## Tarea No.6

## Reacciones de neutralización ácido-base

- 1. Mencione las teorías ácido-base de Arrhenius, Lewis y Bronsted y Lowry.
- 2. Indique tres ejemplos de indicadores de pH y mencione con qué tipo de sustancias se utilizan.
- 3. Indique tres ejemplos de reacciones de titulación ácido-base.
- 4. ¿Cuándo se alcanza el equilibrio en una reacción ácido-base?
- 5. Indique tres reacciones ácido y base débiles.
- 6. ¿Qué es una titulación química y como se realiza?
- 7. ¿Qué es la escala de pH y que nos indica?
- 8. Indique la reacción de neutralización que se lleva a cabo en la práctica.
- 9. ¿Qué es la concentración de iones H+?
- 10. ¿Qué es la concentración de iones OH<sup>-</sup>?