



CALENDARIO DE EVALUACIONES NOVIEMBRE – DICIEMBRE 2025

CLASS	3º Medio Royal	
SUBJECT	DATE	CONTENTS
FILOSOFIA	Viernes 21 de Noviembre	<ul style="list-style-type: none"> Corrientes epistemológicas (Racionalismo, Empirismo y Perspectivismo) Criticismo Objetividad de la ciencia
LENGUAJE	Lunes 24 de Noviembre	<ul style="list-style-type: none"> Inferencia local y global (PAES) Criterios para la construcción de argumentos válidos. Falacias argumentativas. Estereotipos y prejuicios en los medios de comunicación. Plan lector: "La casa de muñecas" de Henrik Ibsen. Comprensión lectora y vocabulario contextual.
MATEMATICA	Martes 25 de Noviembre	<ul style="list-style-type: none"> Probabilidad clásica (Regla de Laplace). Principio aditivo y multiplicativo. Eventos excluyentes y no excluyentes. Evento dependiente e independiente. Diagrama de Venn. Problemas de probabilidad a partir de tablas y gráficos.
ELECTIVO CIENCIAS SOCIALES	Jueves 27 de Noviembre	<ul style="list-style-type: none"> El impacto de la Guerra Fría en Chile. Características de los proyectos políticos excluyentes: Alessandri, Frei y Allende. Salvador Allende y el gobierno de la Unidad Popular. Golpe de Estado y posterior instauración de la dictadura militar. Violación a los derechos humanos. Neoliberalismo. Cambios culturales de la década de 1970.
ELECTIVO QUÍMICA	Jueves 27 de Noviembre	<ul style="list-style-type: none"> Contenidos previos Química orgánica Nomenclatura de grupos funcionales y derivados bencénicos. Estereoisomería Reactividad orgánica Mecanismos de reacción orgánica
ELECTIVO CÁLCULO - MATEMÁTICO	Jueves 27 de Noviembre	<ul style="list-style-type: none"> Derivadas. Regla de la cadena. Integrales definidas. Integrales indefinidas. Integrales por sustitución. Integración por partes.
"CIENCIAS PARA LA CIUDADANIA"	Viernes 28 de Noviembre	<ul style="list-style-type: none"> Sistemas Contenidos previos. Sistema respiratorio.

		<ul style="list-style-type: none"> • Sistema digestivo.
ELECTIVO ECONOMÍA Y SOCIEDAD	Lunes 01 de Diciembre	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad 4: • El mercado de trabajo y la legislación laboral. • Legislación laboral en Chile. • Los derechos laborales.
ELECTIVO BIOLOGÍA	Lunes 01 de Diciembre	<ul style="list-style-type: none"> • Contenidos previos. • Aportes de Darwin y Wallace a las teorías evolutivas. • Teoría de la selección natural. • Teoría sintética de la evolución. • Tipos de deriva génica. • Interpretación gráfica de la selección natural
ELECTIVO FÍSICO - QUÍMICO	Lunes 01 de Diciembre	<ul style="list-style-type: none"> • Contenidos previos • Caudal • Principio de continuidad • Principio de Bernoulli • Aplicaciones de continuidad y Bernoulli • Química orgánica • Nomenclatura de grupos funcionales y derivados bencénicos • Estereoisometría
INGLES	Martes 02 de Diciembre	<ul style="list-style-type: none"> • UNIT 6: Relative Relationships • Vocabulary: 1. Relationships. 2. Describing people • Reading Comprehension • Listening Comprehension • Writing: An article about relationships
FORMACION CIUDADANA	Jueves 04 de Diciembre	<p>Unidad 4: ¿Por qué es importante participar para resolver problemas sociales?</p> <ul style="list-style-type: none"> • La brecha económica. • La brecha digital. • Conflictos de mi entorno, contaminación. • El rol de los medios de comunicación.
ALGEBRA Y GEOMETRIA	Viernes 05 de Noviembre	<ul style="list-style-type: none"> • Álgebra y Geometría: • Transformaciones isométricas (reflexión, rotación, traslación). • Análisis de datos. • Tablas de frecuencia. • Gráficos de barra y circular. • Promedio de una muestra de datos. • Medidas de posición (cuartil, percentil). • Diagrama de caja y bigote.
Examen N°1 Especial	Jueves 11 de Diciembre	<ul style="list-style-type: none"> • Contenidos relevantes de la asignatura.
Examen N°2 Especial	Viernes 12 de Diciembre	<ul style="list-style-type: none"> • Contenidos Relevantes de la asignatura.

TEMARIO EXAMEN ESPECIAL 2025
TERCERO MEDIO ROYAL / STAR
Jueves 11 y viernes 12 de diciembre

SUBJECT	CONTENTS
LENGUAJE	<ul style="list-style-type: none"> • Ciencia ficción y novelas distópicas. • Transtextualidad. • Cómic y novela gráfica. • Textos argumentativos (estructuras, tipos de argumentos, recursos, falacias). • Análisis crítico: memes, fake news, prejuicios y estereotipos. • Habilidades PAES: identificar, sintetizar, relacionar, determinar propósitos comunicativos e inferir.
MATEMATICA	<ul style="list-style-type: none"> • Estadística. • Funciones exponencial y logarítmica. • Probabilidad y sus derivados. • Circunferencia (relaciones angulares y proporción de segmentos). • Números complejos.
ELECTIVO QUÍMICA	<p>UNIDAD II: Estructura atómica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teorías y modelos atómicos • Modelo mecánico cuántico • Configuración electrónica <p>UNIDAD III: Sistema periódico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antecedentes históricos • Tabla periódica moderna • Propiedades periódicas <p>UNIDAD IV: Enlace químico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipos de enlace • Enlace Iónico • Enlace Covalente: Polar, apolar, coordinado • Enlace Metálico • Geometría molecular <p>UNIDAD IV: Química Orgánica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Características y propiedades del carbono • Nomenclatura de Alcanos, alquenos, alquinos y grupos funcionales • Esteroisomería
“CIENCIAS PARA LA CIUDADANIA”	<ul style="list-style-type: none"> • Interacciones biológicas. • Tipos de cromosomas, cariotipo y fenotipo. • Interfase, mitosis y meiosis. • Importancia de la regulación de la mitosis. • Leyes de Mendel. • Herencia no mendeliana. • Método científico. • Ciclo menstrual. • Aparato reproductor femenino y masculino. • Sistema respiratorio y digestivo.

ELECTIVO BIOLOGÍA	<ul style="list-style-type: none"> • interacciones biológicas. • Tipos de cromosomas, cariotipo y fenotipo. • Interfase, mitosis y meiosis. • Importancia de la regulación de la mitosis. • Leyes de Mendel. • Herencia no mendeliana. • Método científico. • Ciclo menstrual. • Aparato reproductor femenino y masculino. • Sistema respiratorio y digestivo.
ELECTIVO FÍSICO - QUÍMICO	<p>FÍSICA:</p> <p>UNIDAD II</p> <ul style="list-style-type: none"> • Movimiento circular uniforme y acelerado • Fuerza y aceleración centrípeta • Velocidad y rapidez angular y tangencial • Momento de inercia • Momento angular • Conservación del momento angular <p>UNIDAD III</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presión • Presión hidrostática • Principio de pascal • Principio de torricelli y flotabilidad • Caudal • Principio de continuidad • Principio de Bernoulli • Aplicaciones de Bernoulli <p>QUÍMICA:</p> <p>UNIDAD III: DISOLUCIONES QUÍMICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipos de disoluciones • Unidades de concentración física y química • Solubilidad • UNIDAD IV: Enlace químico • Tipos de enlace • Enlace Iónico • Enlace Covalente: Polar, apolar, coordinado • Enlace Metálico • Geometría molecular <p>UNIDAD V: Química Orgánica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Características y propiedades del carbono • Nomenclatura de Alcanos, alquenos, alquinos y grupos

	<ul style="list-style-type: none"> • funcionales • Esteroisomería
INGLES	<ul style="list-style-type: none"> • Vocabulary: • Unit 1: Lifestyle • Unit 2: Music - Sport • Unit 4: Films • Unit 5: The world of work • Unit 6: Relationships • Grammar: • Unit 1: Be used to, get used to and used to • Unit 2: Gerunds and infinitives • Unit 3: Comparisons • Unit 4: Past tenses and linkers • Writing: An essay about technology • Reading Comprehension
ALGEBRA Y GEOMETRIA	<ul style="list-style-type: none"> • Conjuntos numéricos y porcentajes • Potencias y raíces • Álgebra • Razón y proporción • Función lineal y cuadrática • Ecuaciones e inecuaciones y sistemas. • Cuerpos y figuras geométricas. • Transformaciones isométricas. • Estadística. • Probabilidad clásica y condicional.
FILOSOFIA	<ul style="list-style-type: none"> • El asombro, las dudas, las crisis y las situaciones límite como punto de partida del filosofar. • Características del quehacer filosófico. • Diferencias entre opinión, creencia y conocimiento fundamentado. • Lógica formal e informal • Métodos filosóficos (Mayéutica) • Idealismo platónico v/s Realismo Aristotélico • Determinismo v/s Libertad • Sentido de la vida (Aristóteles y Sartre) • Conocimiento y verdad • Niveles de conocimientos (Opinión, creencia y conocimiento científico) • Corrientes epistemológicas (Racionalismo, empirismo, perspectivismo, • escepticismo y criticismo.) • Objetividad de la ciencia