

TEMARIO 2° PERIODO – I SEMESTRE

Curso: 4° Medio

Participación y Argumentación

Profesora: Norma Barrios

Fecha: Miércoles 13/05

1. Concepto de Argumentación
2. Estructura argumentativa
3. Categorías funcionales
4. Formas de razonamiento: Inductivo, deductivo y causal
5. Comprensión de lectura de géneros periodísticos de opinión

Taller de Literatura

Profesor/a: Pía Quezada

Fecha: 18/05

- Estética de la recepción de R. Jauss.
- Clásicos de la literatura universal (Por qué leer los clásicos de Calvino)
- Contexto de producción
- Relato histórico y testimonial
- Comprensión lectora

Ciencias de La Salud

Profesor/a: **María Soledad Ríos Rojas**

Fecha: 15 de mayo

- *Membrana plasmática*
- *Transporte a través de la membrana*
- *Tipos celulares neurona, célula secretora, enterocito y célula muscular*
- *Potenciales de membrana y sinapsis*
- *Unión neuromuscular*
- *Organización del Sistema Nervioso*

Electivo de Química

Profesor/a: **Barbara Espinoza**

Fecha: 15 de Mayo

- **Átomo (cálculo de Z, A, e y n)**
- **Configuración electrónica**
- **Orgánica (hibridación, ángulo de enlace, tetravalencia, alcanos, alquenos , alquinos, ciclos, aromáticos, alcoholes)**

Probabilidades y Estadística

Profesor: PABLO RIVERA ROJAS

Fecha: 4 medio A y B lunes 18 de mayo

- **Tablas y gráficos**
- **Medidas de tendencia central**
- **Medidas de posición**
- **Medidas de dispersión**
- **Coeficiente de variación**
- **Coeficiente de correlación de Pearson**
- **Probabilidades**
- **Probabilidad condicionada**
- **Función probabilidad**
- **Función distribución**
- **Teorema del binomio**
- **Distribución binomial**

Geometría 3D

Profesor: PABLO RIVERA ROJAS

Fecha: 4 medio A y B miércoles 13 de mayo

- **Áreas y perímetros de figuras planas**
- **Ángulos**
- **Ángulos entre paralelas**
- **Vectores**
- **Transformaciones isométricas**
- **Homotecia**
- **Áreas y volúmenes**
- **teorema de pitágoras**
- **Triángulos y elementos secundarios del triángulo**

Lengua Literatura

Profesora: Norma Barrios

Fecha: 4°A 26/05 4°B 29/05

- 1. Géneros literarios: Conceptos generales y aplicación**
- 2. Efecto estético e interpretar obras literarias**
- 3. Intertextualidad**
- 4. Comprensión de lectura de géneros literarios**

Matemática

Profesor: PABLO RIVERA ROJAS

Fecha: 4 medio A jueves 28 de mayo; 4 medio B lunes 25 de mayo

- **Porcentajes**
- **Potencias**
- **Raíces**
- **Números enteros**
- **Números racionales**
- **Números reales**



- **Matemática financiera**
- **Función potencia**
- **Razones trigonométricas**
- **Funciones trigonométricas**

Educación Ciudadana

Profesor/a: Natalia Ortiz

Fecha: 4° A LUNES 25/05; 4°B: LUNES 01/06.

- **Riesgos y beneficios del uso de los MMCC en democracia:**
 - **qué son los MMCC**
 - **cuales son sus funciones**
 - **elementos positivos de su uso en democracia**
 - **elementos negativos de su uso en democracia**
 - **fake news**
 - **estereotipos**
 - **características generación Z**

Inglés

Profesor/a : M. Beatriz Núñez Reeve

Fecha : 4to Medio A - Miércoles 3 de Junio

4to Medio B - Jueves 4 de Junio

- **Unit 5 : "Environment"**
- **Vocabulary :**
- **What can you do to be greener? pages 60 - 61**
- **Could your wardrobe help save the planet? pages 62 -63**
- **Materials page 65**
- **Grammar:**
- **The passive voice page 64**
- **Be allowed to , let , make - page 66**
- **Impersonal phrases - page 66**
- **Reading and listening comprehension**

Filosofía

Profesor/a: Pía Quezada

Fecha: 28/05 (4° B)

- **Clarificando el Saber: Filosofía, Ciencia y Religión**
- **El valor de la filosofía en la sociedad actual**
- **Ética y moral**
- **Corriente éticas**



Física

Profesor/a: Carla Urquieta

Fecha: 4°A 19/05 - 4°B 27/05

Eje PAES DE ELECTRICIDAD (guía n°1 y n°2)

Eje PAES TIERRA - ENERGÍA (guía n°3)

- **Ley de Ohm**
- **Potencia y energía eléctrica**
- **Corriente , circuitos eléctricos**
- **Dispositivos de instalaciones eléctricas**
- **Teoría deriva continental**
- **Placas tectónicas**
- **Geosfera**

Biología

Profesor/a: María Soledad Ríos Rojas

Fecha: 4to medio A 01 de junio - 4to medio B 20 de mayo

- *Virus y sus características*
- *Infecciones virales estudios de casos (influenza, sarampión, viruela, covid entre otras)*
- *Vacunas y su importancia en la respuesta inmunitaria.*

Química

Profesor/a: Barbara Espinoza

Fecha: 4 Medio A: 26 de mayo / 4 medio B: 28 de mayo

- **Ecuaciones químicas**
- **Parte de las ecuaciones (reactantes y productos)**
- **Calculo de masas molares**
- **Equilibrio de ecuaciones**

Comprensión Histórica del Presente

Profesora: Natalia Ortiz

Fecha: 15 de mayo

- **¿Quiénes son los protagonistas de la historia?**
- **¿Qué es la historia oral?**
- **características de la historia oral**
- **metodología**
- **tipos de entrevista**
- **tipos de preguntas**
- **historia reciente: Régimen o Dictadura Militar**

