

**Temarios Pruebas Solemnes Segundo Medio**

PRIMER SEMESTRE 2024

<b>Asignatura</b>	<b>SEGUNDO MEDIO</b>
Lenguaje	<p><b>Lengua y Literatura</b> <b>Eje Lectura (OA3- OA8- OA5- OA9- OA10)</b> Analizan las motivaciones de los personajes dentro de un <b>texto narrativo</b>. Identifican la visión de mundo y contexto histórico presente en un <b>texto narrativo</b>. Interpretan textos literarios (<b>extractos narrativos, obras de teatro o poemas</b>) considerando los personajes, visión de mundo, ambiente e influencias del contexto histórico. Determinan el conflicto de un <b>texto dramático</b>. Analizan la evolución de los personajes en un <b>texto dramático</b>. Identifican creencias, estereotipos y prejuicios dentro de un <b>texto dramático</b>. Identifican en <b>textos argumentativos</b> la tesis, argumentos, organización de la información y recursos argumentativos. Analizan el propósito implícito y explícito de un texto como <b>noticias, reportajes, cartas al director o propaganda</b>. Analizar los recursos no lingüísticos (diseño, imágenes y disposición gráfica) presentes en <b>noticias, reportajes, cartas al director o propaganda</b>. Analizan los recursos lingüísticos uso de imperativo, figuras literarias, expresiones populares, palabras en otros idiomas) presentes en <b>noticias, reportajes, cartas al director o propaganda</b>.</p>
Matemática	<p><b>Potencias y Raíces cuadradas OA 1</b> Reconocen números racionales, irracionales y reales. Comparan números reales. Ubican números irracionales en una recta numérica. Descomponen raíces cuadradas. Resuelven operaciones con raíces cuadradas; suma, resta, multiplicación y división. Racionalizan una expresión fraccionaria con raíces cuadradas Resuelven problemas que involucran operaciones con raíces cuadradas.</p> <p><b>Raíces enésimas OA 2</b> Calculan una raíz enésima. Comparan raíces enésimas. Ubican raíces enésimas en la recta numérica. Transforman una raíz enésima a una potencia de exponente racional y viceversa. Resuelven operaciones con raíces enésimas usando las propiedades de raíces enésimas y de potencias. Resuelven problemas sencillos que involucran operaciones con raíces enésimas.</p>

	<p><b>Logaritmos</b>  Relacionan un logaritmo con una potencia  Calculan logaritmos.  Resuelven operaciones con logaritmos usando sus propiedades.  Resuelven problemas que involucran cálculos de logaritmos como: pH y decibeles.</p>
Inglés	<p><b>Unidad 1 OA 1, OA 2, OA 9, OA 12, OA 16</b>  Present Perfect  Quantifiers  Irregular Verbs</p> <p><b>Unidad 2 OA 1, OA 2, OA 9, OA 12, OA 16</b>  Reading Comprehension  Vocabulary unit 2</p>
Historia	<p><b>Eje Historia (OA 02, 04, 07, 08)</b>  Crisis del Estado liberal decimonónico a comienzos del siglo XX  Consecuencias de la Gran Depresión de 1929  Nuevos modelos económicos e inicios del Estado de Bienestar.  Los totalitarismos y su oposición a la democracia liberal.  Consecuencias de la Segunda Guerra Mundial (muertes, pérdida de hegemonía de Europa, descolonización, acuerdos de la conferencias de paz)  Cambios geopolíticos tras la Segunda Guerra Mundial  Creación de la ONU y principios de los DDHH  Nuevos movimientos sociales y políticos surgidos a mediados del siglo XX.  Empoderamiento de la clase media y obrera  Formas de respuestas del Estado y de la clase política frente a las demandas de los nuevos movimientos políticos.  Ampliación del sufragio femenino  Creciente acceso a una cultura de masas  Concepto de Guerra Fría, mundo Bipolar, confrontación ideológica de dos proyectos antagónicos  Escenarios locales de la Guerra Fría</p>
Ciencias Naturales	<p><b>Eje Biología OA 01</b>  Estructura y función del sistema nerviosos.  Arco reflejo.  Estructura y función de las neuronas.  Efectos de sustancias como las drogas en el sistema nervioso.  Impulso nervioso.</p> <p><b>Eje Física OA 09</b>  Cinemática (Conceptos claves)  Velocidad relativa  Movimiento Rectilíneo  Uniforme (Características, análisis gráfico y ecuación itinerario)</p>

**Eje Química OA 15**

Clasificación de la materia por medio de ejemplos (sustancias puras y mezclas).

Propiedades y características de las soluciones (estado físico de las soluciones, componentes y solubilidad).

Clasificación de las soluciones (saturada - insaturada - sobresaturada).

Factores que afectan en la solubilidad de una solución (naturaleza soluto - solvente, estado de división de las partículas, agitación, temperatura y presión).M