



QUÍMICA – 3° año A y B – Tercer encuentro

Profesora Laura Hoyos

3° A – Material para el lunes 6 y martes 7 de abril de 2020

3° A – Material para el jueves 02 y lunes 6 de abril de 2020

PARA ENVIAR AL DOCENTE ANTES DEL JUEVES 9 DE ABRIL

Hola chicos de 3° A y B:

La consigna de trabajo en esta oportunidad es:

LEER DETENIDAMENTE el material sobre **Sistemas Materiales** de la entrega anterior.

En esta oportunidad **las actividades deben resolverse** en la carpeta de **Química**.

Una vez resueltas en la carpeta, **DEBEN SER ENVIADAS AL DOCENTE POR MAIL**. Sacar una **FOTO** de buena calidad o **ESCANEAR** las actividades **RESUELTAS** en la carpeta y enviarlas al mail del docente.

Por favor, sean **PROLIJOS Y ORGANIZADOS**, tanto para resolver las actividades como para enviar los archivos.

Por favor **aclarar en el asunto del mail nombre completo del alumno, curso y división**. Por ej: Juan Pérez – 3° A

Mail del docente: lhoyos@institutonsvallecba.edu.ar

CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

- Utilizar adecuadamente la terminología propia de la asignatura.
- Justificar los pasos realizados para resolver una situación problemática.
- Realizar la transferencia de los conceptos aprendidos a situaciones de la vida cotidiana.
- Consideraciones finales o conclusiones a las que llegaste.



1) En base al **material teórico** de la entrega anterior, decir si es **Verdadero (V) o Falso (F)** y **CORREGIR** las falsas.

- a) Todos los sistemas materiales están formados por el mismo tipo de materia.
- b) Las propiedades extensivas de los materiales dependen de las características particulares de cada uno.
- c) Las propiedades intensivas de una mezcla de sustancias varían de acuerdo con la proporción de cada uno de sus componentes.
- d) Las soluciones son sistemas heterogéneos.
- e) Los sistemas materiales son porciones del universo que se aíslan para su estudio.
- f) Cuando una sustancia pura se encuentra en dos estados de agregación diferentes forma un sistema heterogéneo.

2) Elabora un texto en donde relaciones correctamente los siguientes términos: *propiedades intensivas, sistema material, sustancias, fase, mezcla, características, proporción.*

3) Entre las siguientes sustancias: agua, aceite, tierra, azúcar, arena, oxígeno, alcohol y sal, elige los componentes para preparar los siguientes sistemas:

- a- Una sustancia
- b- Heterogéneo de líquidos.....
- c- Heterogéneo con dos fases y tres componentes.....
- d- Homogéneo de líquidos.....
- e- Solución de soluto sólido y solvente líquido.....

4) Selecciona **uno de los sistemas** del punto anterior y preparalo con el material que tengas en tu casa. Sacale **una foto y envíamelo**, junto con el resto de las actividades.

Indica:

- Tipo de sistema
- Componentes
- Fases