

TEMARIO EXÁMENES I° MEDIO 2018

CURSO	ASIGNATURA	UNIDAD	CONTENIDO
I MEDIO	BIOLOGÍA	Ecología y organización de Ecosistemas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clasificación de los seres vivos o taxonomía. 2. Categorías taxonómicas. 3. Que es la biodiversidad. 4. Especie biológica, que es la biodiversidad.
		Evolución y biodiversidad.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Explicaciones para el origen de la biodiversidad. 2. Evidencias de la evolución. 3. Teorías evolutivas. Darwin y el Beagle. 4. Fijismo, transformismo y evolucionismo 5. La selección natural, en que consiste y sus evidencias. 6. Lamarck y las jirafas. 7. Selección natural.
		Materia y energía en el ecosistema.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pirámides de energía. 2. Cadenas y tramas tróficas. 3. Niveles tróficos.
I MEDIO	HISTORIA	Unidad 2: Progreso, industrialización y crisis: conformación e impactos del nuevo orden contemporáneo en Chile y el mundo.	<p>*El orden político liberal y parlamentario de la segunda mitad del siglo XIX, en Chile.</p> <p>*La industria del salitre y las transformaciones generadas.</p> <p>*Las transformaciones de la sociedad en el cambio del siglo y la "cuestión social".</p>
		Unidad 3. La conformación del territorio chileno y de sus dinámicas geográficas. caracterización e impactos de las políticas estatales de expansión.	<p>*La explotación y reconocimiento del territorio nacional.</p> <p>*Los procesos de ocupación de Valdivia, Llanquihue, Chiloé y estrecho de Magallanes.</p> <p>**La ocupación de la Araucanía.</p> <p>*Causas y consecuencias de la Guerra del Pacífico.</p>
I MEDIO	MATEMÁTICA	Números	Operatoria con números racionales

		álgebra	Ecuaciones lineales Sistema de ecuaciones
		geometría	Área y perímetro de circunferencia
			Plano cartesiano
			Semejanza y proporción
1º MEDIO	LENGUAJE	Unidades 1,	Textos narrativos 1- Elementos de la narración: <ul style="list-style-type: none"> • Tipos de narrador y persona gramatical • 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. Los saltos temporales: flash back y racconto. Tiempo en que comienza la obra • El espacio o ambiente físico, psicológico y social • Estilos directo e indirecto • Elementos de un cuento
		1, 6	Textos de los medios masivos de comunicación: <ul style="list-style-type: none"> • Textos informativos: características y recursos discursivos • El texto argumentativo y sus características. Recursos retóricos de la argumentación. • Tipos de textos informativos: reseña de libro, columna de opinión, noticia, editorial, carta al director, reportaje y crónica • Publicidad y propaganda. Estereotipo y eslogan. Recursos argumentativos. Relación propaganda-contexto.

I° MEDIO	LENGUAJE	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	Escritura <ul style="list-style-type: none"> • Coherencia y cohesión • Ejercicios de plan de redacción
		Unidad 3	Género dramático <ul style="list-style-type: none"> • Estructura externa: actos y escenas • El conflicto y sus etapas • Personajes: caracterización y relaciones • Las acotaciones • Tragedia y comedia • Elementos de una puesta en escena
I° MEDIO	INGLÉS	Unidad 1	Trabajos y oficios
			Sufijos para trabajos
			Partes cover letter
			Avisos para trabajos
		Unidad 3	Formas de representaciones artísticas
			Crítica de una obra de arte
		Comprensión Lectora	PET parte 1 y 2
			Información general y específica de textos
		Gramática	Presente simple afirmativo, negativo e interrogativo.
			Presente continuo afirmativo, negativo e interrogativo.
Pasado simple afirmativo, negativo e interrogativo.			
I° MEDIO	QUÍMICA	-Nomenclatura inorgánica.	-Nomenclatura inorgánica (escribir formula química de acuerdo al nombre y escribir nombre de acuerdo a la formula química).

I° MEDIO	QUÍMICA	-Estequiometría	-balance de ecuaciones químicas. -cálculo de composición porcentual. -definiciones de unidades (uma, mol etc.) -cálculos estequiométricos. - reactivo limitante y en exceso.
I MEDIO	FÍSICA	ONDAS Y SONIDO	Onda – Características de las ondas. Frecuencia Periodo Longitud de onda Reflexión - Eco Tono Intensidad Timbre Fenómeno sonoro Infrasonido Sonido Ultrasonido
		LUZ	Percepción del color Dispersión de la luz Arcoíris Espectro electromagnético Teoría corpuscular Teoría ondulatoria
		ESTRUCUTURAS COSMICAS	La Luna, sus fases y los eclipses. La Tierra, su tamaño y sus movimientos. Los asteroides, los meteoros, las estrellas fugaces y los meteoritos. Las órbitas y los movimientos de los planetas del Sistema Solar. Los planetas, satélites y anillos del Sistema Solar. El Sol. Las estrellas comparadas con el Sol. Origen y evolución estelar.
		FUERZA	Fuerza Tipos de fuerza DCL Leyes de Newton