

 <p>RED EDUCACIONAL SANTO TOMÁS DE AQUINO DESDE 1870</p>	 <p>LICEO MIGUEL R. PRADO SANTIAGO</p>	<p>LICEO MIGUEL RAFAEL PRADO Actividad Junio 2020 Séptimos</p>	<p>Química Profesora Marcela Jara</p>
---	---	--	---

Estimados estudiantes:

Dada la contingencia nacional por el COVID-19 y la suspensión de clases, es necesario que realicen en sus hogares el siguiente avance de manera de agilizar el trabajo que realicemos a la vuelta de la cuarentena. Recordar que ministerialmente se ha exigido la continuidad del ritmo de trabajo escolar.

¡LEER ATENTAMENTE!

Instrucciones generales:

- ✓ Comprendiendo la dificultad que puede ocasionar realizar esta guía de manera online, esta **actividad** deberán realizarla en **su cuaderno** y entregarla de manera presencial a la profesor/a cuando se termine el período de suspensión de clases, para ser **revisado**.
- ✓ Ante las dudas que este trabajo pueda generar, se utilizará el siguiente sistema para responderlas:
 - Horario de resolución de dudas vía e-mail: lunes a jueves de 8:00 a 17:00 horas. viernes: de 8:00 a 13:00 horas.
 - Directamente al correo electrónico: **profesora.mjara@gmail.com**
 - Si usted no cuenta con acceso a internet, favor filtrar consultas a través de los delegados académicos correspondientes (apoderados)
- ✓ Esta actividad de avance es **INDIVIDUAL** por lo tanto evite copias y plagios, desde internet u compañero.
- ✓ Lea atentamente cada parte de esta guía de trabajo y responda de manera completa y argumentada.
- ✓ En el siguiente link, encontrará cada uno de los textos entregados por el MINEDUC <https://curriculumnacional.mineduc.cl/estudiante/621/w3-propertyname-822.html>
- ✓ Si decides trabajar las páginas en el mismo texto que se te fue entregado en el colegio, entonces debes cuidarlo, y entregarlo a tu profesor(a) una vez que hayamos retomado las clases presenciales.

**RECUERDE NO SALIR Y LÁVESE LAS MANOS CONSTANTEMENTE MÍNIMO DURANTE 30 SEGUNDOS.
EL AUTO CUIDADO ES PRIMORDIAL.**

Se despide

Marcela Jara

		LICEO MIGUEL RAFAEL PRADO Actividad Junio 2020 Séptimos	Química Profesora Marcela Jara
---	---	--	---

Objetivo de Aprendizaje: Investigar y explicar la clasificación de la materia en sustancias puras y mezclas, procedimientos de separación de mezclas considerando sus aplicaciones.	Contenido: Sustancias y mezclas.
--	---

Instrucciones:

A continuación, encontrarás un link de un video de youtube:

<https://youtu.be/N26J48Z1v88>

Dentro de él encontrarás:

- Una explicación mía del material enviado la vez anterior.
- La explicación de la retroalimentación de la actividad anterior sobre sustancias.
- Las instrucciones para poder realizar la nueva actividad.

Luego de estudiar las páginas asignadas del texto escolar, debes realizar la actividad que se encuentra en la página 32 y 22 del libro de actividades que tiene por título “Actividad 2: Reconocer características de las mezclas”.

1

Actividad 2

Reconocer características de las mezclas

En la actividad de la página 12 de tu Texto, disponías de ciertos materiales para elaborar 4 mezclas. Ahora, en grupos de trabajo, formen las siguientes mezclas:

- a. Una **mezcla homogénea** líquida.
- b. Una **mezcla heterogénea** líquida.
- c. Una **mezcla heterogénea** sólida.

1. ¿Con qué materiales realizaron cada mezcla?
 - Mezcla A: _____
 - Mezcla B: _____
 - Mezcla C: _____
2. ¿Cómo se imaginan que están distribuidas las partículas en cada mezcla formada? Realicen un dibujo en cada caso.

Mezcla A:

Mezcla B:

Mezcla C:

Lección 1 - ¿Qué cambios experimenta la materia? | 17

La actividad enviada tiene un carácter formativo, lo que significa que no tiene una nota final, si no que debes realizarla para poder ir avanzando en el contenido. Aún así, tal como dice en el video, debes tomar una foto al desarrollo de tu actividad y enviarla al correo que aparece en la primera plana de este documento, ya que si bien, esta actividad no lleva calificación, si es importante poder ver el progreso de tu trabajo.

Recuerda que la retroalimentación de esta actividad podrás verla en la próxima subida de material.