



**FUNCIONES QUÍMICAS INORGÁNICAS
SUSTANCIAS MINERALES**

BLOQUE III

Introducción Bloque III

INTRODUCCIÓN

Mediante este bloque aprenderás qué son las reacciones químicas, los tipos de reacciones, además de los compuestos, permitiéndote realizar diferentes ecuaciones. Te invitamos a continuar avanzando en tus estudios.

COMPETENCIA DISCIPLINAR

Examina reacciones químicas de su contexto de acuerdo a su tipo, en términos de los elementos y compuestos que forman los reactivos y los productos para expresarlos mediante el lenguaje químico y valora el impacto de estas reacciones en la salud humana, comprometiéndose con su calidad de vida.

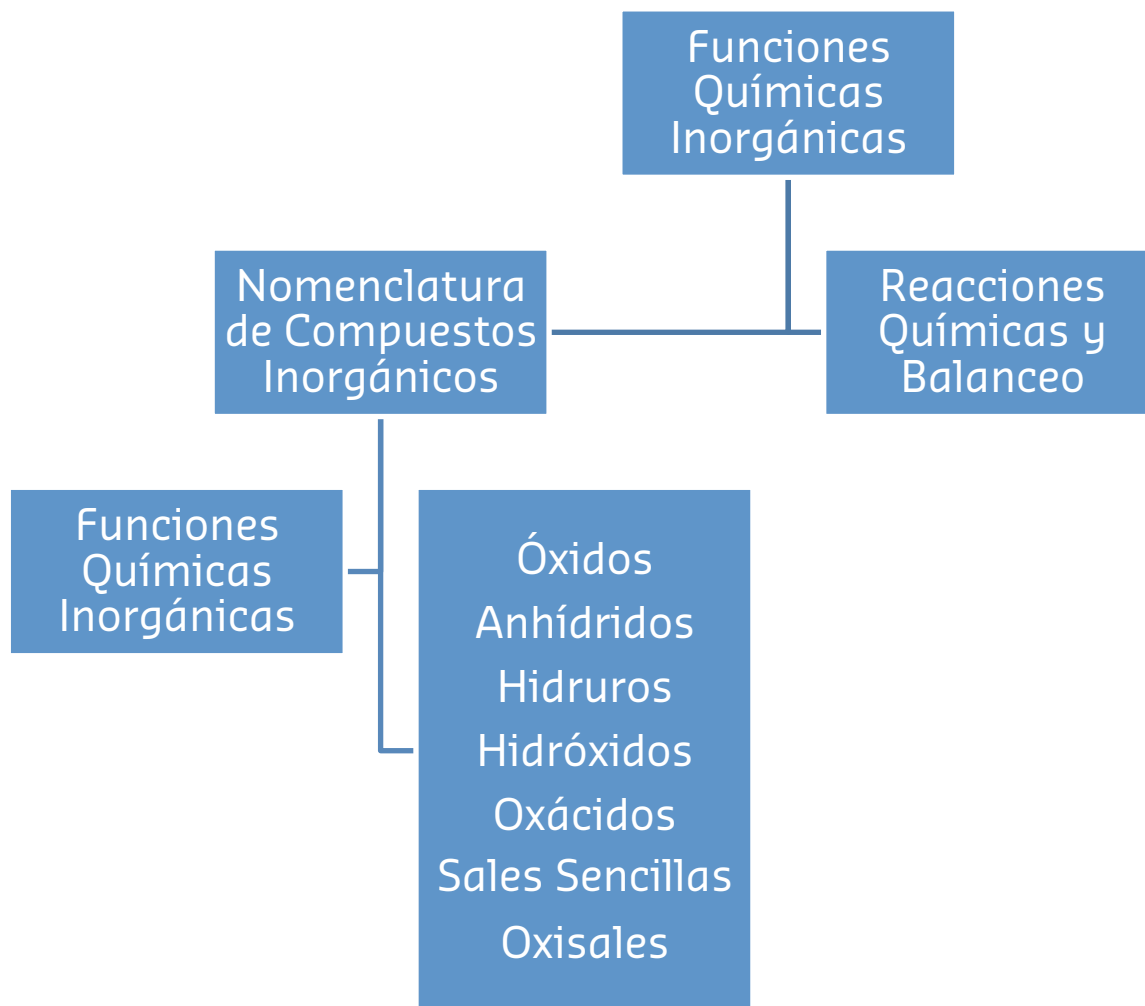
Introducción Bloque III

SABERES CONSECUENTES

Conocimientos	Habilidades	Actitudes y valores
<p>El alumno conoce las funciones químicas inorgánicas como: óxidos, anhídridos, hidruros, hidróxidos, hidrácidos, oxácidos, sales sencillas, oxisales, reglas de nomenclatura IUPAC.</p> <p>Reconoce los tipos de reacciones químicas: síntesis, descomposición, sustitución, doble sustitución.</p>	<p>Diferencia las funciones químicas, además de clasificar compuestos inorgánicos de acuerdo a su función química.</p> <p>Escribe fórmulas y nombra diferentes compuestos inorgánicos. Además, identifica compuestos inorgánicos de uso cotidiano.</p> <p>Diferencia la formación de los diferentes tipos de reacciones químicas. Además clasifica reacciones de su contexto de acuerdo a su tipo. Selecciona una reacción química que se efectúe en su entorno.</p>	<p>Asume con responsabilidad su aprendizaje mediante la modalidad de educación a Distancia.</p> <p>Valora la utilidad de manejo del lenguaje químico.</p> <p>Muestra una actitud de colaboración en la mediada en que participa en los foros.</p>

Introducción Bloque III

MAPA DE CONTENIDO



Introducción Bloque III

EVALUACIÓN

Bloque III 20%	
Evaluación	Porcentaje
Actividades	20%
Cuadro Aniones Cationes	1%
Fórmulas Anhídridos Básicos	1%
Fórmula Compuestos Dos	1%
Clasificación de Hidróxidos	1%
Hidruros	1%
Hidrácidos	1%
Oxácidos	1%
Sales Haloideas	1%
Sales en la Vida	1%
Balancea y Clasificación	1%
Tríplico Reacción Química	2%
Reacciones por Descomposición	2%
Reacciones por Síntesis	2%
Reacciones por Sustitución	2%
Reacciones por Doble Sustitución	2%
Total	20%

Introducción Bloque III

ACTIVIDADES DEL BLOQUE

Tema	Subtema	Actividad	
Nomenclatura de los compuestos inorgánicos	Reglas de nomenclatura IUPAC	Aniones y Cationes	
	Óxidos		
	Anhídridos	Fórmulas Anhídridos Básicos	
	Hidróxidos		Fórmula Compuestos Dos
			Clasificación de hidróxidos
	Hidruros	Hidruros	
	Hidrácidos	Hidrácidos	
	Oxácidos	Oxácidos	
	Sales sencillas	Sales Haloideas	
	Oxisales	Sales en la vida	
Reacciones químicas y balanceo	Tipos de reacciones químicas	Tríptico Reacción Química	
	Reacciones de análisis o descomposición	Reacciones por descomposición	
	Reacciones de síntesis o combinación	Reacciones por síntesis	
	Reacciones de sustitución o desplazamiento simple	Reacciones por sustitución	
	Reacciones de doble sustitución	Reacción doble sustitución	
	Ecuaciones químicas	Balanea y Clasificación.	