**Trabajo Practico Nº 9: Solubilidad**

**Video 1:** <https://www.youtube.com/watch?v=DQSbFmgVfjo>

1) Según el video ¿Que es la solubilidad?¿ Cuales son los factores que intervienen en la solubilidad de una solución?

2) Realizar una grafico con una curva de la forma que más te guste e indicar en el mismo en que punto de solubilidad **(Saturado, sobresaturado, Insaturado)** están las siguientes soluciones, según su temperatura y la cantidad de soluto disuelta en Agua:

a) 200 gr de soluto( azúcar, jugo, sal) a 20ºc

b) 75 gr de soluto a 50ºc

c) 15 gr de soluto a 90 ºc

Recuerde que el grafico es parecido al del video, además se marcan con puntos donde caiga las indicaciones de gr (Masa) y ºc (Temperatura) y de esta forma podrán indicar si están saturados, insaturados o sobresaturados.

3) Según el grafico que realizaste las soluciones indicar en cada punto si son homogéneas o heterogéneas, teniendo en cuenta que cuando se sobresatura la solución de pueden diferenciar las fases.

Enviar el TP Nº 9 resuelto a **elnik@outlook.es ,**  también cualquier duda que surja.

Saludos.