

POSTGRADOS
UAUTÓNOMA



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE CHILE

MÁS UNIVERSIDAD



Diplomado en

Antibióticos y Terapia Antimicrobiana



Modalidad
Online



Duración
5 meses

DESCRIPCIÓN **DEL PROGRAMA**

El/la profesional egresado(a) del Programa de Diplomado en Antibióticos y Terapia Antimicrobiana de la Universidad Autónoma es un(a) profesional competente para integrar y aplicar conocimientos especializados en el manejo de terapias antimicrobianas, con un enfoque en el uso racional de antibacterianos y la prevención de la resistencia bacteriana. El egresado será capaz de integrar el conocimiento sobre antibacterianos y la epidemiología clínica, para mejorar la selección de antibacterianos en el manejo de procesos infecciosos en diversos entornos clínicos, optimizando los resultados terapéuticos y contribuyendo a la reducción de errores en la prescripción. Por otra parte, podrá elaborar estrategias de manejo de la terapia antimicrobiana, considerando las recomendaciones y guías actuales basadas en evidencia, para prevenir la resistencia a los antibacterianos, promoviendo prácticas seguras y eficaces en la atención de pacientes con infecciones graves.

OBJETIVO **GENERAL**

Capacitar a los profesionales de la salud en la selección y manejo adecuado de la terapia antibacteriana, enfatizando en la prevención de la resistencia a los antibacterianos. El diplomado aborda los tratamientos, el uso racional de antibacterianos, las estrategias para el manejo de infecciones y la prevención de la resistencia antimicrobiana, con un enfoque actualizado y multidisciplinar.



OBJETIVOS **ESPECÍFICOS**

- Entender la farmacología y el mecanismo de acción de los antibióticos.
- Identificar las mejores prácticas en la prescripción de tratamientos antimicrobianos.
- Aplicar enfoques de terapia antimicrobiana en diversos contextos clínicos.

¿A QUIÉN ESTÁ **DIRIGIDO?**

Médicos Cirujanos, Químicos Farmacéuticos, Enfermeros y otros profesionales de la salud que participan en el manejo de infecciones.

MALLA CURRICULAR

Módulo 1

Aproximación al Aprendizaje con Tecnologías

Este módulo se orienta, fundamentalmente, al fortalecimiento de las competencias para la navegación en la plataforma institucional, asegurando así el cumplimiento de las actividades propias del proceso formativo a distancia que requiere de principios como la autorregulación y autogestión del estudiante.

Módulo 2

Principios Básicos de la Terapia Antimicrobiana

El curso de Principios Básicos de la Terapia Antimicrobiana integra farmacología, uso clínico y epidemiología para el uso racional y seguro de antibacterianos. Explica las propiedades biológicas de estos fármacos y su relación con los patrones epidemiológicos de enfermedades bacterianas. El objetivo es capacitar a los estudiantes en la aplicación de principios de farmacodinamia y farmacocinética para seleccionar antibacterianos, considerando la epidemiología, la resistencia bacteriana y el uso racional. Al finalizar, los estudiantes integrarán estos conocimientos para mejorar la seguridad del paciente y la calidad de los servicios de salud.

Módulo 3

Manejo Clínico de Infecciones y Selección de Antibióticos

El curso de Manejo Clínico de Infecciones y Selección de Antibióticos enseña criterios para seleccionar y usar antibacterianos de forma racional y segura en diversos entornos clínicos. Analiza información clínica y epidemiológica basada en evidencia para un manejo adecuado del paciente. Capacita a los estudiantes en abordajes terapéuticos seguros y eficaces según las necesidades del paciente y la comunidad. Al finalizar, integrarán farmacología antibacteriana con evaluación clínica. Esto mejora la seguridad del paciente y la calidad de los servicios de salud.

Módulo 4

Estrategias para la Prevención de la Resistencia Antimicrobiana

El curso de Estrategias para la Prevención de la Resistencia Antimicrobiana enseña políticas sanitarias y acciones para prevenir la resistencia bacteriana, promoviendo el uso racional de antibióticos. Con un enfoque epidemiológico y clínico, se desarrollan programas para entornos clínicos y comunitarios. Capacita a los estudiantes en la ejecución de estrategias de políticas sanitarias. Al finalizar, comprenderán su rol en el equipo de salud, aplicando medidas preventivas. Esto mejora la seguridad del paciente y la calidad de los servicios de salud.

Módulo 5

Aspectos Éticos y Legales en la Prescripción de Antibióticos

El curso de Aspectos Éticos y Legales en la Prescripción de Antibióticos enseña criterios éticos, legales y profesionales para tratar infecciones, considerando políticas de salud pública y normativas. Aborda el impacto de la resistencia bacteriana y el rol del equipo de salud en programas de uso de antibióticos. Capacita a los estudiantes para tomar decisiones alineadas con políticas sanitarias. Al finalizar, ejecutarán acciones preventivas acordes con estándares globales. Esto mejora la seguridad del paciente y la calidad de los servicios de salud.

REQUISITOS DE **POSTULACIÓN**

- Fotocopia legalizada título profesional.
- Fotocopia cédula de identidad por ambos lados.
- Ficha de postulación



INFORMACIÓN GENERAL



Horario de Clases

Lunes, martes, miércoles o jueves de 20:00 a 2:00 hrs.
(Horario por definir)



Modalidad

Online



Sede

Campus Virtual



Duración

5 meses

POSTGRADOS UAUTÓNOMA



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE CHILE

MÁS UNIVERSIDAD



Modalidades

Presencial

Santiago | Talca | Temuco

Online

Campus Virtual

Híbrida

 @postgrados.uautonoma

 /postgradosuautonoma

 @postgradosua

■ postgrados.uautonoma.cl

