

- f) Asesoramiento e implementación planificada y/o organizada de equipos, materiales y aprovisionamiento de reactivos necesarios para apoyar la función académica, la investigación y desarrollo, los servicios.
- g) Capacitación y entrenamiento sistemático de la plantilla de personal de laboratorio, en función a las necesidades y requerimiento educacionales

C. Servicios Externos:**I. ANALISIS DE AGUA**

| Nº | PARAMETROS | UNIDADES | METODOS DE ANALISIS | DETECCION |
|----|------------------------------------|----------|--------------------------------------|-----------|
| 1 | Acidez c CaCO3 | mg/l | Titulación (2310-B) | 1,0 |
| 2 | Alcalinidad Total c CaCO3 | mg/l | Titulación (2320-B) | 2,0 |
| 3 | Alcalinidad a la Fenolt c CaCO3 | mg/l | Titulación (2320-B) | 2,0 |
| 4 | Alcalinidad de Hidróxido c CaCO3 | mg/l | Titulación (2320-B) | 2,0 |
| 5 | Alcalinidad de Carbonato c CaCO3 | mg/l | Titulación (2320-B) | 2,0 |
| 6 | Alcalinidad de Bicarbonato c CaCO3 | mg/l | Titulación (2320-B) | 2,0 |
| 7 | Amonio como NH4 | mg/l | FotométricoNeocuproina (4500 NH3-D) | 0,02 |
| 8 | Amonio como Nitrógeno | mg/l | FotométricoNeocuproina (4500 NH3-D) | 0,015 |
| 9 | Bicarbonato c HCO3 | mg/l | Titulación (2320-B) | 1,0 |
| 10 | Cadmio | mg/l | Fotométrico (3500-Cd D) | 0,02 |
| 11 | Calcio c Ca +2 | mg/l | Titulación (2340-C) | 10,0 |
| 12 | Carbonatos c CO3 | mg/l | Titulación (2320-B) | 1,0 |
| 13 | Cianuro | mg/l | Fotométrico (4500-CN C) | 0,01 |
| 14 | Cloro | mg/l | Titulación (4500-Cl B) | 0,04 |
| 15 | Cloro Libre | mg/l | Titulación | 0,02 |
| 16 | Cloro Residual | mg/l | Titulación (4500-Cl B) | 0,01 |
| 17 | Cloruros c. Cl | mg/l | Titulación (4500-Cl C) | 0,5 |
| 18 | Cobalto | mg/l | Fotométrico | |
| 19 | Cobre | mg/l | Fotométrico Sal de Fenol (3500-Cu D) | 0,1 |
| 20 | Color | U.V.C. | Fotométrico | 0,1 |
| 21 | Conductividad Específica | Umhos/cm | Conductivímetro (2510-B) | 0,5 |
| 22 | Cromo+3 | mg/l | Colorimetría (3500-Cr D) | 0,03 |