



## Temarios Evaluación Sumativas 2 Historia y Ciencias

**Fecha: lunes 16 al viernes 20 de noviembre**

CURSOS	TEMARIO DE CIENCIAS	TEMARIO DE HISTORIA
5° BÁSICO	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Agua</li> <li>-Cuidados del agua</li> <li>-Importancia del agua en la germinación del poroto o lenteja.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Características generales de la Geografía de Chile</li> <li>-Regiones de Chile</li> <li>-Características del Norte Grande y Norte Chico (relieve, clima, vegetación, fauna, problemas y desafíos geográficos)</li> </ul>
6° BÁSICO	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Fotosíntesis</li> <li>-Relaciones entre los seres vivos</li> <li>-Sistemas reproductores</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-República parlamentaria y sus principales características</li> <li>-El Ruido de Sables y las reformas laborales</li> <li>-El primer gobierno de Jorge Alessandri y la Constitución de 1925</li> <li>-La crisis política y económica de la década del 30'</li> <li>-El primer Gobierno de Carlos Ibáñez del Campo</li> </ul>
7° BÁSICO	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Fuerzas: concepto y tipos</li> <li>-Tectónica de placas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caída del Imperio Romano</li> <li>Edad Media: Imperio Carolingio y Feudalismo</li> </ul>
8° BÁSICO	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Configuración electrónica.</li> <li>-Tabla periódica.</li> <li>-Símbolo, Número Z y A de los primeros 10 elementos químicos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Relaciones Hispano indígenas: Encomienda y Tasas</li> </ul>
1° MEDIO	<p><b><u>Biología :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Ecosistemas, características generales</li> <li>-Tipos de ecosistemas ( selva, desierto, bosque, tundra, agua dulce y marino)</li> </ul> <p><b><u>Física :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Universo: Características generales.</li> <li>-Elementos del Universo cercano: Planetas, satélites naturales, asteroides y cometas.</li> <li>-Estrellas: Estructura, vida y muerte.</li> <li>Sistema Solar: Características generales y clasificación entre terrestres y gaseosos</li> </ul> <p><b><u>Química :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ley de conservación de masa</li> <li>-Balance de ecuaciones químicas</li> <li>-Cálculos estequiométricos: relación mol-masa aplicado a ecuaciones químicas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Características del período parlamentario</li> </ul>

<p>2° MEDIO</p>	<p><b>Biología :</b>          -Meiosis I y II          -Anomalías cromosómicas          -Manipulación Genética</p> <p><b>Física :</b>          -Universo: Características generales.          -El Big Bang: Teoría y características.          -Estrellas: Estructura, vida y muerte.          -Luna: Características generales.          -Sistema Solar: Características generales y clasificación entre terrestres y gaseosos.</p> <p><b>Química :</b>          Historia y evolución de la química orgánica          -Características del carbono: tetravalencia, alótopos, Hibridación sp<sup>3</sup>, sp<sup>2</sup>, sp, enlaces sigma y pi.</p>	<p>Gobierno de Jorge Alessandri:          -Reforma Agraria          -Reformas al modelo ISI          -Características generales de su gobierno</p> <p>Eduardo Frei Montalva:          -Reforma Agraria          -Proyectos sociales (salud, vivienda, educación, etc)          -Chilenización del cobre          -Características generales de su gobierno</p> <p>Salvador Allende:          -Programa de gobierno          -Reforma Agraria          -Conflictos de la época          -Movimientos políticos y sociales          -Características generales de su gobierno</p>
<p>3° MEDIO</p>	<p><b>Ciencias para la ciudadanía :</b>          -Proyectos para frenar el cambio climático.          LOS PROYECTOS A ESTUDIAR SON:          -Ecocuidado          -Eco- Stank          -Recicled Home          -La magia del compostaje</p> <p><b>Física:</b>          -Momento angular y su conservaciones.          -Fluidos: Concepto general y caracterización de los estados de la materia.          -Concepto de densidad absoluta.          -Concepto de presión mecánica y su aplicación: Principio de Pascal.          -Presión hidrostática: características y aplicación.</p> <p><b>Química :</b>          - Cálculo de entalpía en base a entalpías estándar de formación          -Ley de Hess          -Espontaneidad y entropía</p>	<p>Institucionalidad política: concepto de Estado, Nación, ciudadanía y sistema judicial.</p> <p>Legislación laboral y el mercado del trabajo en Chile:          -Historia de los derechos laborales en el mundo y en Chile          -Código laboral chileno          -Tendencias laborales en el mundo actual          -Inclusión laboral</p>

<p>4° Medio</p>	<p><b>Biología :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Gametogénesis</li> <li>-Regulación hormonal de la función gonadal</li> <li>-Parto y lactancia</li> <li>-Métodos anticonceptivos</li> </ul> <p><b>Física:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Movimiento rectilíneo: Características.</li> <li>-Concepto de distancia y desplazamiento.</li> <li>-Rapidez y velocidad: Características, diferencias y aplicación.</li> <li>-Aceleración: Aplicación, diferencias y el concepto de caída libre.</li> <li>-Gráficas del movimiento rectilíneo uniforme y acelerado.</li> </ul> <p><b>Química:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grupos funcionales: Identificación y nomenclatura</li> <li>-Isomería: Representaciones tridimensionales, isómeros estructurales, geométricos y ópticos.</li> </ul>	<p>Guerra Fría, concepto de Estado y antecedentes de la Independencia de Chile (Napoleón Bonaparte y la Ilustración)</p> <p>Legislación laboral y el mercado del trabajo en Chile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Historia de los derechos laborales en el mundo y en Chile</li> <li>-Código laboral chileno</li> <li>-Tendencias laborales en el mundo actual</li> <li>-Inclusión laboral</li> </ul>
-----------------	---	--