## Tarea No.5

## Mezclas: soluciones y coloides

- 1. ¿Qué es un coloide?
- 2. ¿Cuáles son las principales diferencias entre mezclas, soluciones y coloides?
- 3. Mencione las fases de los coloides y sus características:
- 4. ¿Qué es la afinidad electroestática?
- 5. ¿Cómo se le denomina al coloide con gran afinidad o atracción entre la fase dispersa y la fase continua?
- 6. ¿Cuál es la característica de los coloides liófobos?
- 7. ¿Por qué es importante la afinidad de las fases al diseñar un coloide?
- 8. ¿En que tipo de mezclas no se dispersa la luz?
- 9. ¿En qué consiste el efecto Tyndall? y menciona 1 ejemplo.
- 10. Mencione al menos 2 factores que puedan destruir un coloide: