

FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO MUNICIPAL

El fortalecimiento del laboratorio Municipal tiene como principal objetivo la incorporación de material técnico y de equipamiento para mejorar la capacidad del mismo. De esta manera, mejorar la calidad de los análisis bacteriológicos y fisicoquímicos de agua para el asesoramiento, intervención y prevención.

A continuación se detalla el equipamiento que se prevé incorporar:

- ◆ Lupa Estereoscópica: Con distancia de trabajo 75 mm y magnificación total de 20X y 40 X (para oculares de 10x) cabezal binocular con inclinación de tubo de 45°, rotable a 360°, con ajuste de distancia interpupilar y compresión de dioptrías en tubo izquierdo, oculares de 10x/20mm. (WF) de gran campo, aptos para uso con lentes, mandos bilaterales de enfoque con reguladores de tensión, sistema de iluminación halógena doble diascópica con lampara de tungsteno de 12V710W. Corriente de alimentación 220V/50Hz.
- ◆ Cabina de Flujo Laminar vertical – Luz fluorescente integral fuera del flujo de aire para incrementar la uniformidad del mismo. Ventilador centrífugo autolubricado de transmisión directa, muy bajo ruido. Controlador variable de velocidad integrado de estado sólido. Prefiltro y filtro ulpa de 99.999 % de eficiencia a mps. y 99.99% a 0.3 y a 0.12 micrones extendiendo el calce 100. Laterales transparentes.
- ◆ Equipo multiparametrico, con electrodos intercambiables para la medición de pH, conductividad, resistividad, sólidos disueltos, salinidad y oxígeno disuelto.