

PRUEBAS INTEGRALES 1° SEMESTRE
TERCEROS AÑOS MEDIOS

1. VIERNES 21 DE JUNIO: INGLÉS

UNIDAD	EJE TEMÁTICO	ESPECIFICACIÓN DE LOS CONTENIDOS
UNIT 1: LIFE STAGES	Etapas de la vida	Vocabulary: <ul style="list-style-type: none"> • Special days • Adjectives for describing objects Grammar: <ul style="list-style-type: none"> • Present simple • Present continuous • Past simple • Past continuous
UNIT2: PACK YOUR BAGS	Elementos para viajar y vocabulario para planear un viaje	Vocabulary: <ul style="list-style-type: none"> • Travel items • Travel
READING COMPREHENSION	Leer y comprender un texto escrito	Use of Vocabulary and Reading comprehension

2. MARTES 26 DE JUNIO: HISTORIA

UNIDAD	EJE TEMÁTICO	ESPECIFICACIÓN DE LOS CONTENIDOS
Chile a inicios del siglo XX	Crisis económica del liberalismo y el intervencionismo estatal	<ul style="list-style-type: none"> • Dictadura Carlos Ibáñez del Campo • Inestabilidad gubernamental entre 1931 – 1932 • Segundo gobierno de Arturo Alessandri Palma • Crisis del Modelo de Crecimiento hacia Afuera • Influencia de USA en América Latina y Chile durante la primera mitad del siglo XX

3. JUEVES 28 DE JUNIO:

3° MA: C. S. Y REALIDAD NACIONAL

UNIDAD	EJE TEMÁTICO	ESPECIFICACIÓN DE LOS CONTENIDOS
EL PROGRESO INDEFINIDO Y SUS CONTRADICCIONES	<ul style="list-style-type: none"> • Imperialismo como respuesta a la sobreproducción industrial y la ampliación de los mercados de bienes y servicios 	<ul style="list-style-type: none"> • Describir las causas económicas y políticas del imperialismo • Describir el concepto de sobreproducción industrial • Caracterizar el colonialismo y el darwinismo social. • Paz Armada y conformación de alianzas políticas.

	<ul style="list-style-type: none"> • Primera Guerra Mundial 	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar las causas de corto y mediano plazo de la P.G.M. • Identificar las fases de la P.G.M.. Guerra de movimientos, guerra de trincheras y guerra submarina. • Describir las consecuencias Primera Guerra Mundial • Identificar los principios del Tratado de Versalles
CRISIS, TOTALITARISMOS Y GUERRA	<ul style="list-style-type: none"> • Revolución Rusa 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Crisis económica de 1929 	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar las características que definieron el contexto previo a la crisis de 1929: los locos años 20 en E.E.U.U.
	<ul style="list-style-type: none"> • Totalitarismos 	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar las características políticas y sociales que definen a un régimen de gobierno totalitario. • Describir el totalitarismo como una respuesta a la crisis económica de 1929. • Identificar las características políticas y culturales que definen al nazismo alemán y el fascismo italiano.

3° MB: BIOLOGÍA

UNIDAD	EJE TEMATICO	ESPECIFICACIÓN DE LOS CONTENIDOS
1. Estructura y Función de los seres vivos: Homeostasis	Homeostasis y Regulación interna	<ul style="list-style-type: none"> • Los sistemas: aislados, cerrados y abiertos. • Medio interno y homeostasis • Concepto de homeostasis • Funciones de intercambio, funciones de comunicación celular. • Tipos de transporte celular: <ul style="list-style-type: none"> A. Pasivo : difusión simple y facilitada, osmosis B. Activo : Bombas, endocitosis: fagocitosis y pinocitosis, exocitosis
	Regulación Homeostática	<ul style="list-style-type: none"> • Relación Sistema Nervioso y Endocrino. • Arco reflejo. Elementos de Arco reflejo y sus funciones. • Conexión Nerviosa y endocrina.

<p>2.- Estructura y función de los seres vivos: Organización y función del Sistema Nervioso</p>	<p>1.- Sistema Nervioso como sistema de control homeostático.</p> <p>2.- Toxicomanía. Salud y conductas de riesgo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Organización del Sistema Nervioso. Órganos y funciones. • Estructuras de Protección del SNC. : Oseas, Meninges y LCR. • Tejido Nervioso: Neuronas y neuroglías. • Tipos de Neuronas según forma y función • Tipos de Neuroglías y función. • Estructura de la Neurona y sus funciones. • Impulso Nervioso. Potenciales de Membrana en reposo, despolarización y repolarización. Sinapsis Eléctrica y Química. • Drogas y clasificación. Efectos de las drogas en el Sistema Nervioso.
---	---	--

3° MC: FÍSICA

UNIDAD	EJE TEMÁTICO	ESPECIFICACIÓN DE LOS CONTENIDOS
Movimiento	Cinemática	<ul style="list-style-type: none"> • Vectores • Desplazamiento y distancia • Velocidad y rapidez • Aceleración • Movimiento rectilíneo uniforme • Movimiento uniforme acelerado • Caída libre y lanzamiento vertical • Lanzamiento de proyectil
	Dinámica	<ul style="list-style-type: none"> • Dinámica • Concepto de fuerza • Fuerza neta • Diagrama de cuerpo libre • Descomposición de fuerzas • Leyes de Newton

4. MARTES 03 DE JULIO: LENGUAJE

UNIDAD	CONTENIDOS	HABILIDADES
Argumentación.	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura argumentativa: tesis, base, garantía respaldo. • Modos de razonamiento. • Falacias. • Argumentación aplicada a Publicidad. 	<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 de opinión. • Identificar propósito del autor. • Interpretar lenguaje figurado. • Resumir.

5. JUEVES 05 DE JULIO: MATEMÁTICA

UNIDAD	EJE TEMÁTICO	ESPECIFICACIÓN DE LOS CONTENIDOS
Ecuaciones Cuadráticas	<ul style="list-style-type: none"> • Resolver ecuaciones cuadráticas sencillas con una incógnita con fórmula o factorización. • Resolver ecuaciones complejas con paréntesis y/o fracciones con fórmula o factorización. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ecuaciones cuadráticas con factorización y fórmula general. • Problemas de planteo • Análisis de las soluciones • Análisis del discriminante • Suma y producto de las soluciones • Construcción de una ecuación de 2° grado
Función Cuadrática	<ul style="list-style-type: none"> • Elementos de la parábola. • Aplicación en problemas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cortes con el eje x • Corte eje y • Vértice, eje de simetría • Máximo y mínimo • Concavidad • Dominio, recorrido • Crecimiento y decrecimiento • Análisis de discriminante en la parábola • Grafico • Desplazamiento • Problemas de planteo
Estadística y probabilidad	<ul style="list-style-type: none"> • Probabilidad condicionada • Función Probabilidad • Función Distribución • Variable aleatoria discreta 	<ul style="list-style-type: none"> • Probabilidades condicionadas • Función probabilidad de una variable aleatoria discreta • Conceptos de valor esperado, varianza y desviación típica o estándar • Distribución de una variable aleatoria discreta
Análisis combinatorio y distribución binomial	<ul style="list-style-type: none"> • Factoriales • Permutaciones • Variaciones • Combinaciones • Distribución binomial 	<ul style="list-style-type: none"> • Resolver ecuaciones con factoriales • Resolver problemas de planteo usando análisis combinatorio. • Resolver problemas de planteo mediante distribución binomial.