



RED DE CONTENIDOS 1° MEDIO SEGUNDO SEMESTRE 2026

ASIGNATURA	CONTENIDOS
LENGUAJE	UNIDAD N°3 • Género dramático • Tragedia • Acotaciones • Personajes • Motivaciones • Diálogo • Conflicto dramático. • Elementos de la obra teatral. • Elementos lingüísticos, paralingüísticos y no lingüísticos. • Contexto de producción y recepción. • Visión de mundo. • Estrategias de comprensión lectora. Unidad N°4 • Textos periodísticos • Noticia • Recursos persuasivos. • Publicidad y propaganda. • Reportaje audiovisual. • Propósito comunicativo. • Recursos gráficos y audiovisuales. • El documental. • Estrategias de comprensión lectora.
MATEMÁTICA	<u>Unidad 3: Geometría</u> • Segmento y Sector Circular - Área - Perímetro - Corona Circular • Cilindro y Cono - Área - Volumen - Problemas de aplicación • División de Segmentos • Teorema de Thales

	• Homotecia • Semejanza • Teorema de Euclides <u>Unidad 4: Datos y Azar</u> • Tablas de doble entrada • Nube de puntos • Estadística Básica • Probabilidad - Suma - Producto
CIENCIAS NATURALES	BIOLOGÍA Niveles de organización de la biósfera. • Interacciones biológicas. • Factores que afectan el tamaño poblacional. • Ciclos del carbono, nitrógeno, agua y fósforo. • Flujos de energía en un ecosistema (redes y pirámides tróficas). • Contaminantes y su bioacumulación. • Fotosíntesis. • Respiración celular. • Acciones humanas en los ecosistemas (uso de recursos naturales, contaminación, protección, preservación y conservación ambiental, entre otros). • Fenómenos naturales (sequías, incendios, erupciones volcánicas, entre otros). • Efectos de las acciones humanas y fenómenos naturales en los ecosistemas. • Recursos naturales renovables y no renovables y su disponibilidad. • Medidas de desarrollo sustentable QUÍMICA 1. Estructura atómica: • Definición de número másico, número atómico y cálculo de electrones, protones y neutrones. • Isótopos, isótonos e isóbaros.

	2. Tabla Periódica: • Coordenadas periódicas • Grupos principales de la Tabla Periódica • Electronegatividad • Radio atómico • Radio iónico • Potencial de ionización • Electroafinidad 3. Estequiometría de reacción: • Componentes de una reacción química • Tipos de reacciones químicas • Leyes Ponderales: Lavoisier, Proust y Dalton • Balanceo de reacciones químicas por método de tanteo 4. Cálculos estequiométricos: • Cálculo de masa molar (MM) • Cálculo de moles de sustancia (n) • Cálculo de gramos de sustancia (m) 5. Análisis cuantitativo de reacciones químicas: • Reactivo limitante y exceso • Obtención de gramos de producto a partir de gramos conocidos de reactivo FÍSICA Luz • Reflexión de la luz y sus tipos • Espejos: Planos y esféricos • Formación de imágenes de espejos. • Refracción de la luz • Índice de refracción • Lentes: Convergentes y divergentes • Formación de imágenes en lentes. • El ojo humano, sus principales estructuras y la función que cumplen • La física de la visión Sismos • Origen de los sismos. • Medición y registro de un sismo. • Tipos de ondas en un sismo. • Maremoto o Tsunami: origen y características. • Historia de sismos y maremotos en Chile. • Volcanes. Estructuras cosmológicas.
--	---

	• La Luna sus fases y los eclipses. • La Tierra, su tamaño y sus movimientos. • Cuerpos celestes: asteroides, meteoros, estrellas fugaces y meteoritos. • Planetas del sistema solar: orbitas y sus movimientos. • Estrellas: origen, evolución y tipos. • Galaxias. • Astronomía en Chile y el mundo.
HISTORIA	Componentes y dinámicas del sistema económico y financiero. 1. Problema económico: escasez. 2. Bienes, servicios y necesidades. 3. Relación de oferta y demanda. 4. Competencia imperfecta: oligopolios, monopolios, colusión. 5. Inflación. La conformación del territorio chileno y sus dinámicas geográficas. 1. Configuración del territorio chileno. 2. Ocupación de la Araucanía. 3. Guerra del Pacífico. 4. Conflicto y convivencia de los pueblos indígenas. 5. Inserción de Chile en el mercado internacional. 6. Cuestión social
INGLÉS	UNIT 4: What would you do? • First conditional • Time Conjunctions (unless/if/until/when/as soon as) • Vocabulary: Being honest and making a decision • Wish and If only • Second conditional • Third conditional UNIT 5: What a story • Relative pronouns • Defining and non defining Relative clauses • Vocabulary: Types of story • Vocabulary: Elements of a story UNIT 6: That's impossible • Present and past passive (review) • Vocabulary: Extreme adjectives and modifier • Future and present perfect passive • Vocabulary: Make and Do