

ASIGNATURA: Matemática
CURSO: III Medio A
PROFESOR: Miss Carolina Lange/ Profesor
Marcelo González
FECHA: 02/12/2024

UNIDAD / TEMA/ MODULO	CONTENIDOS	RECURSOS PARA PREPARAR LA PRUEBA
Probabilidad	<ul style="list-style-type: none"> - Probabilidad simple - Probabilidad condicional 	<ul style="list-style-type: none"> - Cuaderno - Guías del semestre - Control del semestre - Evaluaciones del semestre - Guía Semestral
Álgebra y funciones	<ul style="list-style-type: none"> - Función exponencial; dominio, recorrido, asíntotas, intersecciones, crecimiento, desplazamientos y gráfica - Función logaritmo; dominio, recorrido, asíntotas, intersecciones, crecimiento, desplazamientos y gráfica 	<ul style="list-style-type: none"> - Cuaderno - Guías del semestre - Control del semestre - Evaluaciones del semestre - Guía Semestral
Geometría	<ul style="list-style-type: none"> - Circunferencia; ángulos del centro, inscrito, semi inscrito, interior y exterior - Relaciones métricas 	<ul style="list-style-type: none"> - Cuaderno - Guías del semestre - Control del semestre - Evaluaciones del semestre - Guía Semestral

ASIGNATURA: Biología Molecular
CURSO: III Medio A
PROFESOR: Natalia Morales
FECHA: 28/11/2024

UNIDAD / TEMA/ MODULO	CONTENIDOS	RECURSOS PARA PREPARAR LA PRUEBA
Versatilidad de las Proteínas	<p>-Proteínas : Características, funciones y estructura 1º, 2º, 3º y 4º</p> <p>- Enzimas:</p> <p>Energía de activación, características, estructura de las enzimas.</p> <p>mecanismo de acción : Modelos enzimáticos.</p> <p>Factores que afectan la acción enzimática (Tº, pH, concentración de sustrato)</p> <p>Inhibición enzimática: Reversible, irreversible (competitiva, acompetitiva, no competitiva)</p>	<p>Power point proteínas</p> <p>Taller proteínas</p> <p>Prueba Proteínas</p> <p>Power point enzimas 1 y 2</p> <p>Taller enzimas</p>

ASIGNATURA: Química
CURSO: III Medio A
PROFESOR: Miss Sandra Arenas
FECHA: 21/10/24

UNIDAD / TEMA/ MODULO	CONTENIDOS	RECURSOS PARA PREPARAR LA PRUEBA
Reacciones Químicas	<ul style="list-style-type: none">- Cambio físico y químico- Reacciones exotermicas y endotermicas- Reconocimiento de las reacciones químicas- Clasificación de las reacciones químicas- Reacción de combustión- Reacción de óxido y reducción- Fotosíntesis- Respiración celular- Reacción de neutralización- Cómo se genera una reacción química- Teoría de las colisiones- Factores que afectan la velocidad de una reacción.- Reacciones de fermentación láctica, Alcohólica y acética.	<ul style="list-style-type: none">- Guía de ejercicios impresas.- Talleres- Apuntes del cuaderno

ASIGNATURA: Física
CURSO: III Medio A
PROFESOR: Profesor Juan Ruz
FECHA: 4/11/2024

UNIDAD / TEMA/ MODULO	CONTENIDOS	RECURSOS PARA PREPARAR LA PRUEBA
Mecánica de fluidos I	Principio de Arquímedes	Apuntes del cuaderno Guía de ejercicios
Mecánica de fluidos II	Hidrodinámica: Caudal, ecuación de continuidad, Principio de Bernoulli	Apuntes del cuaderno Guía de ejercicios

ASIGNATURA: Historia PAES
CURSO: III Medio A
PROFESOR: Profesor Gabriel Bruna A.
FECHA: 04/12/2024

UNIDAD / TEMA/ MODULO	CONTENIDOS	RECURSOS PARA PREPARAR LA PRUEBA
UNIDAD 3: Europa, América y Chile durante la primera mitad del siglo XX	<p><u>TEMA 1: La crisis del Estado liberal en Europa y América</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Locos años veinte - Crack de Wall Street - Gran Depresión - New Deal <p><u>TEMA 2: Los totalitarismos en Europa y los populismos en América Latina</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Fascismo en Italia - Nazismo en Alemania - URSS estalinista - Características y ejemplos de populismo latinoamericanos <p><u>TEMA 3: El retorno del presidencialismo y el auge del Estado de Bienestar en Chile</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Crisis del parlamentarismo - Constitución Política de 1925 - Irrupción militar - Consolidación de la nueva institucionalidad - Modelo ISI en Chile - Gobiernos radicales - Estado de Bienestar: Desarrollo y democratización 	<p>Apuntes del contenido en el cuaderno</p> <p>Cuadernillo (pp. 15-17; 19-22; 27-29; 55-68)</p>

ASIGNATURA: Economía
CURSO: III Medio A
PROFESOR: María Ignacia Erenchun
FECHA: 21/11/2024

UNIDAD / TEMA/ MODULO	CONTENIDOS	RECURSOS PARA PREPARAR LA PRUEBA
Unidad 3: Banco Central	<p><u>Tema 1:Funciones del Banco Central:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Control de inflación. - Política Monetaria. - Política financiera - Organigrama - Concejo <p><u>Tema 2:Escasez</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Preferencias. - Es necesario conciliar las diferencias. - ¿Cómo resolver el dilema? Soluciones dictatoriales y soluciones democráticas. - ¿Quiénes toman decisiones en la economía? <p><u>Tema 3: El circuito económico simplificado y su funcionamiento</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Relaciones entre familias y empresas. - Relaciones entre familias y Gobierno. - Relaciones entre empresas y Gobierno. - El circuito completo y el producto de la economía. - El comercio exterior: importaciones y exportaciones. <p><u>Tema 4: El crecimiento del capital</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ahorro e inversión. - Ahorro, inversión y riqueza. - ¿Por qué invierten las empresas? 	<ul style="list-style-type: none"> - Apuntes del contenido en Ppt. - Talleres. - Control. - Guías y ppt de los temas relacionados.

	<ul style="list-style-type: none"> - La relación entre el ahorro y la inversión. <p><u>Tema 5: El financiamiento de la economía y las instituciones financieras</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Los bancos. - El banco central y la creación del dinero. - Los instrumentos del mercado de valores 	
<p>Unidad 4: Inversiones</p>	<p><u>Tema 1: Concepto</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -Presupuestos. - Créditos. <ul style="list-style-type: none"> -Tarjetas. -Ahorro v/s inversión. -Tipos de inversión. -Perfil inversionista. <p><u>2. Productos financieros:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -Concepto CAE. -Concepto VAN. -Concepto TIR. - Cálculos de VAN. 	<ul style="list-style-type: none"> - Apuntes del contenido en Ppt. - Talleres. - Pruebas parciales. - Guías y ppt de los temas relacionados.

ASIGNATURA: Educación Ciudadana

CURSO: III Medio A

PROFESOR: Danilo Sandoval

FECHA: 21/11/2024

UNIDAD / TEMA/ MÓDULO	CONTENIDOS	RECURSOS PARA PREPARAR LA PRUEBA
	<p>TEMA: Nacionalidad y Ciudadanía</p> <p>TEMA: Democracia</p> <p>TEMA: Poder Judicial y Derechos Humanos</p> <p>TEMA: Relaciones entre Estado y mercado</p> <p>GLOSARIO: Estado, República, Democracia, Gobierno, Nacionalidad, Ciudadanía, DD.HH.</p>	<ul style="list-style-type: none">· Plataforma Classroom· Actividades de preparación de la prueba semestral