

<i>Introducción</i>	1
1. Composición química del organismo	5
2. Agua	7
3. Proteínas	19
4. Hidratos de carbono	55
5. Lípidos	77
6. Acidos nucleicos	95
7. Elementos de termodinámica y cinética bioquímicas	113
8. Enzimas	123
9. Oxidaciones biológicas. Bioenergética	143
10. Membranas	167
11. Digestión. Absorción	191
12. Metabolismo	209
13. Metabolismo de hidratos de carbono	215
14. Metabolismo de lípidos	247
15. Metabolismo de aminoácidos	279
16. Metabolismo del hemo	305
17. Metabolismo de purinas y pirimidinas	315
18. Regulación del metabolismo	323
19. La información genética. Replicación y transcripción	339
20. La información genética. Biosíntesis de proteínas	359
21. Sistema endocrino	385
22. Vitaminas	447
23. Balance hidromineral	479
24. Tejidos	511
25. Bases moleculares de la inmunidad	545
<i>Bibliografía</i>	575
<i>Indice alfabético</i>	591