

 COLEGIO PARROQUIAL

 FRANCISCO DIDIER

 ZAPALLAR

**TEMARIOS EXÁMENES II MEDIO 2019**

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

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

**UNIDAD 1: Lenguaje Dramático y Comunicación No Verbal.**
.- Formas de Lenguaje Dramático.
.- Actos No Verbales.
**UNIDAD 2: Elementos del texto lírico.**
- La Poesía popular.

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

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

**UNIDAD 1: NÚMEROS**

- Racionales e irracionales.

- Potencias, raíces y logaritmos.

**UNIDAD 2: ÁLGEBRA**

- Ecuación y función cuadrática.

- Función inversa.

- Fracciones algebraicas

- Funciones (logarítmica, raíz cuadrada)

**UNIDAD 3: GEOMETRÍA**

- Volumen de la esfera.

- Trigonometría.

**UNIDAD 4: DATOS Y AZAR**

- Técnicas de conteo.

- Medidas de tendencia central, posición y dispersión.

- Probabilidades.

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

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

**UNIDAD I: COORDINACIÓN Y REGULACIÓN CORPORAL**

-Homeostasis: Sistema nervioso y endocrino.

**UNIDAD II: REPRODUCCIÓN HUMANA**

- Sexualidad, afectividad y responsabilidad personal

- ITS

-Gametogénesis

- Fecundación y desarrollo embrionario

-Maternidad y paternidad responsable.

**UNIDAD III: ADN Y REPRODUCCIÓN CELULAR**

- Estructura y organización del ADN

- Ciclo celular: Interfase, mitosis y meiosis.

- Mecanismos de control del ciclo celular

- Cáncer

**UNIDAD IV: HERENCIA GENÉTICA**

-Genotipo y fenotipo

- 1º y 2º ley de Mendel

- Variaciones de las leyes de Mendel

- Árboles genealógicos

.

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

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

**UNIDAD 1. CRISIS, TOTALITARISMOS Y GUERRA.**

- El periodo entre guerras.

- La Segunda Guerra Mundial.

**UNIDAD 2. CHILE EN LA PRIMERA MITAD DEL SIGLO XX.**

- Transformaciones políticas.

- Transformaciones económicas.

- Transformaciones sociales.

**UNIDAD 3. CHILE Y EL MUNDO DURANTE LA GUERRA FRÍA.**

- El mundo en la segunda mitad del siglo XX.

- Chile en el contexto de la Guerra Fría.

- El mundo a finales del siglo XX.

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

- El periodo 1970-1973.

- La dictadura militar.

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

- El retorno a la democracia.

.- La sociedad chilena actual y sus desafíos.