

 COLEGIO PARROQUIAL

 FRANCISCO DIDIER

 ZAPALLAR

**TEMARIOS EXÁMENES I MEDIO 2019**

**I.- TEMARIO LENGUAJE** **Y LITERATURA:** ProfesorPatricio Fernández

**Fecha Examen**: Miércoles 4 de diciembre a las 8:30 horas

**UNIDAD 1: Medios de Comunicación.**
.- Textos Periodísticos: Informativo / Opinativo (Noticia / Artículo)
.- Hecho / Opinión: Objetividad / Subjetividad.

**UNIDAD 2: El Texto Expositivo.**
 - Función.
- Formas de Organización.

**II.- TEMARIO MATEMÁTICAS**: Profesor Hugo Astudillo

**Fecha Examen**: Jueves 5 diciembre a las 8:30 horas

**UNIDAD 1: NÚMEROS**

.- Números racionales.

.- Potencias.

**UNIDAD 2: ÁLGEBRA.**

.- Productos notables.

.- Factorización.

.- Sistemas de ecuaciones lineales.

.- Función afín.

.- Rectas en el plano.

**UNIDAD 3: GEOMETRÍA.**

.- Círculo y circunferencia.

.- Volumen y área de cuerpos geométricos.

.- Vectores.

.- Thales y homotecia.

.- Teorema de Euclides y Pitágoras.

**UNIDAD 4: DATOS Y AZAR.**

.- Medidas de tendencia central y posición.

.- Probabilidades.

**III.- TEMARIO CIENCIAS**: Profesora: Sofía González

**Fecha Examen**: Viernes 6 de diciembre a las 8:30 horas

**UNIDAD I: EVOLUCIÓN Y BIODIVERSIDAD**

.- Biodiversidad y teorías que la explican

.- Evidencias de evolución

.- Taxonomía

**UNIDAD II: ECOLOGÍA**

.- Interacciones ecológicas

.- Tamaño poblacional y factores que lo afectan

.- Clasificación de las especies

.- Ciclos biogeoquímicos

.- Cadenas y redes alimentarias

.- Flujo de materia y energía en los ecosistemas

.- Pirámides ecológicas

.- Bioacumulación

**UNIDAD III: MATERIA Y ENERGÍA EN LOS ECOSISTEMAS**

.- Fotosíntesis y respiración celular

.- Productividad primaria en el ecosistema

**UNIDAD IV: ECOSISTEMA Y SUSTENTABILIDAD**

.- Desarrollo sustentable

**IV.- TEMARIO HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CS SOCIALES**: Profesor: Pedro Cisternas

**Fecha Examen**: Lunes 9 de diciembre a las 8:30 horas

**UNIDAD 1. ECONOMÍA Y SOCIEDAD: EL FUNCIONAMIENTO DEL MERCADO.**

1.1 Actividad económica.

1.2. Funcionamiento del mercado.

1.3. Ahorro, inversión y consumo responsable.

**Unidad 2. LA CONSTRUCCIÓN DEL ESTADO-NACIÓN Y SUS DESAFÍOS**

1.4 Pensamiento liberal y cultura burguesa.

1.2 Surgimiento de los Estados nacionales.

1.3. Conformación del Estado-nación en Chile.

**Unidad 3. EL PROGRESO INDEFINIDO Y SUS CONTRADICCIONES**

1.1 La cultura del progreso.

1.2. El proceso de industrialización y sus consecuencias.

1.3. El imperialismo.

**Unidad 4. QUIEBRE DE LA DEMOCRACIA Y DICTADURA MILITAR.**

1.1 Proceso de exploración del territorio.

1.2. La Guerra del Pacífico y la tensión por el territorio.

1.3. Ocupación de la Araucanía y las relaciones con los pueblos originarios.

**Unidad 5. TRANSICIÓN POLÍTICA Y DESAFÍOS DE LA DEMOCRACIA EN CHILE.**

1.1 Las transformaciones políticas en Chile.

1.2. Las transformaciones sociales del cambio de siglo.

1.3. Primera Guerra mundial y su impacto.