

INST. SUPERIOR DEL PROFESORADO DE SALTA

PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN BIOLOGÍA

QUÍMICA GENERAL

| Unidades del programa de la materia | Capítulos del libro. |
|--|--|
| UNIDAD III: b) Agua Estados del agua. Geometría molecular y propiedades físicas. Diagrama de fases para el agua. Solvente universal.. Agua potable. Agua dura. Agua destilada. | Cap 13 (13-1 al 13-4, inclusive y 13-8). Daub |
| c) Sólidos y Líquidos . Sólidos : Características . Sólidos amorfos y cristalinos. Líquidos : Características. Presión de vapor. Tensión superficial. Viscosidad. | Cap 12 (12-1; 12-3; 12-6; 12-7 y 12-8). Daub |

CUESTIONARIO ORIENTADOR N°5

Agua.

1)Aplicando lo estudiado anteriormente, elabore una síntesis caracterizando la sustancia “agua”. (Daub. Cap 13,1 al 13.4, inclusive).

2) Caracterizar : Agua potable- Agua dura – Agua destilada.

Los líquidos

3)Caracterizar el estado líquido.

4) Describir que ocurre con las partículas de un líquido al producirse evaporación y condensación .

5) Definir cada una de estas características de los líquidos y para cada una de ella explicar los factores que las determinan :

- a) Presión de vapor.
- b) Tensión superficial.
- c) Calor de vaporización o evaporación.

Los sólidos

6)Caracterizar el estado sólido.

7) Los sólidos pueden ser cristalinos o amorfos. Diferenciarlos y ejemplificar.

