



## TEMARIO EXÁMENES II° MEDIO

CURSO	ASIGNATURA	UNIDAD	CONTENIDO	
<b>II° MEDIO</b>	LENGUAJE	Textos No literarios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plan de Redacción</li> </ul>	
		Textos No literarios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Texto expositivo</li> </ul>	
		Transversal	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comprensión de lectura y vocabulario</li> </ul>	
		Lírica	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contexto de producción: El rápido paso del tiempo y la llegada de la muerte; Figuras, actitudes y comprensión.</li> </ul>	
		Texto expositivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tipos de textos expositivos; tipos de estructura.</li> </ul>	
	INGLÉS	Out and about	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vocabulario relacionado con turismo</li> <li>Funciones formas progresivas</li> <li>Sustantivos contables e incontables</li> <li>Some / Any</li> <li>How much / How many</li> <li>Can / Could</li> <li>Direcciones / Preposiciones</li> <li>Lecturas</li> </ul>	
			Experiences	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presente perfecto</li> <li>Ever / Never</li> <li>Too much / Too many</li> </ul>
			Wonderful world	<ul style="list-style-type: none"> <li>Celebrities</li> <li>Must / Have to</li> </ul>
	MATEMÁTICA	Unidad n°1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ecuaciones de primer grado con elementos irracionales</li> </ul>	
			"conjunto de números reales"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aproximación de números irracionales por defecto y exceso</li> </ul>
			"conjunto de números reales"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aproximación de números irracionales por redondeo</li> </ul>
		Unidad n° 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Propiedades de potencias.</li> </ul>	

		"potencias raíces"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Propiedades de raíces</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Racionalización</li> </ul>
		Unidad nº 3 "logaritmos"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definición de logaritmo.</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconocen propiedades de logaritmos</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resuelven ejercicios de logaritmos</li> </ul>
		Unidad nº 4 álgebra 1: Operatoria álgebra en	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simplificación de fracciones algebraica</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Multiplicación y división fracciones algebraicas</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adición y sustracción de fracciones algebraicas</li> </ul>
		Álgebra 2: Sistemas de ecuaciones de	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resuelven sistemas de ecuaciones por reducción</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resuelven sistemas de ecuaciones por sustitución</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resuelven problemas con sistemas de ecuaciones</li> </ul>
			Unidad nº 6 "geometría"
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proporcionalidad en la circunferencia</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicación del Teorema de Thales</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecuación de la recta</li> </ul>		
BIOLOGÍA	Unidad nº 1: "Genética y reproducción celular"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Material genético: estructura y niveles de organización</li> <li>• Análisis de cariotipos</li> <li>• Etapas de la mitosis y meiosis</li> <li>• Conceptos básicos de genética</li> <li>• Ejercicios de genética</li> </ul>	

			(monohibridismo, dihibridismo, alelos múltiples, dominancia incompleta, codominancia, herencia ligada al sexo)
		Unidad nº 2: "Hormonas y reproducción humana"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estructura y función de las glándulas del sistema endocrino (Hipotálamo, hipófisis, tiroides, glándulas suprarrenales, calcitonina)</li> <li>• Insulina y glucagón y su relación con los niveles de glucosa</li> <li>• Regulación hormonal femenina y masculina a nivel del sistema reproductor</li> <li>• Ciclo sexual femenino (secuencia de eventos y regulación hormonal)</li> </ul>
		Unidad nº 3: "Dinámica de poblaciones"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de crecimiento poblacional y sus características</li> </ul>
	QUÍMICA	Química orgánica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evolución de la química orgánica.</li> <li>• Características del átomo de carbono.</li> <li>• Nomenclatura de hidrocarburos.</li> <li>• Identificar grupos funcionales.</li> </ul>
	FÍSICA	Fuerza y movimiento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caída libre</li> <li>• Lanzamiento vertical</li> <li>• Galileo Galilei</li> <li>• Fuerza</li> <li>• Tipos de fuerza</li> <li>• DCL</li> <li>• Leyes de Newton</li> <li>• Trabajo mecánico</li> <li>• Potencia</li> <li>• Energía cinética</li> <li>• Energía potencial</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Energía mecánica</li> <li>• Conservación de la energía mecánica.</li> </ul>
		Temperatura y Calor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura</li> <li>• Escala Celsius</li> <li>• Escala Kelvin</li> <li>• Dilatación lineal</li> <li>• Calor</li> <li>• Calor específico</li> <li>• Calor latente</li> <li>• Calor absorbido y cedido</li> <li>• Formas de propagación del calor.</li> <li>• Equilibrio térmico.</li> </ul>
	H Y CCSS	Mundo indígena	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Características de las culturas indígenas, marco temporal y legado de los pueblos</li> </ul>
		Conquista y Colonia de América y Chile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Características de la conquista y el sistema colonial en América, Conceptos claves, marco temporal y legado de Colonia</li> </ul>
		Independencia de América y Chile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Características de las múltiples causas y de los 3 periodos, marco temporal y legado de Proceso</li> </ul>
		República en Chile (siglo XIX)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Características (república Conservadora liberal), marco temporal y legado dicho periodo en las 4 áreas.</li> </ul>