

TEMARIO PRIMERA DEPARTAMENTAL
OCTAVO BÁSICO

ASIGNATURA	CONTENIDO
HISTORIA	<p>Unidad 0: Nivelación.</p> <ul style="list-style-type: none">- Edad Media Alta (características generales)- Islam- Feudalismo.- Cruzadas.- Resurgimiento urbano.- Surgimiento capitalismo. <p>1° Unidad: Edad Moderna</p> <ul style="list-style-type: none">- Humanismo.- Renacimiento.- Fin de la unidad religiosa: reforma y contrarreforma.- Renacimiento científico.
MATEMÁTICA	<p>MATEMÁTICA.</p> <p>Tablas de frecuencias para datos aislados Medidas de tendencia central para datos aislados (Media, Moda y Mediana) Construcción de tablas de frecuencias para datos agrupados. Rango y amplitud de intervalos Gráficos de frecuencias para datos agrupados (polígono de frecuencias e histogramas) Marca de clase y media aritmética de Tablas agrupadas en intervalo Intervalo modal e intervalo mediano de Tablas agrupadas en intervalo Moda y mediana en tablas de datos agrupados de Tablas agrupadas en intervalo.</p> <p>Geometría</p> <p>Triángulos: Clasificación por ángulos y lados, elementos primarios, propiedades (suma interior y exterior de ángulos, desigualdad triangular, etc), elementos secundarios y sus propiedades. Teorema de Pitágoras y aplicaciones</p>

CIENCIAS	<p>Biología Unidad: Método científico</p> <ul style="list-style-type: none"> - pregunta de investigación, hipótesis y variables de investigación <p>Unidad: Nutrición</p> <ul style="list-style-type: none"> - biomoléculas orgánicas e inorgánicas - IMC y TMB <p>Química Unidad: Estructura atómica</p> <ul style="list-style-type: none"> - antecedentes históricos (Leucipo y Demócrito, Aristóteles, teoría de 4 elementos) - teoría atómica de Dalton, Thompson , Rutherford , Bohr y el inicio de modelo mecanocuántico). <p>Física Electroestática (métodos de electrización, repulsión, atracción) Electrodinámica(Corriente alterna, continua)</p>
LENGUAJE	<p>Unidad 1: Funciones del lenguaje Medios masivos de comunicación Hecho y opinión Vocabulario contextual Comprensión de lectura</p>