



**Temario Pruebas Coeficiente 2**  
**Curso: III° MEDIO - Primer Semestre 2016**

<b>ASIGNATURA</b>	<b>CONTENIDOS</b>
Inglés	Units 1 AB Unit 2AB: Pronouns, adjectives, present tenses and possessives. Nota: La prueba tendrá además un listening comprehension o Reading comprehension.
Lenguaje y Comunicación	Unidad: argumentación - La argumentación - Modos de razonamiento argumentativo - Falacias argumentativas - El ensayo - La argumentación en los medios
Educación Matemática	- Números complejos (operaciones en forma polar y binomial) - Ecuaciones de segundo grado. (soluciones y representación)
Historia	REPÚBLICA PARLAMENTARIA - Cuestión social e inacción parlamentaria. - Alessandri (Campaña, gestión y militares). - Constitución de 1925  REPÚBLICA PRESIDENCIAL - Gobierno de Ibáñez (modernización, populismo y caída) - República Socialista y "anarquía" - Segundo Gobierno de Alessandri (características y politización social). - Frente Popular y el proyecto socialista-desarrollista.
Física	- Choques e interacciones - Trabajo mecánico - Energía cinética - Energía potencial gravitatoria - Ley de Hooke y elasticidad - Energía potencial elástica - Conservación de la energía - Teorema del trabajo y la energía - Pérdidas y ganancias de energías - Aplicaciones y juegos
Química	- Calor y energía - Transmisión del calor - Capacidad calorífica - Entalpia. Concepto y problemas.



Biología	<b>Unidad 1:</b> COORDINACIÓN DE LAS FUNCIONES DEL ORGANISMO Tema 1: medio interno y homeostasis Tema 2: homeostasis y regulación endocrina Tema 3: regulación P° sanguínea, estrés y temperatura.
Filosofía	<b>Unidad 2:</b> Procesos Cognitivos: - ¿Qué es un proceso cognitivo? - ¿Cuáles son los alcances e implicancias de los procesos cognitivos? - Percepción, memoria, pensamiento, lenguaje, aprendizaje, inteligencia)  <b>Unidad 3:</b> Procesos Psicosociales: Identidad - Relación entre la memoria y la identidad - Concepción de "sujeto" - Concepción de Identidad - Entorno y contexto - Socialización e Individuación - Temperamento, Carácter y Personalidad
Artes Visuales.	Los estudiantes deben seleccionar una pintura de algún artista de renombre internacional y reproducirla lo más parecida posible a la original. El formato de trabajo es en bastidor de tela de 40x50cm y la pintura puede ser elaborada con acrílico u óleo. La fecha de entrega de la pintura es el 1 de julio.
Educación Física.	Atletismo; realizar los pasos metodológicos para una correcta ejecución del lanzamiento de la bala.
ELECTIVO Historia	- Presentaciones temas de actualidad en perspectivas de ciencias sociales. Los estudiantes seleccionan el tema que han tratado durante el semestre, para realizar:  a) Una presentación que resuma la evolución noticiosa del tema. b) Seleccionar tres perspectivas desde las ciencias sociales (excluyendo la del periodismo). c) Realizar una defensa de su presentación ante el profesor y sus compañeros.
ELECTIVO Lenguaje	Proyecto de trabajo sobre lenguaje y sociedad: El lenguaje de Chile, chilenismos, anglicismos, etc
ELECTIVO Inglés	Sense and Sensibility movie test



Electivo Física	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vectores</li><li>- Aplicación de vectores</li><li>- Movimiento en una dimensión</li><li>- Cinemática vectorial</li><li>- Movimientos uniformes</li><li>- Movimientos acelerados</li><li>- Movimientos desacelerados</li><li>- Estado de reposo</li><li>- Movimiento en dos dimensiones</li><li>- Movimiento parabólico</li><li>- Caída libre y gravedad</li><li>- Lanzamientos verticales</li></ul>
Electivo Matemática	<ul style="list-style-type: none"><li>- Productos notables</li><li>- Problemas con productos notables</li><li>- Aplicaciones</li><li>- Propiedades de potencias y raíces</li><li>- Ecuaciones irracionales</li><li>- Problemas con raíces</li><li>- Racionalizaciones</li><li>- Gráfica de la ecuación cuadrática</li><li>- Solución gráfica de la función cuadrática</li></ul>
Electivo Bio-Química	<p><b>Unidad 1:</b> CÉLULA, BIOELEMENTOS Y MEMBRANA PLASMÁTICA</p> <p>Tema 1: células procariontes y eucariontes</p> <p>Tema 2: organelos citoplasmáticos y sus funciones</p> <p>Tema 3: célula animal y vegetal</p> <p>Tema 4: biomoléculas inorgánicas y orgánicas</p> <p>Tema 5: transporte a través de la membrana</p>