Unidad Técnico
Pedagógica

RED DE CONTENIDOS II MEDIO
2024

Asignatura: Lengua y Literatura
Profesor/a/es: Valeria Leal Naranjo

Mes	Contenidos
Marzo	• Diagnóstico • ODS 5: Igualdad de género • Día internacional de las mujeres • Repaso ortografía acentual **Unidad: "Textos argumentativos"** • ¿Qué es la argumentación? • ¿Qué son los textos argumentativos y cómo se analizan? • Recursos de apoyo a la argumentación • Lectura domiciliaria: "El coronel no tiene quien le escriba"
Abril	• El debate: características y tipos de debate • Estructura formal del debate • Rol de los participantes en un debate • ¿Cómo ejecutar un debate?
Mayo	• Lectura domiciliaria: Lectura a elección • Participar en un debate • 2 ejemplos de debate formal
Junio	**Unidad: "Textos líricos"** • Lectura domiciliaria: "El misterio de Crantock" • Lenguaje figurado • ¿Cómo interpretar el lenguaje poético? • Poesía del Siglo de Oro • ¿Cómo interpretar los símbolos en poesía? • Figuras retóricas o literarias

Asignatura: Inglés
Profesor/a/es: Francisca Martínez – Carlos Pineda

Mes	Contenidos
Marzo	**Unit 0:** • Last year contents
Abril	**Unit 5: "Was he causing troubles?"** • Vocabulary: Bad behavior • Past progressive • While • Past progressive and simple past
Mayo	• When/ While • Communication: Buying souvenirs • Listening and speaking: Crime report • Reading and writing
Junio	**Unit 6: "What should I do?"** • Vocabulary: Illness and remedies • Should • Second conditional • If I were you, ...

Asignatura: Matemática
Profesor/a/es: Yosely Awad – Francisca Carvajal

Mes	Contenidos
Marzo	**Números Reales** • El conjunto de los números reales • Aproximación de los números reales • Representación de números reales • La raíz cuadrada y sus propiedades
Abril	**Potencias, logaritmos y raíces enésimas** • Raíz enésima • Relación entre las raíces enésimas y exponente de racional • Raíces enésimas y sus propiedades • Racionalización • Logaritmos • Propiedades de los logaritmos • Aplicación de los logaritmos, potencias y raíces
Mayo	**Ecuación de Segundo Grado** • Ecuación de segundo grado y sus características • Resolución de una ecuación de segundo grado por factorización • Resolución de una ecuación de segundo grado por desarrollo de cuadrado
Junio	• Resolución de una ecuación de segundo grado por fórmula general • Discriminante • Propiedades de las raíces

Asignatura: Historia
Profesor/a/es: César Lara – Iván Rodríguez

Mes	Contenidos
Marzo	• El régimen parlamentario • Etapa presidencialista • Crisis de 1929 • La crisis del Estado liberal
Abril	• Estado de Bienestar • Crecimiento hacia adentro • Populismo latinoamericano • Chile en los años 30 y 40
Mayo	• Cultura de masas • Regímenes autoritarios • Segunda Guerra Mundial • Consecuencias de la Segunda Guerra Mundial
Junio	• ONU • Descolonización • La Guerra Fría

Asignatura: Biología
Profesora: Patricia Sandoval

Mes	Contenidos
Marzo	• Función del sistema nervioso • Organización del sistema nervioso • Neuronas • Estímulos y respuestas
Abril	• Impulso nervioso • Sinapsis y Neurotransmisores • Autocuidado del sistema nervioso • Acción de las drogas sobre el sistema nervioso • Regulación de la glicemia
Mayo	**Unidad 2: "Sexualidad y Reproducción"** • Glándulas endocrinas y hormonas • Sexualidad humana • Hormonas en la pubertad • Sistema reproductor humano
Junio	• Fecundación • Embarazo

Asignatura: Física
Profesor/a/es: Sergio Frías

Mes	Contenidos
Marzo	**Unidad 0: "Introducción"** • Conceptos previos y herramientas matemáticas para el aprendizaje de la física
Abril	**Unidad 1: "Movimiento Rectilíneo"** • Conceptos y definiciones de distancias, rapidez y velocidad • Análisis dimensional • Sistemas de referencias • Suma y resta de Vectores
Mayo	• Ecuaciones de movimientos • Movimientos acelerados • Movimientos relativos • Diagrama de Cuerpo Libre **Unidad 2: "Fuerza"** • Concepto de Fuerza • Tipos de Fuerzas (Clasificación)
Junio	• Primera Ley de Newton • Segunda Ley de Newton • Tercera Ley de Newton

Asignatura: Química
Profesora: Gioconda Salazar

Mes	Contenidos
Marzo	**Unidad I** • Soluciones Químicas • Estados de la materia • Mezclas • Soluto, solvente solución • Tipos soluciones
Abril	• El agua y propiedades • Características de soluciones • Solubilidad, curvas • Reacciones químicas en solución • Aplicación de soluciones
Mayo	• Concentración de soluciones • %m/m. %m/v, %v/v • Molaridad • Molalidad
Junio	**Unidad II** • Propiedades Coligativas de las soluciones • Aumento Pto. Ebullición • Disminución Pto. Congelación • Disminución Presión Osmótica • Presión Osmótica • Diagramas de fases

Asignatura: Formación Cristiana
Profesor/a/es: Gladys Araneda

Mes	Contenidos
Marzo	• Revisión diagnostica de los contenidos fundamentales de primero medio • Ser persona y persona en construcción, diversas de ver las cosas • Despertando la capacidad de asombro • Introducción al tema del amor
Abril	• Amor Agape: preparativos para semana Santa “No hay amor más grande...” • El ocaso del piropo y las consecuencias de usarlo... definición y toma de conciencia de nuestra responsabilidad en su desaparición
Mayo	• El amor en canciones... ¿qué se dice acerca del tema?, talleres en parejas o tríos y exposición evaluada
Junio	• Análisis y reflexión a la luz de una película • Va de corazones... una visión al interior de nosotros mismos

Asignatura: Artes Visuales
Profesor/a/es: Tania Quilodrán

Mes	Contenidos
Marzo	• Diagnóstico **Unidad 1: “Problemáticas juveniles y medios contemporáneos”** • Problemáticas juveniles • Manifestaciones visuales de problemáticas juveniles
Abril	• Elementos estéticos del lenguaje audiovisual • Criterios estéticos para el análisis de manifestaciones visuales y audiovisuales
Mayo	• Procedimientos para elaboración, registro, producción, y edición de videos **Unidad 2: “Problemas sociales y escultura**
Junio	• Manifestaciones visuales de problemáticas sociales • Procedimientos de escultura • Tipos de esculturas

Asignatura: Música
Profesor/a/es: Lisa Oyarce

Mes	Contenidos
Marzo	• Diagnóstico: Pulso, ritmo, propósito expresivo, melodía • Ejecución de fragmento simple de canción para análisis y trabajo grupal
Abril **Mayo**	**Unidad 1: "Música y tradición"**
Junio **Julio**	**Unidad 2: "Música y cultura"** • Género y estilo: comparaciones • Cambios de estilo y género

Asignatura: Tecnología
Profesor/a/es: Carolina Urra

Mes	Contenidos
Marzo **Junio**	• Prueba de diagnóstico **Unidad 1: "Mejorando el uso de los recursos"** • Identificación del problema: Cambio climático • Combustibles fósiles • Energías renovables e inagotables • Elaboración de proyecto • Producción del proyecto • Comunicar, probar y evaluar

Asignatura: Educación Física
Profesor/a/es: Alejandro Lefiqueo

Mes	Contenidos
Marzo **Junio**	• Principios del entrenamiento: Aumento progresivo de la carga, Versatilidad de la carga y Relación optima entre la carga y la recuperación • Concepto de Fuerza y Resistencia • Procedimientos para la evaluación de las variables de aptitud física asociadas a salud: Fuerza muscular y Resistencia • Métodos específicos y alternativos para estimular el desarrollo de la Fuerza y Resistencia • Planificación y ejecución de un calentamiento general y especifico (según cualidad física y deporte)
Abril **Mayo**	**Atletismo** • Fundamentos técnicos básicos: ABC de la carrera • Ritmo entre vallas • Fases del movimiento: Pierna de ataque, pierna de recobro y distancia entre vallas (pasos) • Metodología para medir distancia entre la 1º valla y entre vallas