



Las pipetas están diseñadas para medir y transportar líquidos de pequeño volumen rápidamente, por lo tanto los instrumentos o equipos de medición de volumen deben ser los adecuados, según establece la norma ISO 8655-6. De igual manera para asegurar un muestreo de líquidos exacto y repetible es necesario obedecer las reglas básicas de la práctica de pipeteo.

Dirigido a

Profesionales y personal de laboratorio dedicado a la manipulación, calibración y muestreo de pipetas de pistón.

Programa

- Introducción
- Una pipeta como equipo de laboratorio sujeta a verificación
 - Revisión de la ISO 17025
- Requerimientos metrológicos
 - Revisión de la ISO 8655
- Condiciones ambientales
 - Temperatura y humedad
- Procedimiento
 - Calibración de pipetas
- Análisis de los resultados
- Conclusiones
 - Balanzas de las serie 4Y
 - Software "PIPETAS" para PC
 - Estación de trabajo para calibración de pipetas

Estrategia metodológica

- El adiestramiento será dictado virtual y/o presencial.
- El tema se impartirá en 30 min, se incluye material didáctico en formato electrónico.
- De requerir una evaluación para su aplicación puede tomar 1 h de manera presencial o en línea.