

**Fechas y Contenidos Pruebas de Síntesis I° Medio**  
1° Semestre 2019

❖ <b>LENGUAJE</b> (Lunes 17 junio)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• La Comunicación</li> <li>• Factores de la Comunicación</li> <li>• Funciones del Lenguaje</li> <li>• Actos de Habla</li> <li>• Modalizadores Discursivos</li> <li>• Registros de Habla</li> <li>• Comprensión de Lectura</li> </ul>
❖ <b>MATEMÁTICA</b> (Miércoles 19 junio)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Números: Operatoria, uso de paréntesis</li> <li>• Potencias: Base racional y Exponente Entero</li> <li>• Lenguaje Algebraico</li> <li>• Términos Semejantes</li> <li>• Multiplicación de expresiones algebraicas</li> <li>• Productos Notables.</li> </ul>
❖ <b>HISTORIA</b> (Viernes 21 junio)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Economía: Conceptos Básicos: Bienes - Necesidades - Oferta y Demanda - Tipos de Mercados - Consumo Responsable.</li> <li>• Historia Universal: Ideales Burgueses - Orígenes de la República - Revoluciones Liberales (Consecuencias) - y Nacionalismo (Unificaciones de Italia y Alemania).</li> <li>• Historia de Chile: La Anarquía Política y Ensayos de Gobiernos (1823 - 1831) - República Conservadora (1831 - 1861): Evolución Política, Social y Económica del País.</li> </ul>
❖ <b>INGLÉS</b> (Lunes 01 julio)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Unit 1 “ My Time”</b> - <i>Vocabulary</i>: Where we spend time (p8) / Free Time Activities (p12) - <i>Language Focus</i>: Present Simple (p11 &amp; 13)</li> <li>• <b>Unit 2 “Communication”</b> - <i>Vocabulary</i>: Communication (p18) / On the phone (p22) - <i>Language Focus</i>: Present Continuous (p21) / Present Continuous &amp; Present Simple (p23)</li> <li>• <b>Unit 3 “ The Past”</b> - <i>Vocabulary</i>: People and places ( p28) / Common Verbs (p32) - <i>Language Focus</i>: was, were, there was, there were (p31) / Past Simple (p33)</li> </ul> <p>*Se incluye comprensión lectora y auditiva.</p>
❖ <b>Química</b> (Martes 25 junio)
<p><b>Modelo Mecano Cuántico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Números cuánticos</li> <li>• Configuración electrónica. (Desarrollada y resumida. Principios de construcción)</li> </ul> <p><b>Enlace Químico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enlace Iónico (Electrones de valencia, Estructura de Lewis, Regla del dueto y del octeto) Enlace Covalente</li> </ul>
❖ <b>Física</b> (Jueves 27 junio)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema solar (estructura, cuerpos que lo componen, modelos)</li> <li>- Galaxias y sus tipos.</li> <li>- Estructuras del universo: cometas, satélites, planetas.</li> </ul> </li> <li>• Conversión de unidades de medida: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistemas de medición: sistema internacional, sistema cegesimal y sistema británico.</li> <li>- Utilización de prefijos (mili, micro, nano, kilo, etc.)</li> <li>- Transformación entre variadas unidades de medida.</li> </ul> </li> <li>• Ondas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Definición de onda.</li> <li>- Representación gráfica de las ondas. Elementos básicos de una representación ondulatoria: longitud de onda, amplitud, crestas, valles, periodo y frecuencia.</li> </ul> </li> </ul>
❖ <b>Biología</b> (Miércoles 03 julio)

**UNIDAD: EVOLUCIÓN Y BIODIVERSIDAD (páginas 10 a 57)**

- Concepto de biodiversidad y origen de biodiversidad
- Charles Darwin, evidencias de la evolución
- Evolucionismo antes de Darwin
- Evolución por selección natural, origen de ideas de Darwin y Wallace
- Evolucionismo post Darwin
- Clasificación de los organismos