

TEMARIO PRUEBA INTEGRAL PRIMER SEMESTRE 1º AÑOS MEDIOS

SUBSECTOR: BIOLOGÍA

NIVEL: 1º MEDIO

Fecha de aplicación: jueves 21 de junio

UNIDAD	EJE TEMÁTICO	ESPECIFICACIÓN DE LOS CONTENIDOS
1.- Evolución y biodiversidad.	1.1.- El origen de la biodiversidad.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ¿Qué es la biodiversidad? ✓ Explicaciones para el origen de la biodiversidad. (Teorías Pre-evolutivas) ✓ Tipos de fósiles y sus características (formación) ✓ Evidencias de la evolución de los seres vivos: Paleontológicas, anatómicas: órganos homólogos, Divergencia evolutiva. Análogos, convergencia evolutiva. y vestigiales, biogeográficas, embriológicas, bioquímicas. ✓ Árbol filogenético.
	1.2.- Teorías que explican la evolución.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ El evolucionismo antes de Darwin: Lamarck ✓ La evolución por selección natural: ideas centrales de la teoría. ✓ El evolucionismo después de Darwin: teoría sintética de la evolución y teoría del equilibrio puntuado. ✓ Taxonomía ✓ Categorías taxonómicas.

SUBSECTOR: HISTORIA

NIVEL: 1º MEDIO

Fecha de aplicación: Martes 26 de Junio

UNIDAD	EJE TEMÁTICO	ESPECIFICACIÓN DE LOS CONTENIDOS
*Construcción del Estado – Nación y sus desafíos	El Liberalismo y su influencia en la conformación de los Estados Nacionales en el siglo XIX	<ul style="list-style-type: none"> -Liberalismo político y económico -República Conservadora -Revolución Industrial (modo de producción, causas y consecuencias) -Cultura del Progreso -Cuestión Social e intentos de solución

SUBSECTOR: MATEMÁTICA

NIVEL: 1º MEDIO

Fecha de aplicación: Jueves 28 de junio

UNIDAD/EJE TEMÁTICO	CONTENIDO	ESPECIFICACIÓN DE LOS CONTENIDOS
1. Números Racionales (Q)	<ul style="list-style-type: none"> • Operatoria con números racionales. 	<ul style="list-style-type: none"> • Adición, sustracción, multiplicación y división de números racionales. • Fracciones propias e impropias. • Orden y ubicación en la recta numérica. • Comparación de números racionales. • Transformar de decimal a fracción y viceversa. • Redondeo y truncamiento de decimales. • Problemas de planteo que involucren fracciones y decimales.
2. Potencias	<ul style="list-style-type: none"> • Propiedades de potencia de base racional y exponente entero. 	<ul style="list-style-type: none"> • Resolución de operatoria aplicando propiedades de la multiplicación y división de potencias. • Ecuaciones exponenciales. • Problemas de involucren el uso de las potencias.
3. Álgebra	<ul style="list-style-type: none"> • Terminología algebraica. • Productos notables. • Factorización. 	<ul style="list-style-type: none"> • Conceptos de término algebraico. • Factor literal, coeficiente numérico, grado relativo y absoluto. • Tipos de expresiones algebraicas • Transformación de expresiones algebraicas por eliminación de paréntesis. • Reducción de términos semejantes. • Valorización de expresiones algebraicas. • Multiplicación de expresiones algebraicas. • Productos notables. • Cálculo de áreas y perímetros utilizando los diversos productos notables. • Factorización de expresiones algebraicas.
4. Ecuaciones	Resolver ecuaciones	<ul style="list-style-type: none"> • De primer grado • Literales • Exponenciales • Fraccionarias • Resolver problemas de planteo • Uso de paréntesis, productos notables y factorizaciones.

SUBSECTOR: CIENCIAS (QUÍMICA/ FÍSICA)

NIVEL: 1º MEDIO

Fecha de aplicación: Martes 3 de julio

QUÍMICA

Unidad/Eje temático	Contenido	Especificación de los contenidos
Modelo Mecano-cuántico	Mecánica cuántica	<ul style="list-style-type: none"> • Número cuántico principal • Número cuántico secundario • Número cuántico magnético • Espín • Principios de construcción • Determinar los cuatro números cuánticos a partir de la configuración electrónica.
Tabla periódica	Tabla periódica y configuración electrónica	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración electrónica global • Configuración electrónica condensada • Características de la tabla periódica
Enlaces químicos	Enlace iónico Enlaces covalentes (polar y apolar) Estructura de Lewis	<ul style="list-style-type: none"> • Características y propiedades del enlace iónico. • Características y propiedades de los enlaces covalentes polar y apolar. • Determinar la estructura de Lewis de elementos y compuestos.

FÍSICA

UNIDAD	EJE TEMÁTICO	ESPECIFICACIÓN DE LOS CONTENIDOS	
El Sonido	Sonido	Origen del Sonido	
	Ondas		Transmisión del Sonido
			Características del Sonido
			Periodo y Frecuencia
			Clasificación de las Ondas
			Elementos de una onda
			Rapidez de propagación
		Propiedades de las ondas	
Luz	Luz	Origen	
	Espejos		La luz como partícula y onda
			Tipos de reflexión
			Espejos cóncavos y convexos y sus casos.

SUBSECTOR: LENGUAJE

NIVEL: 1º MEDIO

Fecha de aplicación: Jueves 5 de Julio

UNIDAD/EJE TEMÁTICO	CONTENIDO	ESPECIFICACIÓN DE LOS CONTENIDOS
1.-Género lírico.	1.- Características del género lírico. -Elementos de la lírica: hablante, motivo, temple, actitud, objeto.	-Hallar idea principal. -Recordar hechos y detalles. -Comprender la secuencia- -Reconocer causa y efecto.

<p>2.-Período del Romanticismo.</p>	<p>-Figuras literarias: metáfora, metonimia, oxímoron, antítesis, personificación, comparación, hipérbole, anáfora, aliteración.</p> <p>2.-Contexto histórico del Romanticismo.</p> <p>-Características.</p> <p>Temáticas: Interioridad (amor, muerte, naturaleza), sentimiento de libertad, cultura local.</p>	<p>-Comparar y contrastar.</p> <p>-Hacer predicciones.</p> <p>-Significado de palabras según contexto.</p> <p>-Sacar conclusiones y hacer inferencias.</p> <p>-Distinguir hecho de opinión.</p> <p>-Identificar propósito del autor.</p> <p>-Interpretar lenguaje figurado.</p> <p>-Resumir.</p>
-------------------------------------	---	--