



## Guía de aprendizaje: Técnicas de separación de mezclas.

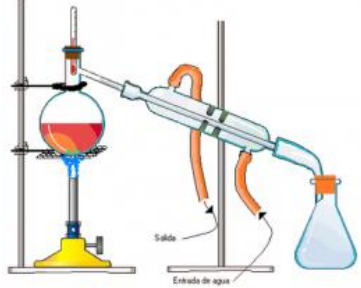



<b>Profesor(a):</b>	<b>Marcela Molina</b>		
<b>Correo:</b>	<b>mmolina@ccechillan.cl</b>		
<b>Instagram:</b>	<b>profe_marcela_cce</b>		
<b>Curso</b>	7° Básico	<b>Fecha máxima de envío</b>	<u>Sábado 6 de junio</u>
<b>Objetivo de aprendizaje:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificar los tipos de métodos de separación de mezclas que usamos a diario en nuestros hogares.</li> <li>- Comprender los procesos de potabilización del agua y obtención de productos derivados del petróleo.</li> </ul>		
<b>Instrucciones:</b>	<p><b>Responda</b> la siguiente guía con apoyo de la información que se encuentra en su libro de ciencias naturales, en las <b>páginas 16 a 23</b>. Además utilice el <b>video explicativo que se encuentra disponible en mi cuenta de instagram</b>.</p> <p><u>Si no puede imprimir la guía copie las preguntas en su cuaderno.</u></p> <p>Envíe la actividad al correo o instagram antes mencionado. Puede enviar fotografías de la actividad, para que estas puedan ser revisadas y retroalimentadas por el mismo medio.</p>		

### MÉTODOS O TÉCNICAS DE SEPARACIÓN DE MEZCLAS

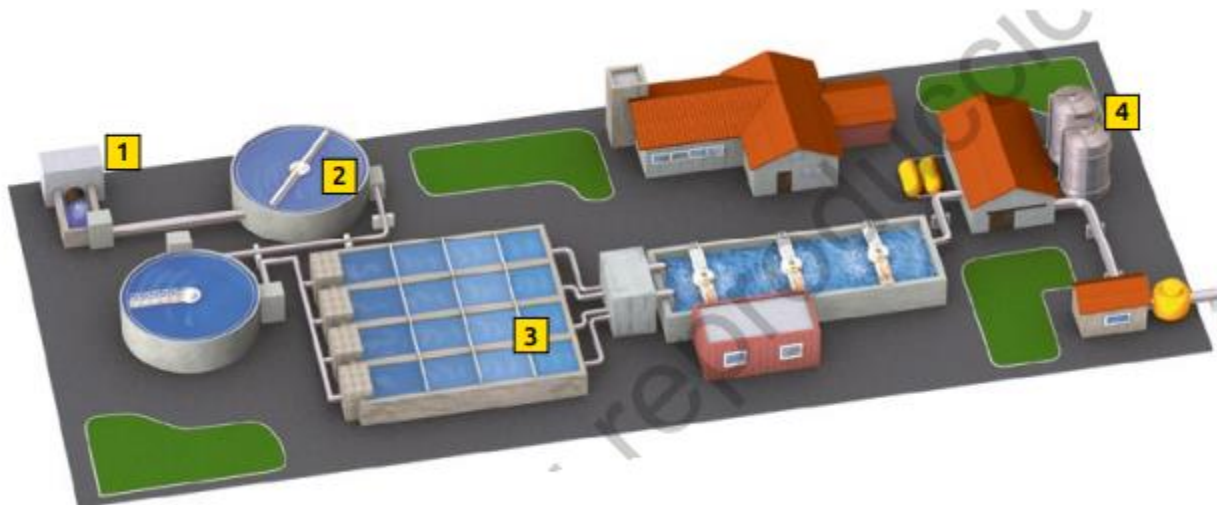
Son procedimientos que permiten obtener sus componentes.

### ACTIVIDAD

1. Completa la siguiente tabla correspondiente a las características y materiales de las técnicas de separación de mezclas.

Técnica de separación de mezclas	Nombre de Técnica de separación de mezclas	Características	Ejemplo de la vida cotidiana en donde se aplique esta técnica.
			
			
			
			

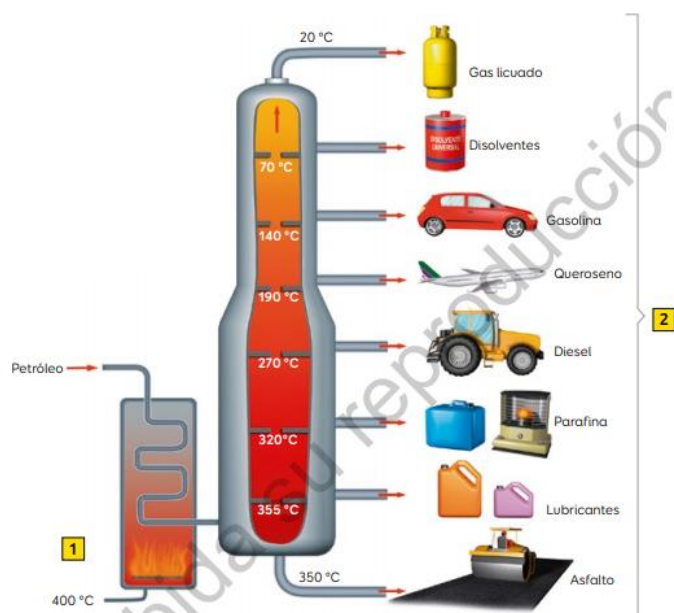
2. Observe la siguiente imagen correspondiente al proceso industrial de la potabilización del agua y luego responda: (página 22)



a. ¿Qué tipo de método de separación de mezcla ocurre en cada uno de los puntos?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

3. La siguiente imagen muestra el proceso de obtención de los derivados del petróleo. Observa la imagen y responde: (página 23)



- a. ¿Qué técnica de separación de mezclas se utiliza en este proceso?
- b. Explique brevemente en qué consiste este proceso.
- c. ¿Qué derivados obtenidos en este proceso utilizas a diario? Nómbralos y explica brevemente en qué momento los utilizas.