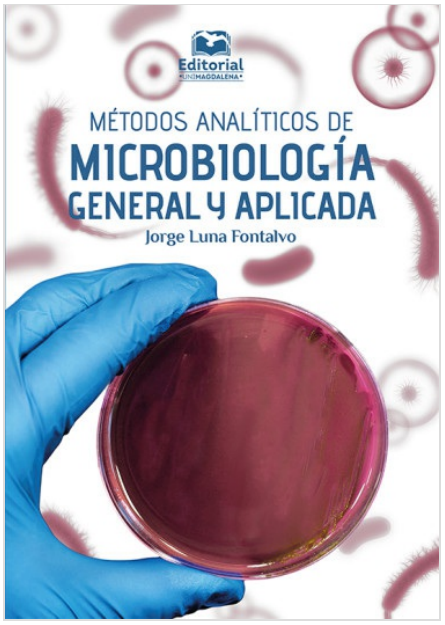
# Métodos analíticos de microbiología general y aplicada


**Autor**

*Jorge Luna Fontalvo*


## Sinopsis


Los microorganismos juegan un papel importante en la naturaleza y en la vida del hombre. Algunos son considerados patógenos, otros benéficos y una gran parte son aprovechados en las industrias alimentaria y farmacéutica. En los ecosistemas, cumplen la gran función de descomponer la materia orgánica, participar en el flujo de nutrientes e interactuar con otras comunidades bióticas. El presente texto permitirá a los estudiantes afianzar los conceptos básicos sobre la vida y funcionalidad de los microorganismos. En él encontrarán la caracterización morfo-fisiológica de las bacterias, la morfología de los hongos y algunas técnicas de control microbiológico ambiental y control microbiológico de alimentos. El libro está concebido como material de apoyo para asignaturas relacionadas con la microbiología, de tal manera que permita a los estudiantes desarrollar conocimientos y adquirir destrezas en el análisis microbiológico, capacidades útiles en el ejercicio profesional e investigativo.



## Impreso

**Año de publicación:** 2020

**Presentación:** Con solapas (Tapa blanda o Bolsillo)

**Tamaño:** 24 x 17 x 1 cm

**Número absoluto de páginas:** 174 Páginas

**ISBN13:** 9789587462487

**$44.000 COP**


JL

## Sobre el autor

Jorge Luna Fontalvo

Biólogo de la Universidad del Magdalena, Santa Marta, Colombia.


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

Magíster en Microbiología de la Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile. Profesor de tiempo completo e investigador del programa de Biología de la Universidad del Magdalena. Actualmente es investigador junior con experiencia en estudios sobre la calidad microbiológica del agua, diversidad de hifomicetos acuáticos, biodegradación de sustratos orgánicos por medio de hongos basidiomicetos, hongos micorrízicos arbusculares asociados al bosque seco tropical y evaluación de productos naturales vegetales como antimicrobianos.

## E-Book

**Año de publicación:** 2020

**Presentación:** EPUB (Digital (suministrado electrónicamente))

**Tamaño:** 20 Megabytes (MB)

**Número de páginas orientativo de un producto digital:** 174 Páginas

**ISBN13:** 9789587462500

**$15.900 COP**

## E-Book

**Año de publicación:** 2020

**Presentación:** PDF (Digital (suministrado electrónicamente))

**Tamaño:** 20 Megabytes (MB)

**Número absoluto de páginas:** 174 Páginas

**ISBN13:** 9789587462494

**$15.900 COP**

## IBD

**Año de publicación:** 2024

**Presentación:** Con solapas (Libro)

**Tamaño:** 24 x 17 x 1 cm

**Número de páginas del contenido principal:** 174 Páginas

**ISBN13:** 9789587462487

**$69.634 ARS**

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



## Palabras clave

Biología; Microorganismos; Morfología microbiana; Control microbiológico; Prácticas de laboratorio

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