

GUÍA DE APOYO AL APRENDIZAJE

Curso:	7° básico
Asignatura:	Ciencias Naturales
Docente:	Valentina Olivos
Semana:	Semana 9 (1 Junio al 5 de Junio 2020)
Objetivo de la clase:	“reconocer métodos de separación de mezclas mediante la lectura comprensiva y experimentación demostrando actitud de perseverancia”

ESTIMADO ALUMNO:

- LEE ESTA INFORMACION Y COPIA EN TU CUADERNO LO QUE CORRESPONDA
- ESCRIBE PRIMERO EL OBJETIVO DE LA GUIA
- RESPONDE CADA UNA DE LAS PREGUNTAS EN EL CUADERNO DE CIENCIAS FOTOGRAFIAR Y ENVIAR HASTA EL MIÉRCOLES 10 DE JUNIO DE 2020 PARA SER REVISADA AL SIGUIENTE CORREO valentina.olivos@colegio-augustodhalmar.cl CON NOMBRE COMPLETO Y CURSO EN EL ASUNTO DEL MENSAJE

Separación de sustancias

- Lee los siguientes ejemplos y debes ubicarlas en la siguiente tabla según corresponda

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • <u>Leche con plátano</u> • <u>Agua</u> • <u>Vinagre</u> • <u>Alcohol</u> | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Aceite</u> • <u>Café</u> • <u>Sal</u> • <u>Harina</u> |
|---|---|

<u>Mezcla</u>	<u>Sustancia pura</u>

- Lee página 16 y 17
- Recuerda y escribe en tu cuaderno
 - La filtración de un elemento es posible solo cuando un sólido no es soluble en el agua.
Ejemplo el arroz con agua
- Realicemos la siguiente actividad
 Reúne los materiales y responde las preguntas
 - Agua
 - Aceite
 - Frasco

Realiza lo siguiente

 - Mezcla la mitad del frasco de aceite y la mitad de agua y observa lo que ocurre



5. **Responde lo siguiente**

- ¿Qué ocurrió al mezclar los ingredientes?
- ¿Por qué crees tú que ocurrió eso?
- ¿Cómo los separarías?

6. **Lee la página 19 del texto de estudio**

7. **Investiga lo siguiente**

- ¿Qué uso se le da a la destilación?
- ¿Qué ocurre con las sustancias durante la destilación?
- ¿existe en la vida cotidiana algún ejemplo de destilación? Algo que hayas observado en tu hogar