

TEMARIO EXÁMENES II° MEDIO 2018

CURSO	ASIGNATURA	UNIDAD	CONTENIDO
II MEDIO	BIOLOGÍA	Genética y reproducción celular	<ol style="list-style-type: none"> 1. Características principales del núcleo celular. 2. Proceso de reproducción celular: La mitosis y sus etapas. 3. Proceso de reproducción celular: La meiosis y sus etapas. 4. Comparación de ambos procesos reproductivos.
		<p>Sistema Endocrino</p> <p>Sistema nervioso</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistema endocrino. 2. Función y modalidad de trabajo en la producción de hormonas. 3. Características y función de glándulas y hormonas. 4. Función de hormonas pancreáticas (insulina y glucagón) en el control de la glicemia. <ol style="list-style-type: none"> 1. Organización del sistema nervioso. Tipos de sistema nervioso, características y diferencias. 2. Características comparables entre el sistema nervioso y el sistema endocrino. 3. Clasificación y órganos que componen del sistema nervioso. Clasificación y órganos que componen del sistema nervioso central y periférico. 4. Diferencias funcionales del sistema nervioso central y periférico. Funciones que cumplen el sistema nervioso simpático y parasimpático 5. características de las neuronas. Funcional y estructural.
II MEDIO	HISTORIA	Unidad 1: Crisis totalitarismo y guerra	<ul style="list-style-type: none"> *La Segunda Guerra mundial *Crisis del Parlamentarismo. *Transformaciones sociales de los años 20
		Unidad 3: El mundo bipolar	<ul style="list-style-type: none"> * La Guerra Fría. *La realidad de América Latina. *El fin de la Guerra Fría
II MEDIO	MATEMÁTICA	números	raíces
			logaritmos
		geometría	Trigonometría
II° MEDIO	LENGUAJE	Varias	<p>Textos narrativos</p> <p>1- Elementos de la narración:</p>

			<ul style="list-style-type: none"> • Tipos de narrador: heterodiegético y homodiegético • Caracterización física y psicológica de los personajes principales y secundarios. Relaciones entre ellos. • Acciones, conflicto y desenlace • El tiempo. Tiempo de la historia y tiempo del relato. Las anacronías: analepsis y prolepsis • El espacio o ambiente físico, psicológico y social • Estilos directo e indirecto • Elementos de un cuento
II° MEDIO	LENGUAJE	Varias	<p>Textos de los medios masivos de comunicación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Textos informativos: características y recursos discursivos • Discurso argumentativo y modos de razonamiento. La falacia argumentativa • Tipos de textos informativos: reseña de libro, columna de opinión, noticia, editorial, carta al director, reportaje y crónica • Publicidad y propaganda. Estereotipos. Recursos argumentativos.
		transversal	Comprensión de textos literarios e informativos (científicos, periodísticos, publicitarios, etc.), a nivel literal, de interpretación y de un nivel valorativo y creativo. Uso de vocabulario en contexto.
		transversal	<p>Escritura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coherencia y cohesión • Ejercicios de plan de redacción • Sintetizar información • Recursos léxicos valorativos

II° MEDIO	LENGUAJE	Unidad 3	Género dramático <ul style="list-style-type: none"> • Estructura externa: actos y escenas • Formas del discurso dramático • El conflicto: aspectos esenciales • Personajes: caracterización y relaciones • Atmósfera dramática
II MEDIO	INGLÉS	Unidad 1	Reading comprehension Written composition Vocabulary: Events that changed the world
II MEDIO	QUÍMICA	-Disoluciones	-características de las disoluciones. -solubilidad (factores que afectan la solubilidad). -concentración porcentuales m/m, m/v, v/v. -concentración molar y molal -fracción molar. -dilución-
		-química orgánica	-características y propiedades del carbono y sus derivados. -hibridación. Nomenclatura orgánica (alcanos, alquenos, alquinos, benceno y grupos funcionales.)
II MEDIO	FÍSICA	ENERGÍA MECÁNICA Y CANTIDAD DE MOVIMIENTO	Trabajo mecánico. Energía cinética. Energía potencial gravitatoria y elástica. Potencia mecánica. Conservación de la energía mecánica. Cantidad de movimiento. Interacciones elásticas e inelásticas. 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.

--	--	--	--