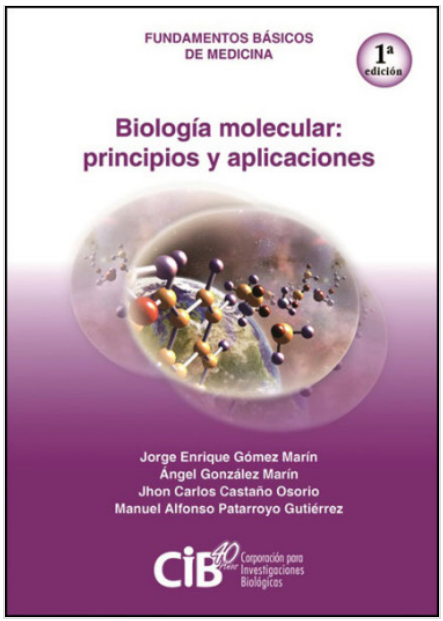
Biología molecular: principios y aplicaciones



Autores

Jorge Enrique Gomez Marín, Angel Gonzales Marín, Manuel Alfonso Patarroyo Gutiérrez

Sinopsis

La Biología Molecular ha adquirido la madurez necesaria, en el país para hacer posible un texto propio en la disciplina, los autores han contado con el aporte de numerosos grupos de diversas Universidades y Centros de Investigación y de científicos colombianos que trabajan en el exterior. Cada uno de ellos ha sido invitado a participar en la obra de acuerdo con su experiencia y reconocimiento en el aspecto tratado, por esto los capítulos reflejan la experiencia de cada uno de ellos, lo que ofrece una visión actualizada y crítica del conocimiento para cada tema. Ellos esperan brindar un texto básico completo y que abarque el amplio campo de la Biología Molecular, de igual manera su objetivo ha sido que sirva como introducción a este campo y que logre entusiasmar a muchos estudiantes, médicos y profesionales de las ciencias de la vida en el estudio y aplicación de esta herramienta, la cual es ineludible para todas las especialidades y subespecialidades clínicas y básicas de la medicina y las ciencias biológicas. El libro se destina principalmente como texto de estudio a estudiantes de pregrado en medicina y de otros programas de ciencias de la salud, pero también como obra de consulta y de referencia rápida para estudiantes de posgrado en ciencias biomédicas.

Impreso

Año de publicación: 2011

Presentación: Libro

Tamaño: 22.5 x 16 cm

Número absoluto de páginas: 750 Páginas

ISBN13: 9789589076545

$79.000 COP

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

El esquema de organización de los capítulos y secciones del libro se hace en cuatro partes; una primera parte destinada a brindar los fundamentos de base para la comprensión de la disciplina, una segunda parte a la patología molecular, una tercera parte a los métodos de estudio y las terapias basadas en métodos moleculares y la cuarta parte a la biología molecular aplicada: bioinformática, los aspectos éticos e industriales, las aplicaciones por especialidades clínicas y las perspectivas de las vacunas de ADN y la terapia génica.Ellos esperan brindar un texto básico completo y que abarque el amplio campo de la Biología Molecular, de igual manera su objetivo ha sido que sirva como introducción a este campo y que logre entusiasmar a muchos estudiantes, médicos y profesionales de las ciencias de la vida en el estudio y aplicación de esta herramienta, la cual es ineludible para todas las especialidades y subespecialidades clínicas y básicas de la medicina y las ciencias biológicas. El libro se destina principalmente como texto de estudio a estudiantes de pregrado en medicina y de otros programas de ciencias de la salud, pero también como obra de consulta y de referencia rápida para estudiantes de posgrado en ciencias biomédicas. El esquema de organización de los capítulos y secciones del libro se hace en cuatro partes; una primera parte destinada a brindar los fundamentos de base para la comprensión de la disciplina, una segunda parte a la patología molecular, una tercera parte a los métodos de estudio y las terapias basadas en métodos moleculares y la cuarta parte a la biología molecular aplicada: bioinformática, los aspectos éticos e industriales, las aplicaciones por especialidades clínicas y las perspectivas de las vacunas de ADN y la terapia génica.El libro se destina principalmente como texto de estudio a estudiantes de pregrado en medicina y de otros programas de ciencias de la salud, pero también como obra de consulta y de referencia rápida para estudiantes de posgrado en ciencias biomédicas. El esquema de organización de los capítulos y secciones del libro se hace en cuatro partes; una primera parte destinada a brindar los fundamentos de base para la comprensión de la disciplina, una segunda parte a la patología molecular, una tercera parte a los métodos de estudio y las terapias basadas en métodos moleculares y la cuarta parte a la biología molecular aplicada: bioinformática, los aspectos éticos e industriales, las aplicaciones por especialidades clínicas y las perspectivas de las vacunas de ADN y la terapia génica.

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

JG

Sobre el autor

Jorge Enrique Gomez Marín

AG

Angel Gonzales Marín

MP

Manuel Alfonso Patarroyo Gutiérrez

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