

GUÍA DE APOYO AL APRENDIZAJE

Curso:	7° básico
Asignatura:	Ciencias Naturales
Docente:	Valentina Olivos
Semana:	Semana 8 (25 al 29 de Mayo 2020)
Objetivo de la clase:	“identificar clasificaciones de la materia en sustancias puras y mezclas a través de experimentación manifestando actitud de autocuidado”

ESTIMADO ALUMNO:

1. LEE ESTA INFORMACION Y COPIA EN TU CUADERNO LO QUE CORRESPONDA
2. ESCRIBE PRIMERO EL OBJETIVO DE LA GUIA
3. RESPONDE CADA UNA DE LAS PREGUNTAS EN EL CUADERNO DE CIENCIAS FOTOGRAFIAR Y ENVIAR HASTA EL MIÉRCOLES 03 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

Sustancias puras y mezclas

1. Reúne los siguientes materiales
 - Té
 - Agua caliente
 - Agua fría
 - Azúcar
 - Dos tazas
 - Dos cucharas
2. Realiza la siguiente actividad
 - En una taza pon agua caliente y él té en bolsita registra lo que le ocurrió al agua
 - En otra taza pon agua fría y la bolsita de té y registra en tu cuaderno lo que le ocurrió al agua
 - Ahora agrega a cada taza la cucharadita de azúcar y registra que sucede
 - ¿Qué ocurrió con el azúcar en el agua fría? ¿fue el mismo resultado que en el agua caliente?
3. Ahora leamos la definición de materia que se encuentra en la página 10 de tu texto del estudiante
4. Leamos pagina 11 donde se habla de sustancias puras y su clasificación en elementos y compuestos
5. Definamos lo siguiente en el cuaderno
 - ¿Qué es un elemento?
 - ¿Qué es un compuesto?
 - ¿define con tus palabras que es una sustancia pura?



6. **Ahora realiza lo siguiente observa tu entorno busca al menos 5 elementos y 5 compuestos que puedas identificar**
7. **Lee la pagina 12 de tu texto del estudiante que habla sobre las mezclas**
8. **Define lo siguiente en tu cuaderno**
 - ¿Qué es una mezcla?
 - ¿Cómo crees que podemos separar una mezcla?
9. **Realiza la actividad que se menciona en la página 12 puedes escoger otros elementos que tengas en la casa para realizarla para sustituir alguno que no tengas**
10. **Para finalizar responde las preguntas que se mencionan sobre la actividad**