénesis y espermatogénesis.</li><li>• Herencia.</li><li>• Genética Mendelina.</li><li>• Mendel y su contribución al estudio de la genética.</li></ul>