

Buenas Prácticas Analíticas

MODALIDAD

Presencial

DURACIÓN

16 horas

CÓDIGO SENCE

1289800

Objetivos

Al terminar el curso los participantes serán capaces de optimizar sus tareas rutinarias en el laboratorio, mejorando su productividad y generando un entorno y un ambiente de trabajo más seguro.

Valor

MODALIDAD PRESENCIAL
\$ 120.000

Dirigido a

Personal técnico y ejecutivo del área analítica dentro del laboratorio de control de calidad.

Contenido

MÓDULO 1

Normas básicas en el laboratorio

- Normas básicas de seguridad en el laboratorio
- Precauciones en la preparación de las muestras y envasado
- Precauciones con el material de desecho

MÓDULO 2

Cifras significativas y precauciones analíticas en el laboratorio

- Cálculos y redondeos de cifras significativas
- Lectura correcta de termómetros
- Pesada analítica. errores de pesadas. pesada de estándares de referencia
- Manejo adecuado del material volumétrico y uso de pipetas
- Preparación de soluciones
- Uso de reactivos y estándares de laboratorio

MÓDULO 3

Validación de metodologías analíticas

- Concepto de validación analítica
- Metrología básica
- Plan de validación
- Parámetros de validación
- Taller de validación

MÓDULO 4

Gestión de no conformidades analíticas

- Detección del problema
- Investigación del problema
- Análisis de causa
- Selección de acciones correctivas
- Implementación de acciones correctivas
- Verificación de la eficacia de las acciones correctivas
- Taller de gestión de no conformidades analíticas

Requisitos para aprobar el curso

- 75% de asistencia
- Se realizará una prueba al final del curso para medir el nivel de conocimientos adquiridos, con escala de evaluación de 1 a 7.