



ESPACIO CURRICULAR	BIOLOGIA
CURSO	4To. 7ma.
ORIENTACIÓN	Ciencias Naturales
DOCENTE/S	Yanina Pighin
AÑO	2026
CONTENIDOS	
<p>UNIDAD I: Funciones de nutrición. Sistema Digestivo, Sistema Circulatorio, Sistema Respiratorio y Sistema urinario. Metabolismo celular (anabolismo y catabolismo). Requerimientos metabólicos de la célula. el sistema urinario.</p> <p>ESI: El cuerpo y los ideales hegemónicos de belleza. Trastornos alimentarios (bulimia, anorexia y obesidad) durante la adolescencia. Caracteres sexuales primarios y secundarios. Fecundación, embarazo y parto. Cuidados reproductivos. Proyecto de ESI.</p>	
<p>UNIDAD II: El sistema nervioso. La organización del sistema nervioso. Los componentes del sistema nervioso.</p> <p>El tejido nervioso. La transmisión del impulso nervioso: la sinapsis. Los receptores y los sentidos. Las adicciones.</p>	
<p>UNIDAD III: Funciones del sistema osteo-artro-muscular. El esqueleto del Hombre. Los huesos: estructura. Tipos. Sistema articular. Elementos de una articulación.</p> <p>Tipos de articulaciones. Sistema muscular. Tipos de músculos. Los grupos Funciones del sistema osteo-artro-muscular. El esqueleto del Hombre. Los huesos: estructura. Tipos. Sistema articular. Elementos de una articulación.</p> <p>Tipos de articulaciones. Sistema muscular. Tipos de músculos. Los grupos musculares del cuerpo humano. Mecánica muscular. Propiedades de los músculos. Fisiología de la contracción muscular.</p>	
RECURSOS	
<ul style="list-style-type: none"> El material de apoyo bibliográfico se encuentra resumido y compilado en el Cuadernillo de Biología I en la página de la escuela: comercialdgosilva.edu.ar 	