



Contenidos Prueba Coef. 1. Ed. Media
Primer Semestre.
Marzo - Abril, 2026

Departamento de: CIENCIAS			
Asignatura: QUIMICA Nivel: 1° Medio	Profesor(a): M. ELIANA ASTUDILLO MARCELO ORTIZ	Fecha aplicación de la Prueba: SEMANA DEL 6 AL 9 DE ABRIL	Tipo de Ítems a usar en esta prueba
Unidad (es): Teoría atómica	Objetivos: Definir átomo y subpartículas Calcular subpartículas a partir de Z y A Determinar isótopos. Isobaros e isótonos Describir los modelos atómicos Enunciar los postulados de la teoría atómica Describir, identificar los números cuánticos y la configuración electrónica Identificar los componentes de la tabla periódica Describir las propiedades periódicas	Contenidos: Átomo Subpartículas Clasificación por A y Z Números cuánticos Configuración electrónica Tabla periódica Propiedades periódicas	Selección múltiple Verdadero o falso Términos pareados
Asignatura: QUIMICA Nivel: 2° Medio	Profesor(a): M. ELIANA ASTUDILLO	Fecha aplicación de la Prueba: SEMANA DEL 6 AL 9 DE ABRIL	Tipo de Ítems a usar en esta prueba
Unidad (es): Química orgánica	Objetivos Definir, características del petróleo Describir procesos de destilación del petróleo Identificar derivados del petróleo Identificar hibridaciones, enlaces y sus nombres Identificar tipos de fórmulas Definir, describir e identificar alcanos Realizar ejercicios de alcanos	Contenidos: Petróleo Carbono Alcanos	Selección múltiple Verdadero o falso
Asignatura: Plan común - electivo Nivel: 4° Medio	Profesor(a):	Fecha aplicación de la Prueba:	Tipo de Ítems a usar en esta prueba
Unidad (es): Acido-base	Objetivos: Definir, identificar ácidos y bases Describir teorías ácido base Determinación de pH y pOH Calcular concentraciones de ácido y base Identificar ácidos y bases según teoría	Contenidos: Acido Base Teorías ácido-base Escala pH Cálculo pH y pOH Calculo concentraciones	Selección múltiple Verdadero o falso