

Contenido:

1. Composición química de los seres vivos
2. Agua
3. Proteínas
4. Hidratos de carbono
5. Lípidos
6. Ácidos nucleicos
7. Elementos de termodinámica y cinética bioquímicas
8. Enzimas
9. Oxidaciones biológicas. Bioenergética
10. Antioxidantes
11. Membranas
12. Digestión. Absorción
13. Metabolismo
14. Metabolismo de hidratos de carbono
15. Metabolismo de lípidos
16. Metabolismo de aminoácidos
17. Metabolismo del hemo
18. Metabolismo de purinas y pirimidinas
19. Integración y regulación del metabolismo
20. Metabolismo en algunos tejidos
21. La información genética (I)
22. La información genética (II)
23. Regulación de la expresión génica
24. Bases bioquímicas de la endocrinología (I)
25. Bases bioquímicas de la endocrinología (II)
26. Vitaminas
27. Balance hídrico y equilibrio ácido base
28. Componentes minerales esenciales
29. Bases moleculares de la inmunidad
30. Hemostasis
31. Apoptosis