



## **TEMARIOS PRUEBAS DE SÍNTESIS SEMESTRAL 1º MEDIO 2010**

### **MATEMÁTICAS:**

**1º M A – B: Profesoras: Angélica Posada Reyes- Fabiola Zúñiga Y.**

- Unidad: Álgebra Básica
- Multiplicación de monomios, Binomios y Trinomios .
- Lenguaje Algebraico
- Productos Notables.
- Ecuaciones de 1º grado.
- Factorización.
- Geometría: Elementos Secundarios del triángulo. Ángulos en el triángulo, Paralelogramos.

### **LENGUAJE**

**1º M A – B: Profesor Gastón Ojeda**

- Tiempo de la narración
- Ambientes narrativos.
- Los Personajes
- Tipos de Narrador
- Modos Narrativos.
- Textos Orales.
- Lenguaje Verbal, Para verbal, No verbal.
- Formas de Comunicación Oral.
- Diálogo en los Medios.

### **HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES**

**1º M A – B: Profesor Daniel González**

#### **I. Presentación del Siglo XX. Características generales**

#### **II. Imperialismo y Colonialismo**

II.1 Causas y Consecuencias del Imperialismo

II.3 Diferencias conceptuales entre imperialismo y colonialismo

#### **III. Primera Guerra Mundial**

III.1 Antecedentes y Consecuencias de la I.G.M

#### **IV. Periodo de entre guerras**

IV.1 Características del periodo. Transformaciones sociales

IV. 2 Crisis económica de 1929. Antecedentes y Consecuencias de la Crisis

### **BIOLOGÍA**

**1º M A – B: Profesores: Mariela Ávila – Rolando Montero**

1. Niveles de Organización de la Materia
2. Moléculas Orgánicas: Proteínas, Glúcidos, Lípidos y Ácidos Nucleicos
3. Célula: tipos de células, estructura y función
4. Membrana Plasmática: estructura, función y mecanismos de transportes

### **FÍSICA**

**1º M A – B: Profesor Jorge Villarroel**

- UNIDAD : “Onda y sonido” - “Luz”
- Contenidos: Clasificación de las ondas.
- Características de las ondas sonoras.
- Reflexión y formación de imágenes en espejos y lentes.
- Ecuación del espejo.



Colegio Germania  
del Verbo Divino

www.colegiogermania.cl

## QUÍMICA

1° M A – B: Profesores Rolando Montero y César Santos

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

San Ignacio 1049  
Fonos 65 - 232517 / 65 - 235011  
Fax 65 - 235878 / 65 - 233179  
Casilla 6-D  
Puerto Varas