

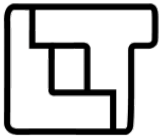
**Contenidos de pruebas de síntesis segundo semestre**

**Departamento de Ciencias**

<b>CURSO</b>	<b>CONTENIDO BIOLÓGÍA</b>
<b>Primero medio Biología</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecología, historia, exponentes ( autores)</li> <li>• Métodos de estudio</li> <li>• Componentes y organización de un ecosistema</li> <li>• Niveles de organización biótica y abiótica</li> <li>• Relaciones ecológicas Intraespecíficas e interespecíficas</li> <li>• La materia y la energía en el ecosistema</li> <li>• Producción PPB, PPN, PSN, PNE</li> </ul>
<b>Segundo Medio Biología</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Genética mendeliana</li> <li>• Genética post-mendeliana (dominancia incompleta y codominancia)</li> <li>• Árboles filogenéticos</li> <li>• Organización y función del sistema endocrino</li> <li>• Trastornos hormonales</li> </ul>
<b>Tercero Medio Biología</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3ºA y 3ºC:</li> <li>• Células del sistema nervioso (gliales y neuronas)</li> <li>• La neurona; estructura y función</li> <li>• Sinapsis ( eléctrica y química)</li> <li>• Impulso Nervioso</li> <li>• 3ºB:</li> <li>• Células del sistema nervioso (gliales y neuronas)</li> <li>• La neurona; estructura y función</li> <li>• Sinapsis ( eléctrica y química)</li> </ul>

**Biología y Cs Naturales**

<b>Curso</b>	<b>Temario CIENCIAS NATURALES</b>
<b>7mo básico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fuerzas y sus efectos.</li> <li>- Dinámica terrestre</li> <li>- Clima terrestre</li> <li>- Vida microscópica: células y microorganismos</li> </ul>
<b>8vos básicos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Célula</li> <li>- Membrana plasmática</li> <li>- Transportes pasivos y activos</li> <li>- Evolución de los modelos atómicos</li> <li>- Conceptos generales de átomos (partículas subatómicas, ion, movimiento de cargas, átomo neutro, etc)</li> <li>- Configuración electrónica</li> <li>- Conceptos de enlace.</li> </ul>



Liceo Tecnológico  
Enrique Kirberg B.

**Liceo Tecnológico Enrique Kirberg Baltiansky**  
**Departamento de Ciencias**

