



CALENDARIO DE EVALUACIONES 2026

CLASS	CUARTO AÑO MEDIO ROYAL
--------------	------------------------

SUBJECT	DATE	CONTENTS
ALGEBRA Y GEOMETRIA		<ul style="list-style-type: none">• Números enteros• Relación de orden• Reglas de divisibilidad• Múltiplos y divisores• Cardinalidad• Paridad e imparidad• Números primos y compuestos• Números racionales• Relación de orden (racionales)• Operaciones básicas• Aproximaciones y redondeo• Notación científica• Clasificación de racionales
	Lunes 18 de Mayo	<ul style="list-style-type: none">• Números racionales.• Porcentajes.
		<ul style="list-style-type: none">• Porcentaje

SUBJECT	DATE	CONTENTS
<p style="text-align: center;">LENGUAJE</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Criterios de comparación literaria. • Comparación y análisis literarios: "La casa de Adela" vs "Casa tomada" • Concepto de contexto de producción. • Habilidades de comprensión lectora: interpretar expresiones y perspectivas del emisor. • Vocabulario contextual.
	<p style="text-align: center;">Martes 19 de Mayo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Plan lector: "Rebelión en la granja" (George Orwel) y su contexto histórico. • Vocabulario contextual.
		<ul style="list-style-type: none"> • Comprensión lectora y vocabulario contextual. • Habilidades de competencia lectora PAES • Estrategia de señalización de textos. • Movimientos literarios: época clásica, época medieval, renacimiento y barroco.

SUBJECT	DATE	CONTENTS
<p style="text-align: center;">ELECTIVO GEOGRAFIA</p>	<p style="text-align: center;">Miércoles 20 de Mayo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Concepto de geografía • Dicotomías de la geografía, • Concepto de territorio, región, paisaje y lugar. • Espacio geográfico • Características, coordenadas geográficas y localización.
		<ul style="list-style-type: none"> • Conceptualización general sobre geografía de la población. • estructura y dinámica de la población nacional/mundial/latinoamericano, problemas asociados de la población, diversidad cultural mundial, indicadores de desigualdad mundial.
		<ul style="list-style-type: none"> • Geografía económica, recursos naturales y actividades económicas, ventajas comparativas, especialización económica de las regiones de Chile, política económica de Chile, desafíos de insertarse en un mundo globalizado.

SUBJECT	DATE	CONTENTS
<p style="text-align: center;">ELECTIVO BIOLOGÍA</p>		<p>Unidad N°1 :Sistema inmune</p> <ul style="list-style-type: none"> • Agentes patógenos y resistencia antibiótica. • Barrera primaria, secundaria y terciaria del sistema inmune. • Acción de los linfocitos B Y T. • Sistema de tipificación sanguínea. • Enfermedades autoinmunes.
		<ul style="list-style-type: none"> • Células procariontes y eucariontes • Estructuras y funciones celulares • Tejido epitelial, nervioso, conectivo y muscular • Células especializadas pancreáticas e intestinales • Transporte de membrana: pasivo, activo y vesicular.
	<p style="text-align: center;">Miércoles 20 de Mayo</p>	<p>Unidad 2: Introducción a la célula.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Componentes de los cromosomas. • Interfase • Mitosis, etapas e importancia. • Importancia de la regulación de la mitosis. • Cáncer. • Meiosis, etapas e importancia.

SUBJECT	DATE	CONTENTS
<p style="text-align: center;">ELECTIVO FISICO -QUIMICO</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Contenidos previos: estructura atómica • Características y propiedades de la materia • Cambios de estado de la materia • Fenómenos físicos y químicos • Técnicas de separación de mezclas • Materiales de laboratorio • Propiedades de la carga eléctrica • Tipos de electrización • Tipos de materiales eléctricos • Ley de coulomb y fuerza eléctrica • Campo eléctrico y gravitatorio • Potencial eléctrico
	<p>Miércoles 20 de Mayo</p>	<p>Unidad I: Estructura y clasificación de la materia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contenidos previos: estructura atómica • Características y propiedades de la materia • Cambios de estado de la materia • Fenómenos físicos y químicos • Técnicas de separación de mezclas • Materiales de laboratorio <p>Unidad II: Estequiometría</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reacciones y ecuaciones químicas. • Tipos de reacciones químicas. • Masa molecular, moles y número de Avogadro • Fórmula empírica y molecular.

	<ul style="list-style-type: none">• Composición porcentual.• Balance de ecuaciones químicas • Fuerza y Campo eléctrico• Potencial, energía potencial y trabajo eléctrico
	<p>Unidad II: Estequiometría</p> <ul style="list-style-type: none">• Balance de ecuaciones químicas: método de tanteo y redox • Científicos y su aporte a la electricidad• Tipos de materiales eléctricos• Intensidad de corriente, resistencia y voltaje• Ley de Ohm• Circuito eléctrico en serie, paralelo y mixto

SUBJECT	DATE	CONTENTS
<p style="text-align: center;">ELECTIVO HISTORIA</p>	<p style="text-align: center;">Lunes 25 de Mayo</p>	<p>Unidad 1: El proceso de independencia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antecedentes de los procesos de independencia en América. • La independencia de Chile. • Los ensayos de organización.
		<p>Unidad1:Organización de la Republica. Siglo XIX.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La Republica conservadora. • Expansión económica y Territorial <p>Material de Apoyo: Preuniversitario Cepech o PDV</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material DEMRE.
		<p>Unidad 2: Organización de la Republica. Siglo XIX.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La Republica liberal. • La época del salitre.

SUBJECT	DATE	CONTENTS
ELECTIVO QUIMICA	Lunes 25 de Mayo	Unidad I: Reacciones de transferencia de electrones: <ul style="list-style-type: none"> • Reacciones de transferencia de electrones: Balance Redox • Determinación del estado de oxidación de los elementos • Reacciones de óxido-reducción • Conceptos de agente oxidante y agente reductor • Balance en medio ácido y medio básico Unidad II: Electroquímica <ul style="list-style-type: none"> • Celdas galvánicas y electrolíticas • Ecuación de Nerst • Tipos de pilas • Actividades de laboratorio
		Unidad III: Reacciones ácido-base <ul style="list-style-type: none"> • Reacciones ácido-base • Teorías ácido-base de Arrhenius, Brönsted-Lowry y Lewis • Reacciones de neutralización • Indicadores ácido-base • Cálculos de pH y pOH • Actividades de laboratorio Unidad IV: Biopolímeros <ul style="list-style-type: none"> • Proteínas: estructuras y funciones
		Unidad IV: Biopolímeros <ul style="list-style-type: none"> • Proteínas • Aminoácidos esenciales y no esenciales • Enlace peptídico, péptidos y polipéptidos • Clasificación de las proteínas: simples u holoproteínas y conjugadas o heteroproteínas • Estructura de las proteínas: primaria, secundaria, terciaria y cuaternaria. • Propiedades y funciones biológicas de las proteínas • Enzimas: Características y

		clasificación <ul style="list-style-type: none"> • Inhibición enzimática • Glúcidos • Clasificación de acuerdo al número de monosacáridos que lo componen y de acuerdo al grupo funcional
--	--	--

SUBJECT	DATE	CONTENTS
ELECTIVO DE ESTADISTICA		<ul style="list-style-type: none"> • Medidas de tendencia central • Medidas de dispersión • Varianza y desviación estándar • Desviación media • Coeficiente de variación • Covarianza • Coeficiente de Pearson
	Lunes 25 de Mayo	<ul style="list-style-type: none"> • Probabilidad Condicional • Teorema de Bayes
		<ul style="list-style-type: none"> • Logaritmos

SUBJECT	DATE	CONTENTS
INGLES		<ul style="list-style-type: none"> • UNIT 1: Value for money (Unit 7 in Ready for B2 book) • Vocabulary: 1. Shopping. 2. Towns and villages • Grammar: 1. Present perfect simple 2. Present perfect continuous • Reading Comprehension and use of English • Listening Comprehension • Writing: A formal or informal email
	Martes 26 de Mayo	UNIT 8: On the move <ul style="list-style-type: none"> • Student's book • Pages: • 114 to 118 and 125 Writing an article) • ***Future (present, present continuous, will, be going to, may and might)
		<ul style="list-style-type: none"> • Reading comprehension • Listening comprehension • Writing a mystery story • Speaking: Oral presentation about mystery

SUBJECT	DATE	CONTENTS
<p style="text-align: center;">EDUCACION CIUDADANA</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Concepto de democracia, bien común, cohesión social y justicia social. • Estado de derecho, soberanía nacional y órganos del Estado. • Constitución política y poderes del Estado.
	<p style="text-align: center;">Miércoles 27 de Mayo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Elecciones parlamentarias (sistema binominal y método D'Hont), brechas sociales en democracia, concepto de gobierno, república y democracia. Organización y evolución institucional en Chile.
		<ul style="list-style-type: none"> • Medios de comunicación y uso de tecnologías en democracia. Características, ventajas y desventajas de los medios de comunicación, regulación del derecho a libertad de expresión en Chile, opinión pública, agenda setting.

SUBJECT	DATE	CONTENTS
<p style="text-align: center;">MATEMATICA</p>	<p style="text-align: center;">Lunes 01 de Junio</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Porcentajes • Variación porcentual • Interés • Simple Interés Compuesto • Liquidación de sueldo • Sueldo Imponible • Sueldo No Imponible • Total de Haberes • Descuentos legales (AFP, Fonasa o Isapre, AFC (seguro de cesantía) • Sueldo • Líquido • Créditos • Amortización
		<ul style="list-style-type: none"> • Trabajo independiente y boleta de honorarios • Ahorro a plazo fijo • IPC Inflación • Tipo de cambio nominal • Potencias • Función potencia • Definición • Dominio y recorrido • Clasificación • Propiedades • Gráfica de la función potencia • Transformaciones de la función potencia.
		<ul style="list-style-type: none"> • <u>Función potencia</u> Identificar y aplicar la función potencia. Imagen, preimagen de una función. • Evaluar una función. • Función par e impar. • Dominio y recorrido de la función potencia. • Corte en el eje X y en el eje Y de la función potencia • Identificar gráficos, construcción de gráficos de la función potencia. • Desplazamiento en el eje X e Y de la función potencia.

SUBJECT	DATE	CONTENTS
<p style="text-align: center;">CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA</p>		Unidad 1: Química Orgánica <ul style="list-style-type: none"> • Características del carbono. • Clasificación del carbono según su grado de sustitución • propiedades estructurales del carbono • Nomenclatura de hidrocarburos: alcanos
		Unidad 1: Química Orgánica <ul style="list-style-type: none"> • Hidrocarburos: alquenos, alquinos. • Hidrocarburos cíclicos • Grupos funcionales
	<p style="text-align: center;">Miércoles 03 de Junio</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Química Orgánica: isomería • Unidad: Estructura de la materia

SUBJECT	DATE	CONTENTS
<p style="text-align: center;">FILOSOFIA</p>	<p style="text-align: center;">Jueves 04 de Junio</p>	<ul style="list-style-type: none"> • El asombro y la pregunta como inicios de una actitud filosóficas • El problema de la tecnología • Para qué hacer filosofía desde algunas perspectivas • Análisis fragmentos de Textos
		<p>Unidad 2: La ética permite evaluar y mejorar los supuestos de nuestros actos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • El valor de la filosofía en la sociedad contemporánea • Diferencia entre ética y moral • Perspectivas éticas de algunos filósofos
		<ul style="list-style-type: none"> • Diferencia entre moral y ética • Perspectivas Éticas (Aristóteles, Kant, John Stuart Mill, David Hume) • Dilemas Morales