

<b>Área o asignatura: QUÍMICA</b>	<b>Curso: Noveno</b>	<b>Año: 2025</b>
<b>Periodo: PRIMERO</b>	Docente a cargo: Ciencias naturales.	

<b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN.</b>	
<b>OBJETIVOS</b>	<p>Reconocer las características químicas de las funciones hidróxidos y ácidos.</p> <p>Determinar y utilizar correctamente las normas para nombrar los compuestos químicos hidróxidos y ácidos</p> <p>Cumplir con las actividades académicas asignadas y participar en clase con aportes acordes a las temáticas desarrolladas.</p>
<b>Indicadores de Logro</b>	<p><b>*Cognitivo:</b> Identifica las propiedades de las funciones hidróxido y ácido, en la química inorgánica.</p> <p><b>*Procedimental:</b> Realiza ejercicios sobre la función hidróxido y ácido, aplicando las nomenclaturas químicas desarrolladas en clase.</p> <p><b>*Actitudinal:</b> Desarrolla lecturas científicas adicionales de contenidos trabajados en clase.</p>

<b>CONTENIDOS DEL BIMESTRE.</b>	
<p>1. Número y estado de oxidación de un elemento químico</p> <p>2. Reglas para asignar un número de oxidación a un elemento y a un compuesto químico</p> <p>3. Los hidróxidos</p>	<p>4. Los ácidos</p> <p>5. Los ácidos hidrácidos</p> <p>6. Los ácidos oxácidos</p>

<b>PROCESO Y ACTIVIDADES</b>			
<b>ETAPA</b>	<b>FECHAS (Semanas)</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>PROCESO DE EVALUACIÓN</b> (Relacionar si se revisará en trabajo en clase 60%, trabajo para casa 20% o proceso de evaluación 20%)
<b>ANTICIPACIÓN.</b>	Semana 1 y 2	<p>Socialización de procesos</p> <p>Descripción del curso para el primer periodo</p>	Trabajo y actividades en clase

**Proceso académico bimestral.**

## CRONOGRAMA BIMESTRAL

<b>CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO.</b>	Semana 3	El número de oxidación de un elemento químico: Diagrama número de oxidación.	Trabajo y actividades en clase
	Semana 4	Reglas para la asignación de los estados de oxidación: Guía estados de oxidación.	Trabajo y actividades en clase
	Semana 5	Formación de Ácidos: Texto importancia de los ácidos en los seres vivos.	Trabajo y actividades en clase
	Semana 6	Nomenclatura ácidos: Guía en clase nomenclatura ácidos inorgánicos.	Actividades de consulta en casa
	Semana 7	Características de los ácidos: mapa conceptual propiedades de los ácidos.	Trabajo y actividades en clase
<b>CONSOLIDACIÓN.</b>	Semana 8	Retroalimentación	Trabajo y actividades en clase

**Proceso académico bimestral.**