

<b>DISCIPLINA:</b>	<b>BIOLOGÍA</b>
<b>CICLO LECTIVO:</b>	<b>2022</b>
<b>CURSO Y SECCIÓN:</b>	<b>4° AÑO</b>
<b>NOMBRE DEL DOCENTE:</b>	<b>BIAGETTI NATALIA</b>
<b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidad para emplear vocabulario técnico específico.</li> <li>- Capacidad para explicar los procesos biológicos.</li> <li>- Expresión oral y escrita.</li> <li>-Capacidad de transferencia y relación de contenidos.</li> </ul>

<p><b>UNIDAD I:</b> <u>UNIDAD, DIVERSIDAD, CONTINUIDAD Y CAMBIO</u></p>	<p>Célula: organización celular, función de cada estructura Mecanismos de transporte a través de la membrana celular. Funciones metabólicas (fotosíntesis, respiración celular) Composición química de la célula.</p> <p>Reproducción celular (mitosis, meiosis).</p>
<p><b>UNIDAD II:</b> <u>EL ORGANISMO HUMANO, FUNCIÓN DE RELACIÓN Y LA CALIDAD DE VIDA</u></p>	<p>Función de nutrición:</p> <p><b>-Sistema circulatorio:</b> sangre, componentes plasmáticos y celulares, función. Corazón, arterias, venas: Anatomía, fisiología, sístole, diástole, sistema de conducción. Importancia de la prevención de patologías cardiovasculares y del cuidado de la salud. Relación entre estructura de los órganos y su función.</p> <p><b>-Sistema respiratorio:</b> Anatomía, fisiología, hematosis, relación entre estructura de los órganos y su función. Importancia de la prevención de</p>

	<p>patologías respiratorias y del cuidado de la salud.  Mal de altura, intoxicación por monóxido de carbono.</p> <p><b>-Sistema digestivo:</b> anatomía, fisiología, relación entre estructura de los órganos y su función.  Principales patologías del sistema digestivo y su relación con nutrientes, hábitos alimentarios.  Enfermedad celíaca. Enfermedades nutricionales.  Importancia de la prevención de patologías digestivas y del cuidado de la salud.</p> <p><b>-Sistema excretor:</b> anatomía, fisiología, relación entre estructura de los órganos y su función.  Importancia de la prevención de patologías del sistema excretor y del cuidado de la salud.</p> <p><b>- Sistema reproductor:</b> Anatomía, fisiología, eje hipotálamo hipofisario gonadal, ciclo menstrual, relación entre estructura de los órganos y su función. Importancia de la prevención de patologías del sistema reproductor y del cuidado de la salud propia y del otro.</p>
<p><b>Bibliografía de consulta para el alumno</b></p>	<p>*BARDERI, CUNIGLIO, FERNÁNDEZ, HAUT, LÓPEZ, LOTERSZTAIN, SCHIPANI: "BIOLOGÍA. Citología, Anatomía y Fisiología. Genética. Salud y enfermedad". Edición revisada y actualizada. Editorial Santillana. 2009. Bs.As. Argentina.</p> <p>*BALBIANO, CARROLI: "SALUD Y ADOLESCENCIA" Serie Saber es Clave. Editorial Santillana. 2016. Bs.As. Argentina.</p> <p>*Carpeta completa del estudiante.</p>