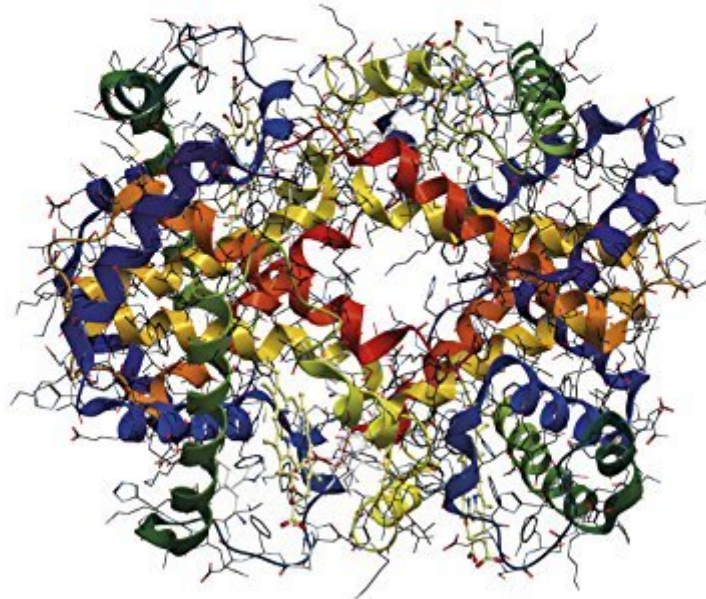


Bioquímica (libro + MyLab)

# Bioquímica

4.ª edición

Christopher K. Mathews  
K. E. Van Holde  
Spencer J. Anthony-Cahill



ALWAYS LEARNING

PEARSON

Editor: PEARSON

Autor: Christopher Mathews

Longitud de impresión: 1376

Idioma: Español

PDF

En esta nueva edición de Bioquímica, además de considerar la ingente cantidad de información nueva aparecida desde la publicación de la tercera edición, presenta tres cambios significativos:

- En primer lugar, se ha puesto mayor énfasis en los mecanismos de las reacciones bioquímicas en las enzimas y en los capítulos del metabolismo.
- En segundo lugar, hay una reorganización significativa de los capítulos que tratan el metabolismo intermedio.
- El tercer cambio importante es la reorganización de la Bioquímica genética en la última sección principal del libro.

Dirigido a estudiantes de 2º y 3º curso de grados de Ciencias.

## Componentes:

Tarjeta con código de acceso a TheChemistryPlace (ISBN: 9788490353868)

TheChemistryPlace es una herramienta de aprendizaje interactiva y online que ofrece contenidos y modalidades de estudio personalizado. Provee a los profesores de un rico y flexible set de materiales para su curso, así como herramientas de gestión que les facilitan la enseñanza. Ayuda a los alumnos en su proceso de aprendizaje, guiándoles paso a paso en la resolución de los ejercicios, y ofreciendo recursos interactivos y material extra para su consulta.

### Índice

#### Parte I: El campo de la bioquímica

1. El alcance de la bioquímica
2. La matriz de la vida: interacciones débiles en un medio acuoso
3. Energética de la vida

#### Parte II: Arquitectura molecular de la materia viva

4. Ácidos nucleicos
5. Introducción a las proteínas: nivel primario de la estructura proteica
6. Estructura tridimensional de las proteínas
7. Función y evolución de las proteínas
8. Proteínas contráctiles y motores moleculares
9. Hidratos de carbono: Azúcares, sacáridos, glucanos
10. Lípidos, membranas y transporte celular

#### Parte III: Dinámica de la vida: catálisis y control de las reacciones bioquímicas

11. Enzimas: catalizadores biológicos
12. La lógica química del metabolismo

Parte...

<http://yep.pm/TnVFTMHd5/MzoLJdxzk.pdf.rar>