EDICIONES UC

MANUAL DE MICROBIOLOGÍA

Autores

Carolina Serrano Berríos, Rodrigo Gutiérrez Ilabaca

Sinopsis

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 únicos para la bioquímica, biología celular y genética. Este manual tiene como objetivo servir de guía a los estudiantes para el aprendizaje de la microbiología y material de apoyo para los ayudantes y personal técnico que trabaja en la implementación y ejecución de cursos 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 estudiante 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 microrganismos en muestra reales. Al final de cada sección práctica, se formulan una serie de preguntas que permiten ampliar la base conceptual del tema tratado. El libro también presenta un detallado anexo con la composición de medios de cultivos, tinciones, soluciones y los procedimientos más utilizados en un laboratorio de microbiología, además de material audiovisual sobre procedimientos microbiológicos. Este manual es sin duda una herramienta utilísima para el aprendizaje y experimentación de los microorganismos.



Impreso

Año de publicación: 2018

Presentación: Libro

ISBN13: 9789561423435

$18.000 CLP

IBD

Año de publicación: 2018

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 24 cm

Total de páginas numeradas: 260 Páginas

ISBN13: 9789561423435

$78.395 CLP

CS

Sobre el autor

Carolina Serrano Berríos

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

RG

Rodrigo Gutiérrez llabaca



Palabras clave

Medicina

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen