

Introducción .....	1
1. Elementos y sustancias componentes del organismo .....	5
2. Agua .....	10
3. Proteínas .....	24
4. Hidratos de Carbono .....	64
5. Lípidos .....	88
6. Acidos nucleicos .....	108
Introducción a los capítulos 7 y 8. Termodinámica y cinética bioquímica	129
7. Enzimas .....	141
8. Bioenergética. Oxidaciones biológicas .....	164
9. Digestión. Absorción .....	188
10. Metabolismo .....	203
11. Metabolismo de los hidratos de carbono .....	210
12. Metabolismo de los lípidos .....	247
13. Metabolismo de proteínas y aminoácidos .....	282
14. Metabolismo del hemo .....	308
15. Metabolismo de ácidos nucleicos .....	319
16. Biosíntesis de proteínas .....	347
17. Integración y regulación metabólica .....	382
18. Hormonas .....	403
19. Vitaminas .....	468
20. Balance hidromineral .....	511
21. Membranas .....	550
22. Tejidos .....	567
23. Bases moleculares de la inmunidad .....	612
Bibliografía .....	649
Indice alfabético .....	663