

VALIDACIÓN DE METODOLOGÍAS ANALÍTICAS

• CÓDIGO SENCE: 1237925569

OBJETIVOS DEL CURSO:

- Al finalizar el curso el participante será capaz de Identificar y aplicar las principales técnicas para la validación de metodologías analíticas y su aplicación en la Industria farmacéutica, cosmética, veterinaria y alimentaria.

MÓDULO I. GENERALIDADES

1. Conceptos básicos en química analítica y calidad
2. Medición y trazabilidad
3. Mediciones químicas y físicas
4. Muestreo

MÓDULO II. MARCO NORMATIVO

1. GMP-GLP
2. ISO
3. ICH Q2

MÓDULO III. ELABORACIÓN PROGRAMA DE VALIDACIÓN

1. Análisis de riesgos
2. Revisión de la metodología analítica a validar: Optimización

MÓDULO IV. DOCUMENTACIÓN

1. Plan maestro de validación
2. Procedimientos operativos estándar

MÓDULO V. PROPIEDADES ANALÍTICAS REQUERIDAS EN LA VALIDACIÓN

1. Precisión
2. Exactitud
3. Linealidad
4. Sensibilidad
5. Selectividad
6. Robustez

MÓDULO VI. RESULTADO DE LA VALIDACIÓN

1. Análisis estadístico

MÓDULO VII. ELABORACIÓN DE REPORTE

1. Estructura reporte validación
2. Manejo de desvíos

METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE

Clases expositivas, se utilizará una metodología dinámica, con trabajos en equipos, análisis de situaciones de experiencias, exposición de los participantes y retroalimentación con el relator. Las técnicas se aplicarán con el objeto de apoyar la exposición teórica de los contenidos, de manera que los participantes puedan aprender de su propia experiencia y de lo realizado por el resto de los grupos, en función de lograr un aprendizaje significativo y vivencial.



ANTECEDENTES ACADÉMICOS DEL RELATOR

ESTEBAN CASTILLO VALDERRAMA

Químico Farmacéutico, Universidad de Chile
MBA Pontificia Universidad Católica.

INFORMACIÓN DEL CURSO



16 HORAS
Cronológicas



VALORES

- Público General: \$168.000
- Alumnos de cursos anteriores (Wackerling - CQF último año): \$139.000
- Colegiados (cuotas al día): \$105.000



FECHA Y HORARIO

14, 15, 21 Y 22 DE JUNIO
De 09:00 a 13:00 HRS.



LA ACTIVIDAD CUENTA CON:

- Servicio de cafetería
- Entrega de Diploma y Certificado



LUGAR DE REALIZACIÓN

Colegio de Químicos Farmacéuticos
y Bioquímicos de Chile.
Calle Merced N°50
Santiago Centro.

Nota: Wackerling Capacitación y el Colegio de Químicos se reserva el derecho a postergar cualquier actividad por motivos de quorum mínimo.

FORMAS DE PAGO

- Webpay
- Contado
- Tarjeta de crédito bancaria, 3 cuotas.
- 3 Cheques, (1 al día, 30 y 60)
- Transferencia o depósito a la cuenta corriente 6379842-8 Banco Santander y confirmar a pagos@wackerling.cl Rut 76.007.346-6, Wackerling Servicios de Capacitación S.A.

