



VALIDACIÓN DE MÉTODOS MICROBIOLÓGICOS

OBJETIVOS DEL CURSO

Proporcionar a los participantes las herramientas para que logren aplicar técnicas y herramientas necesarias para la validación de métodos microbiológicos para un análisis de la información de los datos obtenidos.

CONTENIDOS

Módulo 01: Conceptos Fundamentales

- Características y limitaciones
- Concepto de validación
- Razones para validar un método
- Métodos que deben ser validados
- Tipos de validación de métodos microbiológicos
- Validación primaria
- Validación secundaria
- Revalidación de métodos microbiológicos
- Materiales de referencia.

Módulo 02: Validación de Métodos de Análisis

- Parámetros de desempeño
- Información analítica
- Parámetros de validación
- Procedimientos para validación de métodos
- Estudios de colaboración

Módulo 03: Diseño de un Estudio de Validación

- Plan de validación
- Protocolo de validación
- Preparación de un estudio de validación
- Materiales de validación necesarios

SGS ACADEMY



sgsacademy.cl



cl.sgs.academy@sgs.com



+56 939 106 435



<http://www.linkedin.com/company/sgs>

DURACIÓN DEL CURSO: 16 HORAS

METODOLOGÍA: SINCRÓNICO

ACCREDITACIÓN: SGS

NOMBRE SENCE:

Técnicas de Validación de Métodos Microbiológicos

CÓDIGO SENCE: 1238012248



SGS

Módulo 04: Determinación de los Parámetros de Desempeño de una Validación

- Determinación de la exactitud relativa
- Determinación de la precisión
- Determinación del nivel de detección
- Sensibilidad
- Especificidad
- Determinación de la selectividad relativa

Módulo 05: Documentación de los Métodos Validados

- Como documentar los resultados provenientes de una validación
- Informes de validación
- Validación de métodos:
Recuentos en placa, nmp,
filtración por membrana.