

**Temario prueba de síntesis primer semestre: Tercero Medio**

<b>Asignatura</b>	<b>Temario</b>
<b>Inglés Elemental:</b>	<b>Unidades 1-2</b> -“Wh” preguntas de información. Adjetivos “-ed”/ “-ing”. -Verbos auxiliares y “full verbs”. -Vocabulario de cada unidad. - Ejercicios de comprensión de lectura en base a los textos “Lost for words” y “What matters to me”
<b>Inglés Avanzado:</b>	<b>Unit 1:</b> ‘wh questions’, ‘questions with ‘like’ as an adverb, adjectives with ‘-ed’ and ‘-ing’. <b>Unit 2:</b> Formas afirmativas, negativas e interrogativas de: present simple vs. present continuous, present perfect, past simple, past simple passive, going to future, will future, past continuous, present perfect continuous.
<b>Lenguaje:</b>	<b>Unidad I:</b> Diálogo, literatura y efecto estético -Definición del concepto de estética: Relación entre lo bello y lo sublime: Texto de Kant -Análisis de forma y fondo de textos literarios, -Efecto estético, recursos involucrados para generar un efecto estético (intertextualidad metaficción, uso de figuras retóricas, tipos de narradores, saltos temporales, espacios en la narración, símbolos presentes en los relatos) <b>Textos:</b> Casa tomada El cuervo Anabel Lee <b>Unidad II:</b> Elaborar y comunicar interpretaciones literarias: Analizar cuentos, extrayendo visión de mundo de los personajes literarios, motivaciones, estereotipos, etc. Concepto literario: El doble Conceptos teóricos de crítica literaria -Aplicar un modelo de crítica literaria: Psicocrítica Cuentos: Lejana de Julio Cortázar Análisis psicocrítico y de comprensión lectora
<b>Matemática:</b>	<b>Tercero medio elemental.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Potencia                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Cálculo de potencias.</li> <li>○ Operatoria combinada con potencias.</li> <li>○ Propiedades de las potencias.</li> <li>○ Problemas de planteo con potencia.</li> <li>○ Notación abreviada.</li> <li>○ Notación científica.</li> <li>○ Operatoria combinada con notación científica y abreviada.</li> </ul> </li> <li>· Raíces                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Cálculo de raíces.</li> <li>○ Operatoria combinada con raíces.</li> <li>○ Descomponer raíces.</li> <li>○ Propiedades de las raíces.</li> <li>○ Racionalizar.</li> </ul> </li> <li>· Logaritmos                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Cálculo de logaritmos.</li> <li>○ Operatoria combinada que involucran logaritmos.</li> <li>○ Propiedades de los logaritmos.</li> <li>○ Ecuaciones logarítmicas.</li> </ul> </li> </ul> <p>Tercero medio avanzado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Funciones: valor absoluto, raíz, logaritmo, exponencial, potencia.</li> <li>· Dominio y recorrido (forma analítica).</li> <li>· Función definida por tramos.</li> </ul>
<b>Ciencias Naturales:</b>	<b>Biología:</b> Herencia mendeliana y no mendeliana - Herencia Ligada al sexo - Leyes de Mendel - Teoría cromosómica de la herencia.  <b>Química:</b>

Química orgánica

**Física:**

- Cálculo de las Características que representan a un Vector.
- Cálculo de Producto Punto y Producto Cruz entre Vectores.
- Definición y análisis del MCU.

- Análisis de las Coordenadas Polares:  $S = R \cdot \phi$

$$\omega = \frac{\phi}{t} \quad y \quad v = R \cdot \omega$$

- Cálculo de las características cinemáticas asociadas al MCU: