

TEMARIO

4° PERIODO – II SEMESTRE

Curso: 3° Medio

Lectura y Escritura Especializada

Profesora: Norma Barrios

Fecha: Lunes 02 de noviembre

- 1. Textos argumentativos, como en ensayo**
 - Estructura**
 - Recursos argumentativos**
- 2. Comprensión de lectura de textos argumentativos**

Taller de Literatura

Profesor: Pía Quezada

Fecha: Lunes 23 de noviembre

- Textos multimodales
- El cómic
- El monólogo
- Comprensión lectora de textos

Biología celular y Molecular

Profesor/a: Soledad Pizarro

Fecha: 28 de octubre

- Estructura y expresión génica
- Replicación del ADN
- Función de los genes

Electivo de Física

Profesor/a: Carla Urquieta

Fecha: 13 de Nov

- Fuerza
- Tipos de fuerza
- Fuerzas centrales
- Física moderna (dilatación del tiempo y contracción de la longitud)

Electivo de Estadística y Probabilidad

Profesor: Cristobal Segovia Villagrán

Curso: 3° medio

Fecha: Miércoles 28 de octubre

- **Medidas de dispersión:** varianza, desviación estándar y coeficiente de variación (datos agrupados).
- **Diagrama de dispersión, covarianza y coeficiente de correlación de Pearson.**
- **Probabilidades:** regla de Laplace, complemento, sucesos excluyentes e independientes, extracciones con y sin reposición.
- **Función de probabilidad:** tablas, valor desconocido, función de distribución y gráficos.
- **Esperanza, varianza y desviación estándar** de una variable aleatoria.
- **Distribución de Bernoulli.**
- **Distribución binomial:** probabilidades, esperanza y varianza.

Electivo de Límites, derivadas e integrales

Profesor/a: Camila Quinan

Fecha: Miércoles 28 de octubre

- Límites de funciones
- Límites laterales
- Propiedades de los límites
- Límites de la forma $0/0$, infinito - infinito e infinito/infinita
- Funciones continuas y funciones discontinuas
- Tipos de discontinuidad
- Asíntotas de una función
- Progresión aritmética y geométrica
- Derivadas
- Recta tangente a una curva
- Derivadas por definición
- Propiedades de las derivadas
- Regla de la cadena
- Derivación implícita
- Derivadas de orden superior

Lengua Literatura

Profesora: Norma Barrios

Fecha: 3°A Lunes 09/11 - 3°B Miércoles 04/11

1. Discurso multimodal

- Estructuras, características
- Publicidad y propaganda
- Infografía

2. Comprensión de lectura de textos multimodales



Educación Ciudadana

Profesor/a: Natalia Ortiz

Fecha: 3°A: 11/11, 3°B: 16/11

Unidad III: Crecimiento económico v/s Desarrollo humano

- Índice de Desarrollo Humano
- PIB
- Índice global de felicidad
- pobreza multidimensional
- desigualdad
- Índice de Gini
- justicia medio ambiental
- economía circular
- derecho medio ambiental

Inglés

Profesora: M. Beatriz Núñez R.

Cursos y Fecha: 3° Medio A - Lunes 16 de Noviembre

3° Medio B - Miércoles 18 de Noviembre

- Unit 3 : "Mysteries"
- Vocabulary : Extreme adjectives (pages 36 to 39)
- Grammar :
- Modal verbs of deduction and speculation (present/past)
- Adverbs of manner, place and time
- Past Perfect tense (time expressions used in Past Perfect tense)
- Reading comprehension
- Listening comprehension

Matemática:

Profesor/a: Pablo Rivera Rojas

Fecha: 3° A miércoles 4 de noviembre/ 3° B viernes 6 de noviembre

- **Funciones**
- **Ecuación de segundo grado**
- **Función cuadrática**
- **Función logarítmica y exponencial**
- **Ángulos en la circunferencia y segmentos proporcionales en el círculo**
- **Números complejos**
- **Operatoria con números complejos**
- **Plano de Argand**
- **potencias de i**
- **Módulo y conjugado de un número complejo**



Filosofía**Profesor/a: Pía Quezada****Fecha:**

- Paradigmas filosóficos
- Diálogo filosófico
- Opinión y argumentación
- Alteridad e intersubjetividad
- Comprensión lectora de textos filosóficos

Química**Profesor/a: Bárbara Espinza****Fecha: 3ro medio A: 10 de noviembre / 3 medio B: 12 de noviembre**

- Ley de conservación de la materia
- Equilibrio de ecuaciones
- Molaridad
- Cálculos de PM
- Reactivo Limitante

Biología**Profesor/a: Soledad Pizarro****Fecha: 3°A 18-11/ 3°B 10-11**

- Importancia de la actividad física
- Sobrepeso y obesidad
- Estrés
- Exposición a rayos

