

CRONOGRAMA BIMESTRAL

Área o asignatura: QUÍMICA		Curso: Noveno	Año: 2024
Periodo: PRIMERO	Docente a cargo: Paola Rodríguez Romero Stiven Herrera Hernandez		

CRITERIOS DE EVALUACIÓN.	
OBJETIVOS	<p>Reconocer las características químicas de las funciones hidroxidos 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>
Indicadores de Logro	<p>*Cognitivo: Identifica las propiedades de las funciones hidróxido y ácido, en la química inorgánica.</p> <p>*Procedimental: Realiza ejercicios sobre la función hidróxido y ácido, aplicando las nomenclaturas químicas desarrolladas en clase.</p> <p>*Actitudinal: Desarrolla lecturas científicas adicionales de contenidos trabajados en clase.</p>

CONTENIDOS DEL BIMESTRE.	
<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>

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

CRONOGRAMA BIMESTRAL

		previas a los procesos del periodo.	
CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO.	Semana 3	Elaboración de diagramas explicativos referentes al número de oxidación de un elemento químico.	Trabajo y actividades en clase
	Semana 4	Explicación y desarrollo de ejercicios referentes a las reglas de asignación del estado de oxidación de un elemento y un compuesto químico.	Trabajo y actividades en clase
	Semana 5	Formación de Ácidos: realización de actividad de comprensión lectora de texto referente a las aplicaciones y usos de los ácidos en la vida cotidiana.	Trabajo y actividades en clase
	Semana 6	Realización de actividad de consulta acerca de la formación de los ácidos y su nomenclatura.	Actividades de consulta en casa
	Semana 7	Ácidos hidrácidos Ácidos Oxácidos Actividad interactiva referente a la formación y clases de ácidos.	Trabajo y actividades en clase
CONSOLIDACIÓN.	Semana 8	Foro de participación Aprendizajes y experiencias significativas para el estudiante Retroalimentación	Trabajo y actividades en clase