

OBJETIVOS DEL CURSO:

Entregar conceptos que permitirán conocer, entender y manejar las buenas prácticas de laboratorio que aplican a los laboratorios de microbiología farmacéutica.

MÓDULO I. "PERSONAL"

MÓDULO II. "AMBIENTE"

1. Diseño del Laboratorio de Microbiología
2. Limpieza y desinfección
3. Higiene y bioseguridad
4. Monitoreo ambiental en el laboratorio

MÓDULO III. "VALIDACIÓN DE MÉTODOS DE ENSAYO" (GENERALIDADES)

MÓDULO IV. "EQUIPAMIENTO"

MÓDULO V. "REACTIVOS Y MEDIOS DE CULTIVO"

1. Clasificación medios de cultivo
2. Preparación de medios de cultivo
3. Control Medios de cultivo (USP, ISO 1133)
 - i. Promoción de crecimiento
 - Métodos cuantitativos, semicuantitativos y cualitativos
 - ii. Selectividad
 - Métodos cuantitativos, semicuantitativos y cualitativos
 - iii. Especificidad

MÓDULO VI. "MATERIAL DE REFERENCIA Y CEPAS DE REFERENCIA"

1. Manejo del cepario
 - i. Características
 - ii. Origen
 - iii. Conservación
 - iv. Mantenimiento

MÓDULO VII. "MUESTREO"

1. Distribución microorganismos en la muestra
2. Proceso de muestreo
3. Recepción y manipulación de la muestra
4. Planes de muestreo
5. Muestreo de estériles
 - i. Consideraciones estadísticas

MÓDULO VIII. "DISPOSICIÓN DE RESIDUOS Y DESECHOS CONTAMINADOS"

1. Clasificación al interior del laboratorio.

MÓDULO IX. "ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS RESULTADOS Y CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCEDIMIENTOS"

1. Campana de Flujo Laminar (CFL)
 - i. Diseño de CFL
 - ii. Limitaciones CFL
 - iii. Procedimientos de trabajo en CFL
2. Resultados Fuera de Especificación (OOS)
3. Resultados anómalos

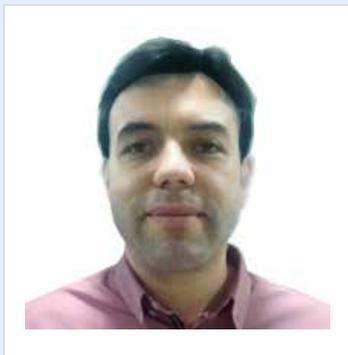
MÓDULO X. "POS DE ANÁLISIS"

MÓDULO XI. "REGISTROS Y REPORTES DE ANÁLISIS"

1. Buenas prácticas de registros
2. Registro de resultados

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

SEBASTIÁN RODRIGUEZ PINEDA

Químico Farmacéutico, Universidad de Chile.

- Actual: Supervisor en Laboratorio de Microbiología Mintlab.
- Anterior: Jefe de Laboratorio Microbiología Instituto Sanitas.
- Profesor Encargado Ramo Microbiología Farmacéutica, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Universidad de Chile.

INFORMACIÓN DEL CURSO



DURACIÓN

12 Horas Cronológicas



VALORES

Público General:	\$225.000
Alumnos cursos anteriores (Wackerling - CQF):	\$205.000
Colegiados (cuotas al día):	\$165.000



FECHA Y HORARIO

29, 30 Y 31 DE MAYO
DE 14:00 a 18:00 HORAS.



SE INCLUYE

- 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.



Coordinación para pagos, consultas e informaciones a los Teléfonos:
(56 - 2) 25284452 - (56 - 2) 25281205
E-mail: pagos@wackerling.cl