

## **A.8 Determinación de pH**

### **Equipo**

- Potenciómetro (Marca Beckman)
- Balanza analítica ( Marca Sartorius Basic, modelo BA210S)

### **Material**

- agitador mecánico
- Vasos de precipitado
- Pisseta

### **Reactivos**

- agua destilada

### **Procedimiento**

- Pesar 10 gramos de suelo
- Colocarlos en un vaso de precipitado
- Agregar 25 ml de agua destilada
- Agitar por 30 minutos en el agitador mecánico
- Calibrar el potenciómetro
- Leer el pH de la muestra