

FECHA	ASIGNATURA	TEMARIO
Junio 08	Biología Electivo	<ul style="list-style-type: none"> • Historia evolutiva y eras geológicas. • Teorías sobre el origen de la vida. • Origen de los eucariontes. • Diversificación de las formas de vida y colonización de la tierra. • Vertebrados terrestres y sus adaptaciones. • Plantas con flores. • Primates. • Homínidos.
Junio 14	Ed. Física	<ul style="list-style-type: none"> • Campeonato de Basquetbol
Junio 16	Religión	<p>Unidad: Fundamentos de la Moral</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vida humana y moralidad • Fundamentos de la moral • El bien y el mal son realidades objetivas • Conducta moral y ley natural • Relativismo moral • Normas universales de la moralidad • Papel de la conciencia en la vida moral • Fuentes de la moralidad
Junio 19	Lenguaje	<ul style="list-style-type: none"> • Género narrativo: narrador, conflicto, acciones, personajes, espacios y tiempo. • Intertextualidad. • Lenguaje literario y lenguaje no literario. [Interpretar]Lenguaje figurado. • Género dramático: personajes, conflicto, lenguaje dramático. • Comunicación dialógica • Texto argumentativo: estructura de la argumentación, etapas de la argumentación, modos de razonamiento.
Junio 20	Lenguaje Electivo	<ul style="list-style-type: none"> • Factores de la comunicación • Variantes de la lengua • Lengua, norma y hala • Historia de la lengua española (visto en clases y como complemento tienen un texto de apoyo) • Rasgos caracterizadores del español de América (seseo, yeísmo) • Lengua koiné • Lengua estándar • Factores de la evolución de la lengua española. • Aportes de otras lenguas: Léxico de lenguas indígenas.
Junio 21	Música	<p>Unidad 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificar auditivamente melodía a 3 voces. • Ejecución vocal • Técnica vocal • Teoría musical: reconocer timbre, armonía y melodía. • Interpretación musical. • Control técnico y sentido de conjunto en la ejecución con otros o en el ensayo y dirección de un grupo musical. • Ensemble coral.
Junio 22	Matemática	<p>Unidad I: Números</p> <ul style="list-style-type: none"> • Números complejos (necesidad de ampliar el conjunto de los números reales). • Caracterización del conjunto de los números complejos y de los problemas que permite resolver. • Identificación de la unidad imaginaria y su utilización para expresar raíces cuadradas de números reales negativos. • Extensión de las nociones de adición, sustracción, multiplicación, división y potencia de los números reales a los números complejos. • Representación de los números complejos en el plano Argand

		<p>Unidad II: Función Cuadrática</p> <ul style="list-style-type: none"> • Representación y análisis gráfico de la función $f(x)=ax^2+bx+c$, para distintos valores de a, b y c. • Discusión de las condiciones que debe cumplir la función cuadrática para que su gráfica interseque el eje X. • Resolución de ecuaciones de segundo grado con una incógnita por completación de cuadrados, por factorización o por inspección, con raíces reales o complejas. • Interpretación de las soluciones y determinación de su pertenencia al conjunto de los números reales o complejos. • Deducción de la fórmula de la ecuación general de segundo grado y discusión de sus raíces y su relación con la función cuadrática. <p>Unidad III: Rectas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deducción e interpretación de la pendiente y del intercepto de una recta con el eje de las ordenadas y la relación de estos valores con las distintas formas de la ecuación de la recta. • Descripción de la homotecia de figuras planas mediante el producto de un vector y un escalar. • Determinación de la ecuación de la recta cartesiana y vectorial que pasa por dos puntos. • Análisis gráfico y algebraico de las soluciones de sistemas de dos ecuaciones lineales con dos incógnitas y su interpretación a partir de las posiciones relativas de rectas en el plano: condiciones analíticas del paralelismo, coincidencia y de la intersección entre rectas. <p>Unidad IV: Trigonometría</p> <ul style="list-style-type: none"> • En triángulos rectángulos definen seno, coseno y tangente de sus ángulos agudos. • Gráficos de las funciones seno y coseno. • Demuestran algunas igualdades trigonométricas básicas. • Resuelven problemas sencillos, de diversos ámbitos, utilizando directamente las funciones trigonométricas.
Junio 23	Historia	<ul style="list-style-type: none"> • El fin de un periodo: las Company Towns y el mundo del salitre. • La sociedad finisecular. • La crisis del centenario. • Fin del parlamentarismo. • Alessandri y el nacimiento de la clase media. • Los radicales.
Junio 27	Filosofía	<ul style="list-style-type: none"> • Problemas del conocimiento • Procesos del conocimiento • Motivación • Personalidad
Junio 28	Química	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas • Primera ley de la termodinámica • Entalpía • Ley de Hess • Entalpía de enlace • Entropía • Energía libre de Gibbs • Espontaneidad de las reacciones químicas
Junio 28	Arte	<ul style="list-style-type: none"> • Construcción de maqueta de una silla.
Junio 28 - 29	Historia Electivo	<ul style="list-style-type: none"> • Los problemas de la ciudad contemporánea.
Junio 29	Biología	<ul style="list-style-type: none"> • Teoría cromosómica de la Herencia. • Herencia Ligada al sexo. • Estructura, función y clasificación del Sistema Nervioso. • Características e importancia del SNC y SNP. • Neuronas y neuroglías. • Impulso nervioso. • Sinapsis.

Junio 30	Inglés	<ul style="list-style-type: none"> Representación obra de teatro para English Week: "Blanca Nieves y los 7 Enanitos".
Julio 03	Física Electivo	<p>Unidad: Movimiento circular</p> <ul style="list-style-type: none"> Distinción entre velocidad lineal y velocidad angular. Concepto vectorial de la velocidad. Rapidez constante y velocidad variable en el movimiento circular. Aceleración centrípeta. Manifestaciones del movimiento circular y de la fuerza centrípeta en ejemplos tales como el auto en la curva, las boleadoras, el sistema planetario. <p>Unidad: Dinámica rotacional</p> <ul style="list-style-type: none"> Torque y equilibrio rotacional Cálculo y análisis de momento de inercia en diferentes cuerpos. Cálculo y análisis de momento angular. Reconocimiento de su conservación a través de demostraciones y ejemplos simples de movimiento circular.
Julio 04	Matemática Electivo	<p>Unidad 1: Profundización del lenguaje algebraico.</p> <ul style="list-style-type: none"> Expresiones racionales. Operatoria algebraica. Factorización, simplificación, racionalización. Ecuaciones sencillas con expresiones racionales. Raíces n-ésimas de números positivos. Potencias con exponente fraccionario. Operatoria. Relación entre potencias de exponente fraccionario y raíces. Resolución de problemas de enunciado verbal. <p>Unidad 2: Lugares Geométricos.</p> <ul style="list-style-type: none"> Distancia entre dos puntos del plano. Circunferencia elipse, hipérbola y parábola como lugar geométrico. Ecuación y elementos. Resolución gráfica y analítica de problemas sencillos que involucren rectas, circunferencias, elipses, hipérbolas y parábolas.
Julio 04	Filosofía Electivo	<p>Debate:</p> <ul style="list-style-type: none"> " El compromiso del alumnado en su proceso de aprendizaje": ¿Cómo se desarrolla la responsabilidad individual en el propio proceso de aprendizaje? ¿Qué pueden hacer los centros educativos para atraer y retener el alumnado? ¿Cómo se vinculan motivación e intereses individuales con rendimiento académico? ¿Cómo se pueden capitalizar los aprendizajes adquiridos fuera de la escuela?