

FACULTAD DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA
BIBLIOTECA

Sede Paraná - 02



FACULTAD DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA
BIBLIOTECA

Sede Paraná - 02
UADER

Introducción **Índice**

<i>Introducción</i>	1
<i>Tabla periódica de los elementos</i>	5
<i>1. Composición química de los seres vivos</i>	7
<i>2. Agua</i>	9
<i>3. Proteínas</i>	23
<i>4. Hidratos de carbono</i>	71
<i>5. Lípidos</i>	95
<i>6. Ácidos nucleicos</i>	115
<i>7. Elementos de termodinámica y cinética bioquímicas</i>	133
<i>8. Enzimas</i>	143
<i>9. Oxidaciones biológicas. Bioenergética</i>	165
<i>10. Antioxidantes</i>	189
<i>11. Membranas</i>	197
<i>12. Digestión. Absorción</i>	227
<i>13. Metabolismo</i>	247
<i>14. Metabolismo de hidratos de carbono</i>	255
<i>15. Metabolismo de lípidos</i>	291
<i>16. Metabolismo de aminoácidos</i>	327
<i>17. Metabolismo del hemo</i>	357
<i>18. Metabolismo de purinas y pirimidinas</i>	367
<i>19. Integración y regulación del metabolismo</i>	377
<i>20. Metabolismo en algunos tejidos</i>	397
<i>21. La información genética (I). Replicación y transcripción</i>	413
<i>22. La información genética (II). Biosíntesis de proteínas</i>	439
<i>23. Modificaciones postraducción de proteínas</i>	471
<i>24. Bases bioquímicas de la endocrinología (I).</i> <i>Receptores y transducción de señales</i>	481
<i>25. Bases bioquímicas de la endocrinología (II).</i> <i>Hormonas y otros intermediarios químicos</i>	505
<i>26. Vitaminas</i>	569
<i>27. Balance hídrico y equilibrio ácido-base</i>	609
<i>28. Componentes minerales esenciales</i>	631
<i>29. Bases moleculares de la inmunidad</i>	657
<i>30. Hemostasis</i>	691
<i>31. Apoptosis</i>	699
<i>Índice alfabético</i>	703