



TALLER

ANALISIS MICROBIOLOGICO BASICO - **videoconferencia**

8 horas

INTRODUCCION Y OBJETIVOS

El estudio de los microorganismos ha brindado en los últimos años grandes aportes para la solución de problemas biológicos básicos. Su fácil manejo, rápido crecimiento, gran capacidad adaptativa y otras características los hacen modelos de estudio para la bioquímica, biología celular y genética. Este taller tiene como objetivo servir de guía a los analistas del laboratorio para el reforzamiento en los fundamentos de la microbiología y material de apoyo para el personal técnico que trabaja en la implementación y ejecución de análisis relacionados con este tema.

Mediante el estudio y descripción de los distintos microorganismos como hongos, bacterias y virus, y de los procesos que los involucran, se espera que el participante comprenda la base bioquímica y genética de la microbiología, así como los procedimientos básicos para su manejo en laboratorio: siembra, tinciones y pruebas bioquímicas para la identificación de microorganismos en muestra reales. El taller también presenta un anexo con la composición de medios de cultivos, tinciones, soluciones y los procedimientos más utilizados en un laboratorio de microbiología.

A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO

Dirigido a personal del laboratorio microbiológico: analistas de Laboratorio, técnicos del área de microbiología, responsables de la Calidad.

DURACIÓN

El taller considera una duración de 8 horas de contacto con el relator en modalidad videoconferencia con actividades teóricas y prácticas de trabajo grupal con énfasis en los temas vistos en el taller.

REG 024 Ver 01	FICHA DE DIFUSIÓN DE CURSO	
-------------------	----------------------------	---

RELATOR

- Karhina Barría Alvarez, Ingeniero en alimentos – Universidad de Los Lagos. Especialista en microbiología de los alimentos y aguas.

CONTENIDOS

- 1) Importancia y fundamentos de los análisis microbiológicos
- 2) Organización y uso del laboratorio
- 3) Equipos y materiales de laboratorio
- 4) Fundamentos de las técnicas microbiológicas
- 5) Características de los diferentes microorganismos (Bacterias, virus, mohos, parásitos)
- 6) Descripción de técnicas básicas

DATOS GENERALES

Fecha ejecución	martes 8 y miércoles 9 abril 2025.
Horario	9:00 a 13:00 horas cada día.
Duración	8 horas
Valor por participante	\$ 130.000 (valor exento IVA)
Cupo mínimo	10 participantes
Cupo máximo	24 participantes
Código SENCE	N/A

REG 024 Ver 01	FICHA DE DIFUSIÓN DE CURSO	
-------------------	----------------------------	---

INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN:

Capacitaciones ISOBACHILLER Ltda.

Asistente de capacitación

Pamela Jeldres N.

E-mail

pjeldres@isobachiller.cl

Celular

+569 6597 1413

Ejecutiva de Negocios

Beatriz Opazo U.

correo

beatriz.opazo@isobachiller.cl

celular

+569 7659 8557

Coordinador de capacitación

Daniela Carrasco A.

Correo

dcarrasco@isobachiller.cl

Fono

2-22353238