

Nombre:

- 1. Responde:**
 - a) Explica qué es la coagulación y la floculación. Para que se utilizan?. Explica.**
 - b) Qué es un polímero?**

- 2. Responde a las siguientes cuestiones:**
 - a) ¿Cómo reconoces en el laboratorio los glúcidos de un alimento?. Explica el procedimiento e indica el reactivo empleado.**
 - b) Como reconoces la presencia de proteínas en un alimento? Explica procedimiento y reactivo empleado.**

- 3. Queremos separar en el laboratorio dos líquidos que están mezclados homogéneamente, explica el procedimiento a seguir explicando en qué te basas y dibuja el montaje indicando el material empleado.**

4. Queremos preparar 250 ml de una disolución de carbonato de sodio de concentración 25 g/L. Se pide:
 - a) Calcula la cantidad de carbonato de sodio que necesitas.
 - b) Explica el procedimiento indicando el material.

5. La disolución anterior de carbonato de sodio la mezclamos con una de cloruro de calcio y aparece un sólido blando, se trata de carbonato de calcio. Explica cómo separas el sólido del líquido señalando el procedimiento y material empleado (dibujo).