

Práctica 2: DISOLUCIONES.

Objetivo: Preparar una disolución.

Materiales:

Vaso de precipitado

espátula

sal

agua destilada

placa de petri

Procedimiento:

- 1) Prepara una disolución de 5 g de sal en 100ml de agua. Indica qué tipo de mezcla obtienes.
- 2) Añade sal a tu disolución hasta que esté saturada, es decir que por mucho que agites la disolución, no se disuelva la sal. Ve añadiendo cantidades conocidas de sal, añade 1 gramo cada vez, agita y comprueba que se ha disuelto toda la sal. Cuando ya no puedas disolver más sal, la disolución está saturada. Anota la cantidad total de sal, y calcula concentración en masa de la disolución.
- 3) Vierte unos mililitros de tu disolución saturada en la placa de petri, déjala en el lugar indicado unos días.