



Confidence
Academy



CURSO ONLINE

**ASEGURAMIENTO DE LA VALIDEZ
DE LOS RESULTADOS Y GRÁFICAS DE
CONTROL SEGÚN NORMA ISO/IEC 17025:2017**

DURACIÓN: 08 HORAS

WWW.CONFIDENCECHILE.CL

INTRODUCCIÓN

El aseguramiento de la validez implica la implementación de procesos de control de calidad y la identificación de posibles mejoras en los métodos y procedimientos. Esto fomenta la cultura de mejora continua en el laboratorio. En resumen, el aseguramiento de la validez en un laboratorio es esencial para garantizar que los resultados sean precisos, confiables y útiles. Contribuye a la integridad de la ciencia, la toma de decisiones informada y el cumplimiento de estándares éticos y normativos.

Los datos de las actividades de seguimiento se deben analizar, utilizar para controlar y, cuando sea aplicable, mejorar las actividades del laboratorio. Si se detecta que los resultados de los análisis de datos de las actividades de seguimiento están fuera de los criterios predefinidos, se deben tomar las acciones apropiadas para evitar que se informen resultados incorrectos.

¿QUÉ APRENDERÁS EN ESTE CURSO?

En este curso conocerás la terminología, definiciones y conceptos relacionados con la validez de los resultados, con la finalidad de aplicarlos en los diferentes procesos de laboratorio, además de conocer y aplicar adecuadamente las pruebas estadísticas para la revisión de los resultados.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

- Gerentes y directores técnicos de laboratorios
- Auditores de sistemas de gestión
- Gerente de Calidad
- Jefe de Control de Calidad
- Jefes de Laboratorios
- Coordinador de Calidad
- Supervisores
- Analistas

OBJETIVOS DEL CURSO

- Fundamentos y aplicación del Aseguramiento de la Validez de los resultados, según ISO 17025.
- Conocer los contenidos que debe poseer el procedimiento para hacer el seguimiento de la validez de los resultados.
- Entender el sentido y definir una frecuencia adecuada de controles de calidad para asegurar la validez de los resultados.
- Interpretar e implementar gráficas de control para el seguimiento, definir límites, detectar tendencias, aproximación a los límites y ser capaz de tomar acciones para reducir desviaciones.

MÓDULO I: INTRODUCCIÓN AL ASEGURAMIENTO DE LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS

- ISO 17025 y el Aseguramiento de la Validez de los Resultados
- Definiciones y conceptos
- ¿Por qué es importante el aseguramiento de la validez de los resultados en un laboratorio?
- Requisitos que permiten a los laboratorios demostrar que operan de forma competente
- Documentos y registros

MÓDULO II: PROCEDIMIENTO ASEGURAMIENTO VALIDEZ DE RESULTADOS

- Materiales de referencia o materiales de control de calidad
- Comprobaciones funcionales del equipamiento de ensayo y de medición
- Patrones de verificación o de trabajo con gráficos de control
- Comprobaciones intermedias en los equipos de medición
- Repetición del ensayo utilizando los mismos métodos
- Reensayo de las muestras conservadas
- Correlación de resultados para diferentes características de una muestra
- Revisión de los resultados informados
- Comparaciones intralaboratorio
- Ensayos de muestras ciegas
- Comparaciones Interlaboratorios y Ensayos de Aptitud

MÓDULO III: GENERACIÓN CARTAS CONTROL

- Creación Cartas Control
- Tendencias
- Interpretación
- Ejemplos de cartas control
- Cómo consignar los resultados





Confidence
Academy

Contacto Comercial

Camila Muñoz F.

Fono/Whatsapp: +56 9 3933 3840
e-mail: capacitacion@confidencechile.cl

Mabel Mora C.

Fono/Whatsapp: +56 9 9417 6875
e-mail: mabel.mora@confidencechile.cl

WWW.CONFIDENCECHILE.CL

