

**PRUEBAS INTEGRALES 2° SEMESTRE
TERCEROS AÑOS MEDIOS**

1. MARTES 22 DE NOVIEMBRE: INGLÉS

UNIDAD	EJE TEMÁTICO	ESPECIFICACIÓN DE LOS CONTENIDOS
Unit 3: My Music	Conocer vocabulario musical, además de expresarse indicando intensidad de las acciones	Vocabulary: <ul style="list-style-type: none"> Types of music Instruments, people, types of groups, places and events Grammar: <ul style="list-style-type: none"> Adverbs of degree
Unit 4: Very Important People	Expresar y reconocer a las personas importantes en nuestra vida. Condicionales	Vocabulary: <ul style="list-style-type: none"> Extreme adjectives People and relationships, appearance Grammar: <ul style="list-style-type: none"> First conditional (if, unless) Second conditional
Reading and listening comprehension	Leer y comprender un texto escrito y hablado	Use of Vocabulary and comprehension

2. VIERNES 24 DE NOVIEMBRE: BIOLOGÍA

UNIDAD	EJE TEMÁTICO	ESPECIFICACIÓN DE LOS CONTENIDOS
Organización y Función del Sistema Nervioso	Neurona e impulso nervioso	<ul style="list-style-type: none"> Generación del potencial de acción Características del impulso nervioso
	Comunicación Neuronal	<ul style="list-style-type: none"> Sinapsis y características Sinapsis Eléctrica Sinapsis química Neurotransmisores Efectos de los neurotransmisores
	Drogas y toxicomanía	<ul style="list-style-type: none"> Drogas y características Adicción, dependencia y tolerancia Tipos de drogas Efectos de las drogas en la sinapsis.
	Sensación y percepción	<ul style="list-style-type: none"> Receptores sensoriales Clasificación de los receptores. Globo ocular y visión Oído y Audición

3. MIÉRCOLES 29 DE NOVIEMBRE: HISTORIA

UNIDAD	EJE TEMÁTICO	ESPECIFICACIÓN DE LOS CONTENIDOS
<ul style="list-style-type: none"> • Gobierno Carlos Ibañez del Campo • Época de las grandes transformaciones estructurales del período 1958 - 1970 	Historia de Chile contemporáneo	<ul style="list-style-type: none"> • Gobierno Carlos Ibañez del Campo • Gobierno Alessandri Rodríguez • Gobierno E. Frei M • Gobierno S. Allende G • Reformas estructurales • Dimensión cultural del período • Cambios sociales de la época

4. VIERNES 1 DE DICIEMBRE: LENGUAJE

UNIDAD	EJE TEMÁTICO	ESPECIFICACIÓN DE LOS CONTENIDOS
El Amor y el Viaje en la Literatura. Tópicos Literarios	Tipos de amor (místico, tirano, recíproco, filial, trágico, idealizado) Tipos de viaje (exterior, interno, a los infiernos, social moral) Tópicos (carpe diem, collige virgo rosas, memento mori, mundo al revés, beatus ille, locus amoenus)	<ul style="list-style-type: none"> • Hallar idea principal • Recordar Hechos y Detalles • Comprender la secuencia • Reconocer causa y efecto • Comparar y contrastar • Hacer predicciones • Significado de palabras según contexto • Sacar conclusiones y hacer inferencias • Distinguir hecho y opinión • Identificar propósito del autor • Interpretar lenguaje figurado • Resumir

5. LUNES 4 DE DICIEMBRE: MATEMÁTICA

UNIDAD	EJE TEMÁTICO	ESPECIFICACIÓN DE LOS CONTENIDOS
1. Probabilidad y estadística	<p>Datos y Azar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Distribución binomial • Combinatoria 	<ul style="list-style-type: none"> • Calcular probabilidades que se distribuyen en forma binomial. • Aplicar fórmulas de permutaciones, combinaciones y variaciones. • Resolver problemas de combinatoria.
2. Inecuaciones Lineales I	<ul style="list-style-type: none"> • Inecuaciones de una incógnita • Representaciones de las soluciones en desigualdad, intervalos y gráficos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Resolver Inecuaciones Lineales con una incógnita • Resolver Sistemas de Inecuaciones Lineales con una incógnita • Interpretar intervalos de soluciones de Inecuaciones
3. Inecuaciones Lineales II	<ul style="list-style-type: none"> • Inecuaciones cuadráticas • Inecuaciones fraccionarias. • Dominio de raíces cuadradas. • Tablas de valores. 	<ul style="list-style-type: none"> • Resolver inecuaciones cuadráticas con una incógnita. • Analizar casos especiales que requieran elaboración de tablas. • Resolver inecuaciones fraccionarias • Analizar dominio de raíces cuadradas.
4. Geometría proporcional	<ul style="list-style-type: none"> • Homotecia • Teorema de Thales • Teorema de Euclides • Teorema de Pitágoras • Teorema de de la circunferencia (segmentos y ángulos) • Sector circular 	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicar criterios de semejanza • Resolver problemas geométricos utilizando los teoremas • Analizar ejercicios de proporcionalidad en la circunferencia • Calcular perímetros y áreas de un sector circular.