



UNIDAD EDUCATIVA FISCAL
Dr. Teodoro Alvarado Olea

SECCIÓN VESPERTINA
PERIODO LECTIVO 2021 - 2022

1. Relacione los tipos de soluciones que podemos tener según el tipo de proporción de soluto:

Tipos	Proporciones
1. Saturada	a) contiene una pequeña cantidad de soluto de la que un disolvente puede contener
2. Sobresaturada	b) contiene la máxima cantidad de soluto que un disolvente puede contener
3. Insaturada	c) contiene una elevada cantidad de soluto que la que puede estar presente en una disolución.

2. Elija cuáles son unidades químicas de concentración de las soluciones:

1. molalidad
2. ppm
3. dilución
4. molaridad
5. soluto
6. Porcentajes masa/masa

3. Relacione los siguientes conceptos de disoluciones

Propiedades	Concepto
1. Soluto	a) Es la sustancia dentro de una solución que se encuentra en mayor proporción
2. Solución	b) Es la sustancia y el componente que se encuentra en menor proporción
3. Solvente	c) Es una mezcla homogénea de dos o más compuestos en estado líquido

4. Elija cuáles son unidades físicas de concentración de las soluciones:

1. Porcentajes volumen/volumen
2. ppm
3. Porcentajes masa/volumen
4. molaridad
5. molalidad
6. Porcentajes masa/masa