

### Kit Microscopía

Garantía 6 meses

Servicio Técnico CET Chile SpA

"Desarrollar habilidades técnicas en la preparación, tinción y observación de muestras biológicas mediante el uso correcto de instrumentos de laboratorio y reactivos, permitiendo la exploración del mundo microscópico de manera segura y sistemática."

#### Objetivos Específicos

- Manipulación de Instrumentos: Aprender el uso correcto y seguro de pinzas, pipetas de 3 ml y portaobjetos para evitar la contaminación de las muestras.
- Técnicas de Preparación: Realizar montajes de muestras frescas y fijas utilizando cubreobjetos, asegurando la ausencia de burbujas de aire para una visión clara.
- Contraste y Tinción: Aplicar reactivos específicos (Azul de Metileno y Lugol) para diferenciar estructuras celulares y mejorar el contraste en la observación microscópica.
- Gestión de Muestras: Utilizar frascos colectores y placas Petri para la recolección, rotulación y organización de materiales biológicos a estudiar.
- Limpieza y Desinfección: Aplicar protocolos de higiene mediante el uso de Alcohol Isopropílico al 70% para la mantención de los implementos de vidrio y áreas de trabajo.

Este kit es ideal para cumplir con los estándares de ciencias naturales, permitiendo que el usuario pase de la teoría a la práctica experimental directa.

#### Incluye:

- 5 unidades Porta Objeto
- 5 unidades Cubre Objeto
- 5 pipetas plásticas transferencia 3 ml
- 1 frascos recolector 60 ml plástico tapa plástica roja
- 1 placas Petri 90x60 mm





- 1 pinza metálica punta redonda
- 1 bisturí desechable
- 1 reactivo frasco gotario azul de metileno al 1% 10 ml
- 1 reactivo frasco gotario Lugol 10 ml
- 1 reactivo 50 ml alcohol Isopropílico al 70°
- 1 guía de seguridad

Al observar muestras líquidas, colocar la pipeta en 45°, al soltar la gota sobre el porta objeto, así se evita la formación de burbujas, que bajo el microscopio parecen círculos negros.