

**Temario prueba de síntesis segundo semestre: Segundo Medio**

<b>Asignatura</b>	<b>Temario</b>
<b><u>Inglés Elemental:</u></b>	<b>Unidades 9-10</b> - Pasado perfecto. Conjunciones. -Voz pasiva y activa. -Vocabulario de cada unidad. - Ejercicios de comprensión de lectura en base textos “A phone call that changed the world”.
<b><u>Inglés Avanzado:</u></b>	<b>Unidad 10</b> Voz pasiva (presente, pasado, presente perfecto y futuro) Voz activa vs voz pasiva  <b>Unit 12</b> Primer y segundo condicional
<b><u>Historia, Geografía y Ciencias Sociales:</u></b>	<b>Unidad V: Chile en la Guerra fría</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ley maldita y dolencias de la democracia chilena a mediados del s. XX.</li> <li>- República presidencial: gobiernos de C. Ibáñez (segundo), J. Alessandri, E. Frei Montalva y S. Allende.</li> <li>- Medios culturales de la década de 1960: música, teatro y televisión.</li> <li>- Golpe de Estado de 1973 y Violaciones a los Derechos Humanos.</li> <li>- Cambios estructurales socioeconómicos en la Dictadura.</li> <li>- Transición a la democracia en Chile: crisis de 1982 y Plebiscito de 1988.</li> </ul>
<b><u>Ciencias Naturales:</u></b>	<b><u>Biología:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema endocrino y Sexualidad Humana</li> <li>- Herencia Mendeliana</li> </ul> <b><u>Química:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soluciones químicas de las soluciones</li> <li>• Química orgánica</li> </ul> <b><u>Física:</u></b>  <b>Unidad: Dinámica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis conceptual de los tres Principios de Newton.</li> <li>• Aplicaciones del 2º Principio de Newton: <math>\left  \sum \vec{F} = m \cdot \vec{a} \right </math>.</li> </ul> <b>Unidad: Tierra y Universo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis cualitativo de las teorías de formación del Universo, Sistemas Solares y Planetas.</li> <li>• Análisis cualitativo de la estructura de nuestro sistema solar.</li> <li>• Descripción de los movimientos de la Tierra: Rotación, Traslación, Precesión y Nutación.</li> <li>• Análisis cualitativo y cuantitativo de las Leyes de Kepler y Ley de Gravitación Universal de Newton:</li> </ul> $F = G \cdot \frac{m_A \cdot m_B}{r^2}$