## ESCUELA FISCAL "UNEMI"

## PLANIFICACIÓN MICROCURRICULAR DE UNIDAD DIDÁCTICA O PARCIAL

## 1)Datos informativos

Docente:	Carolina	Área:	General, Diversificada		
Asignatura:	Quimica	Grado:	Segundo		
N° Unidades:	3	Título:	Planificación Microcurricular Generada		
Curso:	Segundo	N° Semanas:	{ num_weeks }		<u></u>
Paralelo:	С	Fecha de Inicio:	2025-06-22	Fecha de Finalización:	2025-06-24

## 2) CONTENIDO CURRICULAR POR UNIDAD

Unidad 1: El Mundo de la Materia						
Objetivos específicos	Contenidos	Criterios de evaluación	Indicadores de evaluación			
<ul> <li>Clasificar la materia según sus propiedades físicas y químicas.</li> <li>Identificar los cambios físicos y químicos de la materia.</li> </ul>	<ul> <li>Estados de la materia (sólido, líquido, gaseoso).</li> <li>Propiedades físicas (masa, volumen, densidad, punto de fusión, punto de ebullición).</li> <li>Cambios físicos y químicos (ejemplos y diferencias).</li> </ul>	<ul> <li>Capacidad para clasificar la materia correctamente según sus propiedades.</li> <li>Comprensión de la diferencia entre cambios físicos y químicos.</li> </ul>	<ul> <li>El estudiante identifica correctamente los estados de la materia en ejemplos cotidianos.</li> <li>El estudiante explica las diferencias entre un cambio físico y un cambio químico con ejemplos.</li> </ul>			

U	Unidad 2: Mezclas y Soluciones					
0	bjetivos específicos	Contenidos	Criterios de evaluación	Indicadores de evaluación		

- Diferenciar entre mezclas homogéneas y heterogéneas.
- Describir los métodos de separación de mezclas.
- Mezclas homogéneas y heterogéneas (ejemplos y características).
- Métodos de separación de mezclas (filtración, decantación, evaporación, destilación).
- Concepto de solución, soluto y solvente.

- Capacidad para identificar y clasificar mezclas.
- Aplicación de los métodos de separación de mezclas a diferentes situaciones.
- El estudiante clasifica correctamente ejemplos de mezclas como homogéneas o heterogéneas.
- El estudiante selecciona el método de separación adecuado para una mezcla dada.

Unidad 3: El Aire que Respiramos						
Objetivos específicos	Contenidos	Criterios de evaluación	Indicadores de evaluación			
<ul> <li>Describir la composición del aire.</li> <li>Explicar la importancia del aire para los seres vivos.</li> </ul>	<ul> <li>Componentes del aire (oxígeno, nitrógeno, dióxido de carbono, otros gases).</li> <li>La importancia del oxígeno en la respiración.</li> </ul>	<ul> <li>Conocimiento de la composición del aire y sus componentes principales.</li> <li>Comprensión de la importancia del aire para la vida y el impacto de la contaminación.</li> </ul>	<ul> <li>El estudiante lista los componentes principales del aire y describe su función.</li> <li>El estudiante explica las consecuencias de la contaminación del aire para el medio ambiente y la</li> </ul>			
	<ul> <li>La contaminación del aire y sus consecuencias.</li> </ul>	de la contaminación.	salud.			