



TEMARIO EXÁMENES II° MEDIO 2018

CURSO	ASIGNATURA	UNIDAD	CONTENIDO
	LENGUAJE	TEXTOS LITERARIO NO	Plan de Redacción
		NARRATIVA	Novela; textos narrativos breves; tema, narrador, personajes, acciones, espacio, tiempo del relato y de la historia.
		TRANSVERSAL	Comprensión de lectura y vocabulario
		LÍRICA	Contexto de producción: El rápido paso del tiempo y la llegada de la muerte; Figuras, actitudes y comprensión; Siglo de Oro Español.
		TEXTO EXPOSITIVO	Tipos de textos expositivos; tipos de estructura.
		GÉNERO DRAMÁTICO	ambiente, personajes, diálogo, monólogo, acotaciones, conflicto dramático
		TEXTO LITERARIO NO	Coherencia y cohesión recurrencia textual: pronominalización, defitivización, determinación, sustitución léxica, correferencia sintagmática, elipsis; Y de progresión: tema continuo, progresión y en cadena.
INGLÉS	OUT AND ABOUT	✓ Vocabulario relacionado con turismo	
		✓ Funciones formas progresivas	
		✓ Sustantivos contables e incontables	
EXPERIENCES	✓ Some / Any		
	✓ How much / How many		
	✓ Can / Could		
WONDERFUL WORLD	✓ Direcciones / Preposiciones		
	✓ Lecturas		
MATEMÁTICA	NÚMEROS REALES	✓ Presente perfecto	
		✓ Ever / Never	
		✓ Too much / Too many	
	RAÍCES	✓ Celebrities	
		✓ Must / Have to	
		✓ Reducción de números Reales	
	LOGARITMOS	Aproximación por defecto	
		Aproximación por exceso	
		Multiplicación de raíces	
		División de raíces	
		Racionalización (denominador monomio)	
		Definición	
ECUACIÓN NUMÉRICA DE 2° GRADO	Propiedades de logaritmos		
	Ecuaciones Logarítmicas		
	Reconocer una ecuación de segundo grado		
	Raíces de una ecuación cuadrática		
	Propiedades de las raíces		

		FUNCIONES	<p>Función cuadrática</p> <p>Variación de parámetros</p> <p>Función Inversa</p>
		GEOMETRÍA	<p>Esfera Área total</p> <p>Esfera Volumen</p> <p>Razones Trigonométricas para 30°, 45° y 60°</p>
		TÉCNICAS DE CONTEO DE PROBABILIDAD	<p>Variación</p> <p>Permutación</p> <p>Calculo de probabilidad</p>
	BIOLOGÍA	UNIDAD N° 1:	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema nerviosos central y periférico - Estructura y función de las células nerviosas - Arco reflejo - Impulso nervioso y sus eventos - Sinapsis: Química y eléctrica
		UNIDAD N° 2: “HORMONAS Y REPRODUCCIÓN HUMANA”	<ul style="list-style-type: none"> - Estructura y función de las glándulas del sistema endocrino (Hipotálamo, hipófisis, tiroides, glándulas suprarrenales, calcitonina) - Insulina y glucagón y su relación con los niveles de glucosa - Regulación hormonal femenina y masculina a nivel del sistema reproductor - Ciclo sexual femenino (secuencia de eventos y regulación hormonal)
		UNIDAD N° 3: “GENÉTICA Y REPRODUCCIÓN CELULAR”	<p>Material genético: estructura y niveles de organización</p> <ul style="list-style-type: none"> - Análisis de cariotipos - Etapas de la mitosis y meiosis - Gametogénesis
	QUÍMICA	UNIDAD N°0 - NOCIONES DE ESTEQUIOMETRÍA	<ul style="list-style-type: none"> - Distinción entre cambio físico y cambio químico. - Equilibrio de ecuaciones químicas. - Cálculo de masa molar. - Determinación del número de moles de una sustancia a partir de la masa molar. - Cálculos estequiométricos sencillos.
		UNIDAD N°1 - DISOLUCIONES	<ul style="list-style-type: none"> - Distinción entre soluto, solvente, disolución. - Cálculo de concentraciones porcentuales (% m/m, % m/v, %v/v) - Cálculo de concentraciones molares (Molaridad, Molalidad). - Solubilidad de solutos sólidos y gases.
		UNIDAD N°2 - QUÍMICA ORGÁNICA	<ul style="list-style-type: none"> - Concepto de tetravalencia de carbono e Hibridación. - Identificación de Hidrocarburos. - Nomenclatura de Hidrocarburos.
	FÍSICA	FUERZA	<p>Fuerza</p> <p>Tipos de fuerza</p> <p>DCL</p> <p>Leyes de Newton</p>

		ENERGÍA MECÁNICA CANTIDAD MOVIMIENTO	Y DE Trabajo mecánico. Energía cinética. Energía potencial gravitatoria y elástica. Potencia mecánica. Conservación de la energía mecánica. Cantidad de movimiento. Impulso.
		UNIVERSO	Modelo geocéntrico. Modelo heliocéntrico. Aportes de Galileo. Modelo de Tycho Brahe. Leyes de Kepler y de gravitación universal y su uso para realizar predicciones. Características generales de la teoría del Big-Bang.
HISTORIA		REPUBLICA PARLAMENTARIA EN CHILE: SIGLO XX	Funcionamiento político y económico; la cuestión social; ciclo salitrero
		REPUBLICA PRESIDENCIALISTA CHILE SIGLO XX	Estado Benefactor; Estado empresario; modelo hacia adentro e industrialización.
		EL MUNDO EN GUERRAS Y TOTALITARISMOS	Efectos de la I guerra mundial y Totalitarismos; II Guerra Mundial y sus efectos
		EL MUNDO EN GUERRA FRÍA	Ideologías en conflictos; áreas de influencia y frentes de los conflictos (fríos y tradicionales). Consecuencias.
		CHILE EN GUERRA FRÍA	Polarización social; proyectos políticos; Golpe de Estado y Gobierno militar.
		GOBIERNO MILITAR Y VUELTA A LA DEMOCRACIA	Sistema político social, económico y cultural de la Dictadura; Gobiernos de la Concertación.