

Librería  
**Bonilla y Asociados**  
desde 1950



**Título:** Bioquímica Ilustrada. Bioquímica y Biología Molecular en la Era Posgenómica

**Autor:**

**Precio:** \$1062.00

**Editorial:**

**Año:** 2006

**Tema:**

**Edición:** 5ª

**Sinopsis**

**ISBN:** 9788445816042

En esta 5ª edición, totalmente revisada, se ha incorporado un tercer autor que, desde su perspectiva de bioquímico clínico, ha aportado numerosos ejemplos que le dan a la obra una mayor relevancia clínica. Así, los párrafos que puedan tener un mayor impacto en este aspecto están resaltados expresamente con una cabecera concreta. La obra se ha enfocado bajo el prisma de cómo el conocimiento de la estructura del genoma humano, ha influido decisivamente en todos los aspectos de la práctica médica futura, destacando la importancia que tiene la era post-genómica en la que nos encontramos sobre todos los campos de la investigación médica. Tras un primer capítulo destinado a sentar las bases celulares de la bioquímica, se pasa a describir de forma detallada péptidos y proteínas para luego poder introducir conceptos referentes a la estructura y función genéticas considerándolos como partes fundamentales en las fases de regulación y control de los procesos bioquímicos. En los siguientes capítulos se estudian detenidamente varias vías metabólicas relevantes para acabar finalmente con un capítulo en donde se resalta el impacto del conocimiento del genoma humano en el futuro de la bioquímica y de la biología molecular. Gracias a las numerosas figuras que acompañan al texto (aproximadamente 500), la comprensión del mismo se simplifica enormemente, siendo esta una obra de interés para estudiantes de medicina, especialistas en bioquímica y médicos generalistas que necesiten conocer las bases bioquímicas de procesos implicados en su especialidad concreta.