Ciencias Físico química 2 “A”

Trabajo práctico diagnóstico N° 2

Profesor: Bustos Cristian correo electrónico: cristian\_robus@hotmail.com

En este segundo trabajo practico, seguiremos repasando los contenidos de la materia, que se trabajaron en primer año y son necesarios para segundo año.

Ambos trabajos prácticos, deben estar terminados para cuando nos volvamos a clases (supuestamente seria la semana del 13/04). Cualquier duda, me escriben a mi correo electrónico.

En caso de prolongarse más tiempo el regreso a clases, enviare un nuevo trabajo practico.

1) Dibuje elementos que se encuentran en laboratorio y describa para que se utiliza cada uno

2) formar sistemas materiales, que cumpla las siguientes condiciones:

a) 2 fases, 4 componentes

b) 1 fase, 3 componentes

c) 3 fases, 1 componente

d) 4 fases, 4 componentes

e) 3 fases, 3 componentes

3) Defina sistemas materiales abiertos, cerrados e aislados. Dar ejemplos de cada uno

4) Defina: sustancia pura y mezcla. Dar ejemplos de cada uno

5) Explique la diferencia entre fenómenos físicos y fenómenos químicos

6) Defina volumen, superficie, densidad y peso específico. ¿Cómo se mide cada una de ellas?