

TEMARIO PRIMERA DEPARTAMENTAL
PRIMERO MEDIO

ASIGNATURA	CONTENIDO
HISTORIA	<p><u>Nivelación: Criterios para definir una región.</u></p> <p>-Regiones naturales y culturales en el mundo y América. -Regiones naturales y culturales en el mundo y América. -Situación demográfica de Chile. Redes y conectividad territorial.</p> <p>1º Unidad: Formación económica: las personas y el funcionamiento del mercado.</p> <p>-Principios esenciales de la economía, los agentes económicos y la influencia del sector externo.</p>
MATEMÁTICA	<p>MATEMÁTICA: Conceptos básicos de la estadística descriptiva. Tipos de variables. Tablas para datos agrupados:</p> <ul style="list-style-type: none">● Rango● Amplitud de los intervalos● Intervalos● Marca de clase● Frecuencias <p>Medidas de tendencia central para datos agrupados</p> <p>a) Moda b) Media aritmética c) Mediana</p> <p>Interpretación de medidas de medidas de tendencia central a partir de tablas y gráficos. Medidas de posición:</p> <p>a) Percentiles b) Cuartiles c) Quintiles</p> <p>Relación entre dos variables cuantitativas. Comparación de datos en una tabla y análisis de gráfica por medio de una nube de puntos. Relación entre dos variables cualitativas. Comparación de datos en una tabla.</p>

	<p><u>GEOMETRÍA:</u> Cálculo área y perímetro de figuras con sectores y segmentos circulares</p>
<p>CIENCIAS</p>	<p>Biología Unidad 0: Método científico Unidad I : ¿Qué es la Biodiversidad? Explicaciones al origen de la biodiversidad: científicas y no científicas (Fijismo , transformismo, evolucionismo) Evidencias de evolución: registro fósil (procesos de fosilización y su ubicación en los estratos sedimentarios), comparación de estructuras anatómicas, embrionarias, moleculares y biogeográficas.</p> <p>Lamarck y los cambios</p> <p>Evolución según Charles Darwin</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estudios y viajes de Darwin - Aporte de Wallace - Teoría de la “Selección Natural” <ul style="list-style-type: none"> a) Lucha por la sobrevivencia b) Selección <p>Evolución después de Darwin -Teoría sintética de la evolución -Teoría del equilibrio puntuado</p> <p>Clasificación de los seres vivos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Antecedentes (Aristóteles y Linneo) - Importancia de la clasificación de los seres vivos. <p>Química</p> <ul style="list-style-type: none"> - modelo mecanocuántico - características de la tabla periódica (terminación característica, elementos representativos y de transición, metales, no metales y metaloides) - grupos periodos y familias - propiedades periódicas(carga nuclear efectiva, efecto pantalla, electronegatividad, electropositividad, potencial de ionización, electroafinidad, volumen atómico, radio atómico e iónico y radioactividad).

	<p>Física</p> <p>Transformación de unidades.</p> <p>Movimiento armónico simple. Elementos A, N, T, f, long. de onda, rapidez de propagación de una onda.</p> <p>Clasificación de las ondas según medio de propagación, sentido de propagación oscilación de las partículas del medio en que se propaga. Fenómenos ondulatorio. Reflexión, refracción, interferencia, transmisión y difracción.</p> <p>Sonido. Clasificación y características.</p> <p>Rapidez MACH.</p>
LENGUAJE	<p>Unidad 1:</p> <p>Personajes tipo</p> <p>El romanticismo en literatura</p> <p>La noticia</p> <p>Vocabulario contextual</p> <p>Comprensión de lectura</p>