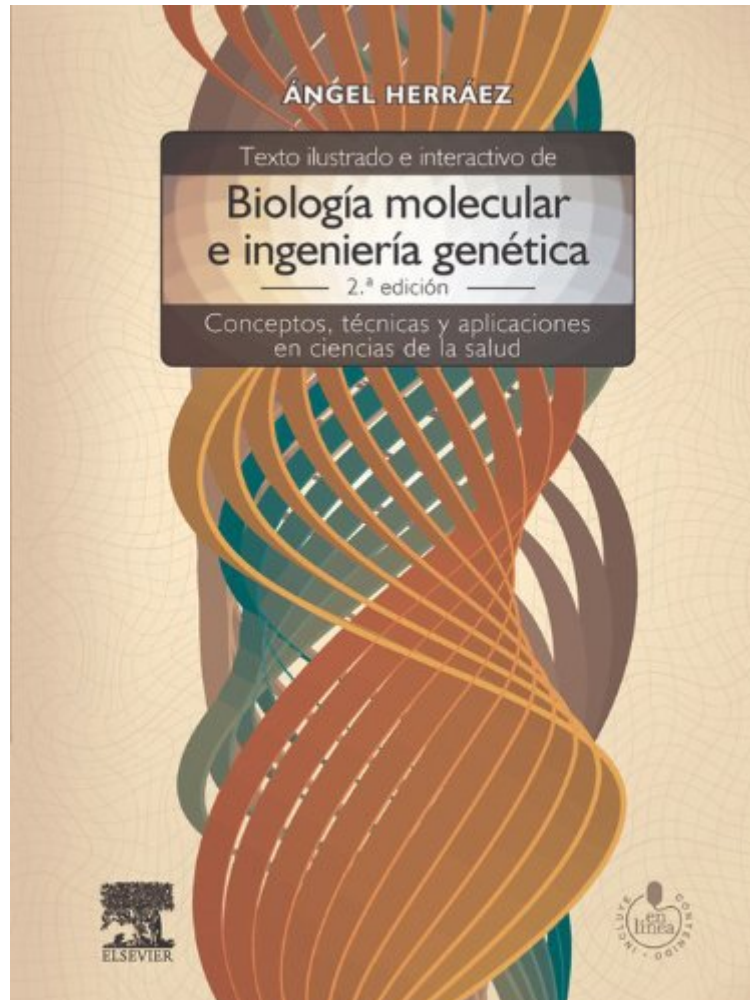


Texto ilustrado e interactivo de biología molecular e ingeniería genética + StudentConsult en español: Conceptos, técnicas y aplicaciones en ciencias de la salud



Fecha de publicación: 22 marzo, 2012

Editor: Elsevier

Autor: Ángel Herráez Sánchez

Longitud de impresión: 536

Idioma: Español

PDF

- Obra con un planteamiento muy novedoso, escrita con el objetivo de responder a las necesidades reales del alumno. Es lo que se conoce como "libro dialogante", que estimula al estudiante e invita a la reflexión.
- El doctor Herráez, Profesor Titular del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Alcalá, continúa en la presente edición con la filosofía de recoger, de forma conjunta y concisa, los conceptos básicos de la biología molecular e ingeniería genética, para posteriormente, establecer sobre estas bases sus cada

vez mayores aplicaciones tecnológicas y la terapéutica del futuro.

- La principal novedad de esta edición es la integración de texto impreso con material digital, que permite una perfecta ilustración y una mejor comprensión del contenido. El carácter interactivo del material electrónico permite al lector protagonizar el descubrimiento y la construcción de su conocimiento. De los novedosos contenidos digitales destacan modelos moleculares tridimensionales e interactivos para percibir la estructura de las biomoléculas y sus interacciones relacionadas con la función biológica, esquemas animados de procesos dinámicos que experimentan una evolución temporal o espacial y vídeos para ilustrar, mediante modelos, conceptos estructurales.
- De gran interés para estudiantes que cursen las asignaturas de bioquímica, bioquímica médica, biología molecular e ingeniería genética ya se en el Grado de Farmacia, Biología o de Medicina, pero también para los profesionales que en su práctica diaria se enfrentan a novedosas cuestiones y técnicas relacionadas con la biología molecular.
  
- Se trata de una obra con un planteamiento muy novedoso, escrita con el objetivo de responder a las necesidades reales del alumno. Es lo que se conoce como "libro dialogante", que estimula al estudiante y le hace reflexionar.
  
- Destaca la integración de la información y el enfoque gráfico-visual seguido en la exposición de la misma, con predominio de esquemas y figuras sobre texto escrito.
  
- Como novedad, incluye una página web con imágenes recogidas en el libro, estructuras en 3D y animaciones, que hacen que la obra sea mucho más interactiva. Desde el texto se hacen llamadas a la web.

<http://yep.pm/HfmbPY6d5/uC7hLBtnB.pdf.rar>