

## TEMARIO PRUEBA GLOBAL 1° SEMESTRE 2018

PROFESOR: KARLA TAPIA – CARLOS LOYOLA  
ASIGNATURA: LENGUAJE Y COMUNICACIÓN  
NIVEL: PRIMERO MEDIO

### CONTENIDO

#### **Unidad I. Héroes y Villanos**

- Género Narrativo.
- ✓ Tipos de personajes
- ✓ Narradores
- ✓ Estilos narrativos.
- ✓ Características de la novela policial

#### **Unidad II: Astucia y sabiduría.**

- Género narrativo
- ✓ Anacronías narrativas.
- ✓ Argumentación.
- ✓ Estructura básica, tesis y argumentación.
- ✓ Artículo de opinión.

#### **Unidad III Lazos de familia**

Modos de razonamientos.

PROFESOR: MARCO PITRIQUEO – GABRIELA OLGUÍN

ASIGNATURA: MATEMÁTICA

NIVEL: PRIMERO MEDIO

## **CONTENIDO**

1. Operatoria básica y combinada en los números racionales.
2. Potencias, propiedades. Crecimiento y decrecimiento exponencial.
3. Operatoria de expresiones algebraicas con paréntesis.
4. Multiplicación de expresiones algebraicas.
5. Productos Notables.
6. Factorización.
7. Ecuaciones con la incógnita en el denominador y literales.
8. Resolución de Sistemas de Ecuaciones.

PROFESOR: GONZALO VIDAL

ASIGNATURA: BIOLOGÍA

NIVEL: PRIMERO MEDIO

## CONTENIDO

### **Unidad I:** Evolución y Biodiversidad

- Tipos de fósiles
- Pruebas evolutivas
- Árboles filogenéticos
- Camino al evolucionismo
- Teorías de la evolución
- Clasificación de los seres vivos: Taxonomía

PROFESOR: KAREN GONZÁLEZ  
ASIGNATURA: QUÍMICA  
NIVEL: PRIMERO MEDIO

## CONTENIDO

### Unidad I: Reacciones químicas

- Identificar los cambios químicos y físicos en la materia.
- Representar las reacciones químicas, identificando las partes que la componen.
- Analizar los factores que afectan una reacción química.
- Balancear distintos tipos de reacciones químicas.
- Identificar la energía presente en las distintas reacciones químicas.
- Identificar los tipos de reacciones químicas (combustión, síntesis, descomposición, sustitución, ácidos y bases, neutralización, oxidoreducción).

Analizan las reacciones químicas que ocurren en los seres vivos, la atmósfera, el agua, la lluvia ácida, y en la industria química.

- Identifican y calculan las leyes fundamentales de la química.
-

PROFESOR: FELIPE MORA

ASIGNATURA: FÍSICA

NIVEL: PRIMERO MEDIO

## CONTENIDO

- ✓ Frecuencia, período
- ✓ Relación Tono y Longitud-Tensión- Grosor-Frecuencia
- ✓ Cómo viaja el Sonido
- ✓ Velocidad del Sonido en el aire
- ✓ Reflexión Sonora
- ✓ Absorción Sonora
- ✓ Fenómenos Sonoros
- ✓ Espectro Sonoro
- ✓ Definición y clasificaciones de ondas
- ✓ Elementos De Una Onda
- ✓ Ondas estacionarias
- ✓ Propiedades De Las Ondas

PROFESOR: CAROLINA SANHUEZA – MARCELO AGUILERA  
ASIGNATURA: HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES  
NIVEL: PRIMERO MEDIO

## **CONTENIDO**

### **Unidad 1: Los principios que configuran el mundo Occidental.**

1. Las ideas del liberalismo y los principios del republicanismo.
2. La expansión europea del liberalismo y la figura de Napoleón.
3. Revoluciones liberales en Europa.
4. Estados nacionales: procesos de unificación.
5. Tendencias políticas e ideológicas surgidas entre los siglos XVIII y XIX: liberalismo, socialismo utópico, marxismo, nacionalismo.

### **Unidad I: La construcción de estados naciones en Europa, América y Chile.**

6. Organización política y administrativa de América y Chile colonial.
7. Economía colonial en América y Chile.
8. La sociedad colonial.
9. Las reformas borbónicas en el siglo XVIII.

### **Unidad II: La Independencia de Chile.**

1. Causas, etapas y consecuencias de la Independencia de las colonias americanas y la chilena en particular.
2. El comienzo de la Independencia y rasgos generales de la Independencia de América.
3. Elementos de continuidad y cambio en Chile a inicios de la República.
4. Formación de un orden republicano en Chile. Sus dificultades y logros.
5. La organización de la República: ensayos constitucionales y el régimen portaliano.
6. La republica Conservadora: Estructura y orden político, cultural y transformaciones económicas.

PROFESOR: VERÓNICA Mc- NAUGHTON  
 ASIGNATURA: INGLÉS  
 NIVEL: PRIMERO MEDIO

UNIDAD	FUNCION(ES)	CONTENIDOS	HABILIDAD(ES)
1. <b>Life Stages</b> 2. <b>Pack your bags</b> 3. <b>My music</b>	*Talk about special days in your life *Talk about travel items. *talk about music and music events.	<b>*Present tenses review.</b> (Talk about present actions) <b>*Past tenses review.</b> (Talk about past events) <b>*Present perfect.</b> (Talk about how long something has happened) <b>*The future.</b> (Talk about events in the future) <b>*Verbs followed by gerunds or infinitives.</b> (Talk about things you enjoy doing) <b>Vocabulary:</b> *Special days *Travel items *Music words *Adjectives for describing objects. *Travel *Adverbs of degree	<b>Reading:</b> *Find specific information. *identify the purpose of a text. *Understand new words.  <b>Writing:</b> *Use correct verb tenses. *Link contrasting ideas.  <b>Speaking:</b> *Make and react to invitations. *Check in at the airport