

**TEMARIOS PRUEBAS SEMESTRALES****PRIMER SEMESTRE 2025****IV Medio B**

**ASIGNATURA:** Lenguaje  
**CURSO:** IV Medio B  
**PROFESOR:** Miss Natalia Gallardo  
**FECHA:** 13 JUNIO

<b>UNIDAD / TEMA/ MODULO</b>	<b>CONTENIDOS</b>	<b>RECURSOS A UTILIZAR PARA PREPARAR LA PRUEBA</b>
<b>COMPRENSIÓN LECTORA</b>	-Localizar -Interpretar -Evaluar	
<b>UNIDAD I LITERATURA</b>	- Línea de tiempo de periodos literarios desde Antigüedad Clásica hasta Barroco. - Barroco: definición, características, temas. - Teatro barroco: características, temas, tipos de teatro (religioso, cortesano, popular), los corrales. - Pedro Calderón de la Barca: vida, características de su teatro. Lectura de “La vida es sueño”. - Neoclasicismo: definición, orígenes, fundamentos, características. - Literatura neoclásica: características, etapas. - Teatro en el Siglo de las Luces, características. Leandro Fernández de Moratín. Lectura de fragmento de “El sí de las niñas”.	PPT en Classroom Vídeos en Classroom Cuaderno Guías
<b>VOCABULARIO</b>	CONCISIÓN – CONCOMITANTE – CONTINGENCIA – CRUCIAL – DECORO – DELIBERAR - DESCRPEDITO – DESENTRAÑAR – DESIDIA – DETRACTAR - DISCURRIR – DÚCTIL – ESCARNIO – EXÉGESIS – EXPLAYARSE – FRUICIÓN – FURTIVO - GARBO	Guías.



**ASIGNATURA: Matemática**  
**CURSO: IV Medio A-B**  
**PROFESOR: Profesor Álvaro Campusano**  
**FECHA: 16 JUNIO**

UNIDAD / TEMA/ MÓDULO	CONTENIDOS	RECURSOS PARA PREPARAR LA PRUEBA
<ul style="list-style-type: none"><li>● La toma de decisiones en situaciones financieras y económicas.</li></ul>	<p>Matemática financiera:</p> <p>Porcentajes</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Interés simple</li><li>- Interés compuesto</li></ul> <p>Liquidación de sueldo</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sueldo base</li><li>- descuentos legales(afp, salud, seguro de cesantía)</li><li>- Sueldo imponible</li><li>- Anticipo</li></ul> <p>Toma de decisiones:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Préstamo</li><li>- Amortización</li><li>- Tasa de interés</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Apuntes de trabajo en clases.</li><li>● Guías de trabajo en clases:</li><li>- De preparación para pruebas.</li><li>- De preparación prueba semestral</li><li>● Presentaciones.</li><li>● Videos de apoyo.</li><li>● Evaluación parcial 1</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● Modelamiento matemático para describir y predecir</li></ul>	<p>Función potencia y funciones seno y coseno.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Análisis gráfico</li><li>- Dominio y recorrido.</li><li>- Resolución de problemas.</li><li>- Concepto de preimagen e imagen. (solo función potencia)</li><li>- Intersección con ejes.</li><li>- Traslación vertical de la función <math>f(x) + k</math> (Solo función potencia)</li><li>- Traslación horizontal de la función <math>f(x - h)</math> (Solo función potencia)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Apuntes de trabajo en clases.</li><li>● Guías de trabajo en clases:</li><li>- De preparación para pruebas.</li><li>- De preparación prueba semestral</li><li>● Presentaciones.</li><li>● Videos de apoyo.</li><li>● Evaluación parcial 1</li></ul>



**ASIGNATURA: Matemática**  
**CURSO: IV Medio A-B**  
**PROFESOR: Profesor Marcelo González**  
**FECHA: 16 JUNIO**

UNIDAD / TEMA/ MÓDULO	CONTENIDOS	RECURSOS PARA PREPARAR LA PRUEBA
Toma de decisiones	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Porcentaje<ul style="list-style-type: none"><li>- Cálculo directo</li><li>- Aplicación en diversas situaciones</li><li>- Variación porcentual</li><li>- Aplicación en diversas situaciones</li><li>- Interés simple y compuesto</li></ul></li><li>+ Liquidación de sueldo<ul style="list-style-type: none"><li>- Sueldo base</li><li>- Descuentos legales (afp, salud y seguro de cesantía)</li></ul></li><li>+ Amortización</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Actividades del cuaderno</li><li>+ Guías de trabajo<ul style="list-style-type: none"><li>- Trabajadas durante el semestre</li><li>- De preparación para la prueba semestral</li></ul></li><li>+ Evaluación parcial 01</li></ul>
Funciones	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Función potencia<ul style="list-style-type: none"><li>- Dominio</li><li>- Recorrido</li><li>- Intersección con ejes</li><li>- Crecimiento</li><li>- Cálculo de imágenes y pre-imágenes</li><li>- Gráfica</li><li>- Análisis gráfico de <math>f(x)</math>, <math>f(-x)</math>, <math>-f(x)</math>, <math>-f(-x)</math> y sus simetrías</li><li>- Traslación vertical de la función <math>f(x) + k</math></li><li>- Traslación horizontal de la función <math>f(x - h)</math></li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Actividades del cuaderno</li><li>+ Guías de trabajo<ul style="list-style-type: none"><li>- Trabajadas durante el semestre</li><li>- De preparación para la prueba semestral</li></ul></li><li>+ Evaluación parcial 02</li></ul>



**ASIGNATURA:** Historia  
**CURSO:** IV Medio B  
**PROFESOR:** Profesor Gabriel Bruna  
**FECHA:** 6 JUNIO

UNIDAD / TEMA/ MÓDULO	CONTENIDOS	RECURSOS PARA PREPARAR LA PRUEBA
<b>Unidad 2:</b> El Régimen Militar en Chile	<b>Tema 1: El quiebre de la democracia</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Factores que anticiparon el quiebre institucional</li><li>- Interpretaciones del golpe militar de 1973</li></ul>	Apuntes en el cuaderno Cuadernillo de la asignatura con páginas seleccionadas Ejercitación con preguntas PAES
	<b>Tema 2: La supresión del Estado de Derecho y los derechos humanos</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Formas de supresión de la legalidad vigente</li><li>- Servicios de inteligencia y prácticas represivas</li><li>- Organizaciones defensoras de los DD.HH.</li></ul>	
	<b>Tema 3: El modelo neoliberal</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Características del neoliberalismo</li><li>- “El ladrillo” y los Chicago Boys</li><li>- Reformas sectoriales</li></ul>	
	<b>Tema 4: El retorno de la democracia</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Crisis de la Deuda</li><li>- Jornadas de Protesta Nacional</li><li>- Mediación de la Iglesia Católica y el “año decisivo”</li><li>- Plebiscito de 1988</li></ul>	

**ASIGNATURA: Educación Ciudadana****CURSO: IV Medio B****PROFESOR: Profesor Danilo Sandoval****FECHA: 10 JUNIO**

<b>UNIDAD / TEMA/ MÓDULO</b>	<b>CONTENIDOS</b>	<b>RECURSOS PARA PREPARAR LA PRUEBA</b>
UNIDAD 1: DEMOCRACIA Y CIUDADANÍA	<ul style="list-style-type: none"><li>● TEMA 2: PERSONA, FAMILIA Y SOCIEDAD</li><li>● TEMA 4: DERECHOS HUMANOS</li><li>● TEMA 5: TEORÍA DE ESTADO</li><li>● TEMA 6: NACIONALIDAD Y CIUDADANÍA</li><li>● TEMA 7: ORGANIZACIÓN POLÍTICA DE CHILE</li><li>● TEMA 8: ÓRGANOS CONSTITUCIONALES DE CONTROL Y FISCALIZACIÓN DE LA INSTITUCIONALIDAD.</li></ul>	RECURSOS EN CLASSROOM <ul style="list-style-type: none"><li>● Apunte: PERSONA, FAMILIA Y SOCIEDAD</li><li>● Apunte: DERECHOS HUMANOS</li><li>● Apunte: TEORÍA DE ESTADO</li><li>● Apunte: NACIONALIDAD Y CIUDADANÍA</li><li>● Apunte: ORGANIZACIÓN POLÍTICA DE CHILE</li><li>● Apunte: ÓRGANOS CONSTITUCIONALES DE CONTROL Y FISCALIZACIÓN DE LA INSTITUCIONALIDAD.</li></ul>



**ASIGNATURA:** Física  
**CURSO:** IV Medio B  
**PROFESOR:** Profesor Juan Ruz  
**FECHA:** 6 JUNIO

UNIDAD / TEMA/ MÓDULO	CONTENIDOS	RECURSOS PARA PREPARAR LA PRUEBA
Electricidad	Conceptos básicos: ddp, resistencia, intensidad, potencia Ley de Ohm Circuitos en serie Circuitos en paralelo Circuitos mixtos Problemas de aplicación	Apuntes del cuaderno clase subida a la plataforma Guías de trabajo
Luz	Formación de la luz Onda electromagnética Sombras y eclipses Fases de la luna Dualidad del comportamiento de la luz Experimento de Newton (Dispersión de la luz)	Apuntes del cuaderno clase subida a la plataforma Guías de trabajo



**ASIGNATURA: Biología**  
**CURSO: IV Medio B**  
**PROFESOR: Miss Natalia Morales**  
**FECHA: 10 JUNIO**

UNIDAD / TEMA/ MÓDULO	CONTENIDOS	RECURSOS PARA PREPARAR LA PRUEBA
Fotosíntesis	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fase dependiente de la Luz</li><li>- Fase independiente de la Luz</li><li>- Ecuación General Fotosíntesis.</li><li>- Factores que afectan la tasa fotosintética: Intensidad luminosa, Concentración de CO<sub>2</sub>, Concentración de sustratos.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Power point, Talleres y Prueba Parcial</li></ul>
Ecología de Comunidades	<ul style="list-style-type: none"><li>- Niveles tróficos</li><li>- Cadenas tróficas</li><li>- Tramas tróficas</li><li>- Pirámides: Energía, número y biomasa</li><li>- Productividad Primaria Neta</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Power point, talleres y Prueba parcial</li></ul>
Evolución	<ul style="list-style-type: none"><li>- Teorías de la evolución</li><li>- Evidencias de la Evolución</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Power point, taller y guía de repaso</li></ul>