

TEMARIO PRUEBA DEPARTAMENTAL / SEMESTRAL
SEGUNDOS MEDIOS

ASIGNATURA	CONTENIDO
INGLÉS	<p><u>NIT 1: HEALTH</u></p> <p>Grammar: Present Perfect Simple Ever Modals: can, could, should, must, have to Future tenses: Will, going to, present continuous</p> <p>Vocabulary: Parts of the body Health problems Expressions with verb “have” Weather</p> <p>Functions: Talking about life experience Talking about health problems Asking for and giving advice Talking about weather</p> <p><u>UNIT 2: SPORTS</u></p> <p>Grammar: Present Perfect Time expressions: already, just, yet, so far, recently, etc.</p> <p>Vocabulary Sports and related vocabulary Sports with “do”, “play” and “go” Expressions with “do” and “make”</p> <p><u>UNIT 3: PEACE LEADERS</u></p> <p>Grammar: Used to + infinitive (past habits)</p> <p>Vocabulary: Peacemakers Charities and fundraising</p> <p>Functions: Describing people (qualities) Talking about events in the past and present</p>

	<p>Expressing agreement and disagreement Expressing opinions</p>
<p>HISTORIA</p>	<p>Unidad 1: Crisis, totalitarismo y guerra en la primera mitad del siglo XX: los desafíos para el Estado y la democracia en el mundo.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Primera guerra mundial: Desarrollo y consecuencias. -Periodo entreguerras: Cánones culturales, locos años 20, cultura de masas. -Crisis del 29: Surgimiento de los totalitarismos, Estado de bienestar y populismos en Latinoamérica -Segunda guerra mundial. <p>Unidad 2: El mundo bipolar, proyectos políticos en el mundo.</p> <ul style="list-style-type: none"> -La guerra fría -Sociedad del 60: Sociedad de consumo, ampliación de derechos, revolución tecnológica. -Influencia de EEUU en Latinoamérica: Reformas y revolución. -Crisis del Estado de bienestar y auge del neoliberalismo.
<p>MATEMÁTICA</p>	<p>MATEMÁTICA: Probabilidad Laplace, eventos independientes, excluyentes Análisis combinatorio: Principio multiplicativo, permutaciones, variaciones, combinaciones. Variable aleatoria, dominio y recorrido Función de probabilidad como tabla y gráfica Función de distribución en tablas y gráfica Números racionales, operatoria Números irracionales: orden y aproximación de números irracionales, raíz cuadrada, ubicación en la recta numérica, propiedades de raíces.</p> <p><u>GEOMETRÍA:</u></p> <p>Concepto de Homotecia, análisis de la razón de homotecia, relación de perímetros y áreas de figuras homotéticas, homotecia en el plano cartesiano. Teorema de Thales, aplicaciones. Semejanza y congruencia de figuras planas. Criterios de semejanza y congruencia de triángulos.</p>

	Relación de área y perímetro de figuras semejantes.
CIENCIAS	<p>BIOLOGÍA</p> <p>Unidad: Núcleo celular</p> <ul style="list-style-type: none"> - antecedentes históricos: Hammerling-Brachet, Gurdon e Ian Wilmut - organización del material genético: cromatina, nucleosomas, cromosomas, ploidía celular - cariotipo, genoma e idiograma <p>Unidad: Ciclo Celular - Mitosis</p> <ul style="list-style-type: none"> - organización y función <p>Unidad: Ciclo celular - Meiosis</p> <ul style="list-style-type: none"> - organización y función - gametogénesis <p>Unidad: Variabilidad y herencia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conceptos fundamentales - antecedentes históricos - cruzamientos: monohíbridos y dihíbridos - herencia no mendeliana: dominancia incompleta, codominancia y herencia ligada al sexo. <p>QUÍMICA</p> <p>Química</p> <p>Unidad: estequiometría</p> <ul style="list-style-type: none"> - reacciones y ecuaciones químicas - leyes ponderales - balanceo de ecuaciones químicas (método tanteo y algebraico) - masa molar - cantidad de sustancia - número de avogadro - volumen molar - relación molar - composición porcentual - reactivo limitante - fórmula molecular y empírica - características de las soluciones, según sus propiedades generales: estado físico, solubilidad, concentración, conductividad eléctrica. - Concentración de las soluciones, unidades de concentración de las soluciones. <p>FÍSICA: Magnitudes escalares y vectoriales, Conceptos de cinemática y MRU con $V=cte$, ec. de itinerario y análisis gráfico.</p> <p>MRUA. Características y análisis gráfico. Aplicaciones de las relaciones que gobiernan este movimiento.</p> <p>MRUR. Características y análisis gráfico. Aplicaciones de las relaciones que gobiernan este movimiento.</p> <p>Movimientos verticales; LV y CL.</p>
LENGUAJE	El microcuento

	<p>El reportaje La noticia Elementos del género dramático Vocabulario contextual Comprensión de lectura</p>
--	---