

**TEMARIOS
PRUEBA ANUAL
SEGUNDO SEMESTRE 2018
II° AÑO MEDIO A y B**

Historia	Lunes 3 de Diciembre
Matemática	Martes 4 de Diciembre
Ciencias Biología, Química y Física	Jueves 6 de Diciembre
Lenguaje	Viernes 7 de Diciembre



HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES

Lunes 3 de Diciembre

<p>Unidad I: Crisis, Totalitarismo Y Guerra En La Primera Mitad Del Siglo XX: Los Desafíos Para El Estado y La Democracia En Chile y El Mundo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Periodo de entreguerras • Crisis del Estado liberal, Gran Depresión de 1929 • Totalitarismos, populismos y Estado de bienestar.
<p>UNIDAD II: El mundo bipolar: proyectos políticos, transformaciones estructurales y EL quiebre de la democracia en Chile</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Guerra Fría y sus efectos en diversas esferas, como la política, la cultura, el deporte y las ciencias. • Chile en la décadas de 1940 a 1970: organización y movilización de nuevos actores sociales, respuesta del sistema político a las demandas, reformas estructurales y proyectos excluyentes de la Democracia Cristiana y la Unidad Popular. • Crisis de la década de 1970: polarización social y política, retórica de la violencia, desvalorización de la institucionalidad democrática, Reforma Agraria, estatizaciones y expropiaciones, crisis económica e hiperinflación, movilización social, intervención extranjera, rol de las Fuerzas Armadas. • Interpretaciones historiográficas sobre el golpe de Estado de 1973 y el quiebre de la democracia

MATEMÁTICA

Martes 4 de Diciembre

<p>Números</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Relación entre potencias , raíces y logaritmos
<p>Función y Ecuación Cuadrática</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Raíces o ceros de la ecuación cuadrática. • Propiedades de las raíces. • Elementos de la parábola: vértice, eje de simetría, máximo y mínimo, concavidad, intersección con los ejes • Problemas de aplicación
<p>Geometría</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cuerpos geométricos: cilindro y esfera • Razones trigonométricas
<p>Datos y azar</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Técnicas de conteo • Probabilidades • Variable aleatoria y función de probabilidad



CIENCIAS / BIOLOGÍA	
Jueves 6 de Diciembre	
Unidad 0: Organismo y ambiente	<ul style="list-style-type: none"> • Propiedades de las poblaciones y relaciones interespecíficas.
Unidad 1: Coordinación Neuroendocrina para el control de la homeostasis.	<ul style="list-style-type: none"> • Regulación hormonal sobre la Glicemia. • Diabetes mellitus: Tipos, síntomas y tratamiento.
Unidad 3: Genética	<ul style="list-style-type: none"> • Ciclo celular. • Etapas de la mitosis. • Etapas de la meiosis. • Cantidad de ADN y cromosomas. • Funciones de la mitosis y meiosis. • Regulación de mitosis y Cáncer.

CIENCIAS / QUÍMICA	
Jueves 6 de Diciembre	
Unidad 1: "Propiedades generales de las soluciones"	<ul style="list-style-type: none"> • Características y clasificación de las soluciones • Unidades de concentración físicas y químicas • Solubilidad y factores que las afectan. • Técnicas de separación de mezclas.
Unidad 2: "Propiedades coligativas"	<ul style="list-style-type: none"> • Propiedades coligativas: Presión de vapor, temperatura de ebullición, temperatura de congelación y presión osmótica.
Unidad 3: "Bases de la química orgánica"	<ul style="list-style-type: none"> • Características, clasificación y propiedades de compuestos orgánicos. • Nomenclatura hidrocarburos.



CIENCIAS / FÍSICA	
Jueves 6 de Diciembre	
<p>Unidad I: Fuerza y Movimiento</p>	<p>Descripción del Movimiento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elementos del Movimiento, rapidez, velocidad y aceleración. <p>Dinámica del movimiento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dinámica de la partícula, concepto de fuerza, leyes de Newton, cantidad de movimiento e impulso.
<p>Unidad II: Materia y sus transformaciones</p>	<p>Energía</p> <ul style="list-style-type: none"> • Energía, trabajo y potencia mecánica. • Calor y Temperatura.
<p>Unidad III: Tierra y Universo</p>	<p>Universo</p> <ul style="list-style-type: none"> • La Tierra en el Universo, modelos planetarios • Leyes de Kepler. • Ley de Gravitacional Universal • Origen y evolución del Universo: Teorías • Elementos del Universo

LENGUAJE	
Viernes 7 de Diciembre	
<p>Unidad I: Narración</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Focalizaciones: cero, externa e interna (fija, múltiple y variable). • Anacronías (analepsis y prolepsis).
<p>Unidad II: Exposición</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Comprensión y análisis de textos expositivos. • Organización interna: deductiva, inductiva, causa-efecto, temporal. • Coherencia y cohesión (producción de textos).
<p>Unidad III: Medios de Comunicación Masivos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Comprensión y análisis de textos periodísticos. • Género Informativo. • Género de opinión.

