

TEMARIO EXÁMENES			
CURSO	ASIGNATURA	UNIDAD	CONTENIDO
8° BÁSICO A - B	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	GÉNERO NARRATIVO	Autor y narrador Tipos de narrador Tipos de personajes Ambientes físico y psicológico El tiempo en el relato Tema central de una obra
		TEXTO EXPOSITIVO	Texto expositivo (características) Párrafo e ideas principales Estructuras externas e internas Comprensión crítica de textos Comprensión textual
		GÉNERO LIRICO	Estructura del poema externa e interna Lenguaje figurativo Figuras literarias
8° BÁSICO A - B	MATEMÁTICA	NÚMEROS	Operatoria con números enteros
		ALGEBRA	Ecuaciones lineales
		GEOMETRÍA	Área y perímetro de circunferencia Plano cartesiano Teorema de Pitágoras
8° BÁSICO A	CS. NATURALES	¿DE QUÉ ESTAMOS FORMADOS LOS SERES VIVOS?	<ol style="list-style-type: none"> 1. ¿Qué son y cómo son las células? 2. Características principales de las células. 3. Postulados de la Teoría celular y los aportes de diferentes científicos en su descubrimiento. 4. Tipos celulares (procariontes y eucariontes) 5. Estructura y organelos de cada tipo celular. 6. Estructura y función de los organelos de célula eucarionte animal y vegetal.

			<p>7. Selectividad de la membrana plasmática. Características de su estructura, componentes de esta y sus funciones. ¿Cómo ocurre el transporte a través de la membrana?</p> <p>8. El gradiente de concentración</p> <p>9. Transporte pasivo (difusión simple y facilitada).</p> <p>10. ¿Qué es la Osmosis? ¿Cómo ocurre en células animales y vegetales?</p>
		¿DE QUÉ ESTÁ CONSTITUIDA LA MATERIA?	<p>1. Principales aportes de diferentes científicos en el descubrimiento del átomo.</p> <p>2. Características y componentes del átomo (protones, neutrones y electrones)</p> <p>3. Diferencias entre átomos y moléculas. Diferencias entre elementos y compuestos.</p>
		¿ES LO MISMO CALOR Y TEMPERATURA?	<p>1. ¿Qué es la temperatura? Características y definiciones.</p> <p>2. ¿Cómo se mide la temperatura?</p> <p>3. Escalas de medición de temperatura y cálculos para convertir valores a diferentes escalas.</p> <p>4. ¿Cómo se propaga el calor?</p> <p>5. Calor cedido y absorbido</p> <p>6. Cálculo de Q.</p> <p>7. Cantidad de calor cedido y absorbido.</p>
8° BÁSICO B	CS. NATURALES	UNIDAD 1: CONSTITUCIÓN DE LA MATERIA	<p>Describir y analizar el aporte teórico del origen del átomo como el desarrollo de modelos de la materia.</p> <p>Enlaces químicos, elementos y compuestos químicos y configuración electrónica. Características de la tabla periódica y sus aplicaciones a la química.</p>
		UNIDAD 2: ELECTRICIDAD Y ENERGÍA	<p>Observar, describir y analizar la fuerza eléctrica: tipos, métodos, conducción y evaluación</p> <p>Circuitos: potencia, intensidad y resistencia</p> <p>Calor y energía (temperatura)</p>
		CÉLULA Y MECANISMOS DE TRANSPORTE	<p>Características de la membrana plasmática y las biomoléculas que la componen (glucocalix, fosfolípidos, colesterol, proteínas integrales y periféricas).</p> <p>Mecanismos de transporte: transporte simple, transporte activo, absorción de agua y minerales, intercambio de gases.</p>

8° BÁSICO A - B	IDIOMA EXTRANJERO INGLÉS	4 (1 EN EL LIBRO)	Reading comprehension Listening comprehension Written composition Vocabulary: Traveling
8° BÁSICO A - B	HISTORIA	UNIDAD 4: NUEVOS PRINCIPIOS QUE CONFIGURAN EL MUNDO CONTEMPORÁNEO	El movimiento ilustrado. El proceso revolucionario de fines del siglo XVIII y comienzos del XIX. La independencia de las colonias hispanoamericana.