Micro y nanoencapsulación

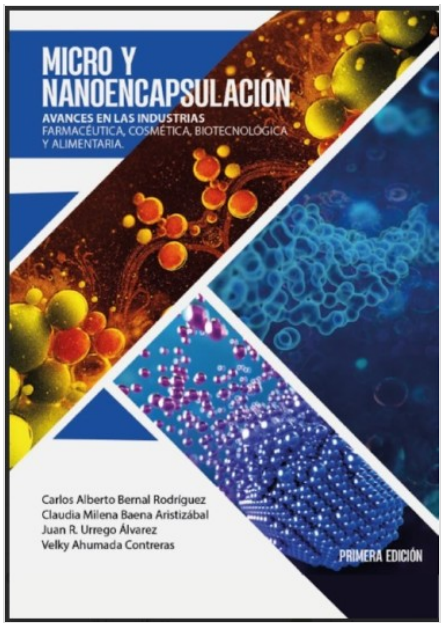
Avances en las industrias farmacéutica, cosmética, biotecnológica y alimentaria

Autores

Carlos Alberto Bernal Rodríguez, Claudia Milena Baena Aristizábal, Juan Ricardo Urrego Álvarez, Velky Ahumada Contreras

Sinopsis

Este primer volumen, resultado de la colaboración entre profesores y estudiantes del Grupo de Investigación en Tecnología Farmacéutica, Cosmética y Alimentos (GITFCA) de la Facultad de Ciencias Farmacéuticas de la Universidad de Cartagena, presenta la revisión más completa posible sobre la micro y nanoencapsulación de aceites vegetales, células y probióticos. A través de una selección rigurosa y pedagógica de la literatura científica, la obra no sólo consolida las diversas ópticas de expertos sobre estos sistemas, sino que también detalla profundamente los materiales y métodos más empleados, junto con las técnicas para su caracterización y evaluación de seguridad. Un valor añadido fundamental es la exhaustiva recopilación y análisis crítico de información, que aborda las aplicaciones industriales de micro y nanopartículas. Este análisis destaca cómo las decisiones sobre materiales y métodos impactan directamente en sus propiedades, ofreciendo así una visión comparativa invaluable para investigadores y profesionales del sector.



Impreso

Año de publicación: 2025

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 24 x 17 x 1.5 cm

Número de páginas del contenido principal: 337 Páginas

ISBN13: 9786287798106

$50.000 COP

CB

Sobre el autor

Carlos Alberto Bernal Rodríguez

Palabras clave

Farmacéutica; Farmacia; Química; Cosmética; Biotecnología; Alimentos; Encapsulación

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

CB

Claudia Milena Baena Aristizábal

JU

Juan Ricardo Urrego Álvarez

VA

Velky Ahumada Contreras

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