



TEMARIOS PRUEBAS DE SÍNTESIS SEMESTRAL 2º MEDIO 2010

MATEMÁTICAS:

2º M A – B: Profesoras: Angélica Posada Reyes- Fabiola Zúñiga Y.

- Unidad: Relaciones y Funciones:
- Concepto de relación, tipos de relaciones.
- Relación inversa
- Funciones, Concepto de función, tipos de funciones,
- Función inversa.
- Composición de funciones.
- Aplicación de funciones.
- Análisis y traslación de funciones.
- Geometría: Geometría proporcional, División interior y exterior de segmentos, Teorema de Thales.

LENGUAJE

2º M A – B: Profesor Gastón Ojeda

- Realidades literarias
- Textos orales
- Formas de Comunicación Oral
- Discursos Enunciación Pública
- Denotación/Connotación
- Actos de Habla(Tipos)
- Temas, motivos, tópicos
- Textos Funcionales

HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES

2º M A – B: Profesor Ronald Guerrero

CONTENIDO	HABILIDADES A LOGRAR
Teorías del poblamiento Americano	Identificar y localizar
Civilizaciones Precolombinas (Los Incas)	Reconocer características e influencias
Pueblos Prehispánicos chilenos	Localizar e identificar características
Descubrimiento y Conquista de América	Conocimiento, comprensión, aplicación

BIOLOGÍA

2º M A – B: Profesora: Mariela Ávila

Unidad 1: Material Genético y Reproducción Celular

1. Material Genético, estructura y función.
2. Reproducción Celular
3. Ciclo Celular: interfase y división
 - a. Mitosis
 - b. Citocinesis Vegetal y animal
 - c. Meiosis

4. Síndromes

Bibliografía: Biología 2º Medio. Audesirk T. y otros, Plataforma mi clase, Apuntes de clases.

FÍSICA

2º M A – B: Profesor Jorge Villarroel

UNIDAD: “El movimiento”

Contenidos:

Movimiento uniformemente acelerado y retardado: Ecuaciones y aplicaciones como la caída libre y/o lanzamiento vertical

Leyes de Newton

Impulso y cantidad de movimiento: Ejemplos de aplicación



Colegio Germania
del Verbo Divino

www.colegiogermania.cl

QUÍMICA

2° M A – B: Profesores Rolando Montero y César Santos

UNIDAD	CONTENIDOS	APRENDIZAJES ESPERADOS
Teoría atómica de la materia	<ul style="list-style-type: none">* Modelos atómicos.* Números cuánticos.* Configuración electrónica.* Tabla Periódica.* Propiedades Periódicas.	<ul style="list-style-type: none">* Reconocen los científicos que contribuyeron con los modelos atómicos.* Aplican las reglas que rigen las zonas más probables de encontrar un electrón.* Analizan la configuración electrónica de los elementos y la ubicación en la tabla periódica.