

**Fechas y Contenidos Pruebas de Síntesis II° Medio**  
1° Semestre 2018

❖ <b>LENGUAJE</b> (Viernes 29 junio)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Texto expositivo</li> <li>• La Descripción (todos sus tipos)</li> <li>• La Narración (elementos básicos)</li> <li>• El Comentario</li> <li>• Coherencia y cohesión</li> <li>• Correferencia (todos sus tipos)</li> <li>• Comprensión de Lectura (preguntas directas, de inferencia y de síntesis)</li> </ul>
❖ <b>MATEMÁTICA</b> (Miércoles 27 junio)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementos de Combinatoria: Permutaciones, Combinaciones y Variaciones</li> <li>• Probabilidades</li> <li>• Variable Aleatoria</li> <li>• Sistemas de Ecuaciones</li> </ul>
❖ <b>HISTORIA</b> (Lunes 25 junio)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Economía, Nociones básicas (bienes-Necesidades, Oferta- Demanda, Sistemas económicos, empresas y recursos naturales.</li> <li>• Historia Universal: Periodo de entreguerras (Locos años 20, Crisis del 29, Gran Depresión, Totalitarismos. II Guerra Mundial ( causas, desarrollo y consecuencias)</li> <li>• Historia de Chile República Presidencialista 1925 hasta 1952, gobiernos, problemáticas y aspectos generales.</li> </ul>
❖ <b>INGLÉS</b> (Jueves 21 junio)
<p>Unit 1 <b>Fads and Fashion</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vocabulary: Popular interests p. 8-9 / Fashion p 12</li> <li>• Language Focus: Used to p.11 /Past simple and Continuous p 13</li> </ul> <p>Unit 2 <b>Sensation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vocabulary: Senses p. 18 – 19 / Sensations and experiences p 22</li> <li>• Language focus: Present perfect affirmative, negative and questions p 21 and 23</li> </ul> <p>Unit 3 <b>Adventure</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vocabulary: Natural features p 28-29 / Extreme adventures p 32</li> <li>• Language focus: Present perfect simple and continuous p 31 and 33</li> </ul>
❖ <b>Ciencias Naturales</b> (Miércoles 04 julio)
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Química</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estequiometria en reacciones químicas</li> <li>• Cálculo fórmula empírica y molecular</li> <li>• Composición Porcentual</li> <li>• Cálculos estequimetricos</li> <li>• Química orgánica: tetravalencia del carbono, hibridación del carbono</li> <li>• Hidrocarburos: nomenclatura IUPAC en alcanos, alquenos, alquinos, ciclos y aromáticos.</li> </ul> </li> <li>○ <b>Física</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidad 0: Sistema de Medición y Conversión de unidades.</li> <li>• Unidad 4: Universo <ul style="list-style-type: none"> <li>- Galaxias: definición, tipos y características.</li> <li>- Sistema Solar: modelos y situación actual. Características de los planetas de nuestro sistema Solar.</li> <li>- Leyes de Kepler (definiciones y aplicaciones a ejercicios)</li> <li>- Ley de la Gravitación Universal (definición y aplicación a ejercicios)</li> </ul> </li> <li>• Unidad 1: Movimiento <ul style="list-style-type: none"> <li>- Magnitudes escalares y vectoriales.</li> <li>- Conceptos de: sistema de referencia, trayectoria, distancia recorrida, posición (inicial y final) y desplazamiento. Cálculos y representaciones gráficas.</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>○ <b>Biología</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organización del sistema nervioso</li> <li>• Sistema nervioso central y periférico</li> <li>• Reflejos (médula espinal)</li> <li>• Estructura de la neurona</li> <li>• Clasificación según estructura y función de la neurona</li> <li>• Impulso nervioso.</li> <li>• Receptores sensoriales.</li> <li>• Efectos de traumatismos, droga y estrés en el sistema nervioso.</li> <li>• Efectos del alcohol y cocaína en la sinapsis química.</li> </ul> </li> </ul> <p>(PAGINAS 24 A 45 DEL TEXTO)</p>