

# Bioquímica

Donald Voet y Judith G. Voet  
Editorial Médica Panamericana  
3ª edición, 2006

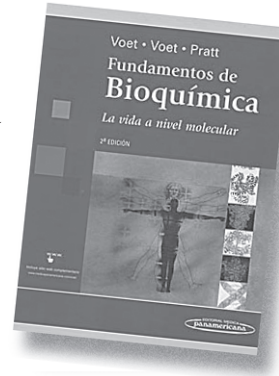
Se trata de la traducción de la obra editada por John Wiley & Sons en 2004. El contenido de la obra se ha organizado de forma clásica: biomoléculas, enzimología, metabolismo y expresión/transmisión de la información genética.

Destaca la gran cantidad de información de cada capítulo en los que se ha dado una especial relevancia a ilustraciones con estructuras moleculares de proteínas para documentar sólidamente los conceptos, mecanismos y funciones que se explican en el texto, facilitando así la comprensión del mismo.

Es especialmente interesante la parte final de cada capítulo por el hecho de adjuntar un buen resumen, facilitar una gran cantidad de citas bibliográficas que pueden ser de gran utilidad para el profesorado, así como ejercicios y problemas para comprobar el grado de asimilación de los conceptos del capítulo. Quizá, por mencionar algún defecto de este excelente libro, hubieran debido incluirse algunas respuestas a estos mismos ejercicios, agrupándolas en un apéndice al fi-

nal del capítulo o de cada una de las partes. Esta obra se acompaña con el CD interactivo *Biochemical Interactions* que puede ser de utilidad tanto para el profesorado como para el estudiantado con el objetivo de reforzar determinados aspectos de los distintos temas.

Puede afirmarse que, actualmente, es uno de los libros de texto con la mayor cantidad de información detallada que podemos encontrar. Ello tiene ventajas e inconvenientes: puede resultar un texto muy útil como guía y consulta para docentes al tiempo que la gran profusión de datos sea un problema para los estudiantes de ciencias experimentales a los que va dirigido. Es por ello que, con gran acierto, los mismos autores, junto con C. Pratt, han editado la versión manejable, reducida, titulada *Fundamentos de Bioquímica: La vida a nivel molecular*. Esta es una edición igualmente bien ilustrada, destinada fundamentalmente a estudiantes. La obra es la tra-



ducción de la 2ª edición en inglés publicada en 2006. Cabe resaltar que al final de cada capítulo, aparte de un resumen claro y conciso, se incluyen ejercicios de repaso y problemas cuyas soluciones –en este caso sí– se proporcionan en un apéndice al final de la obra. Junto con la edición en papel, se ofrece una página web donde pueden encontrarse recursos como «kinemages», ejercicios interactivos y otros complementos útiles para aprender y enseñar bioquímica. #

**Joaquim Ros**

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS  
BÁSICAS  
FACULTAD DE MEDICINA  
UNIVERSIDAD DE LLEIDA  
joaquim.ros@cmb.udl.es