

ÍNDICE.

Tema 1. Bioelementos, biomoléculas y enlaces.	Pag. 1
Tema 2. El agua.	Pag. 6
Tema 3. Sales minerales.	Pag. 13
Tema 4. Glúcidos.	Pag. 15
Tema 5. Lípidos.	Pag. 28
Tema 6. Proteínas.	Pag. 40
Tema 7. Enzimas.	Pag. 52
Tema 8. Vitaminas.	Pag. 62
Tema 9. Nucleótidos y ácidos nucleicos.	Pag. 64
Tema 10. Genética molecular: replicación, transcripción y traducción.	Pag. 76
Tema 11. La célula.	Pag. 86
Tema 12. Metabolismo celular.	Pag. 112
Tema 13. Cromosomas.	Pag. 128
Tema 14. Ciclo celular. Mitosis y Meiosis.	Pag. 131
Tema 15. Mutaciones.	Pag. 141
Tema 16. Introducción a los problemas de herencia genética.	Pag. 144
Tema 17. Genética mendeliana.	Pag. 148
Tema 18. Herencia ligada al sexo y herencia influenciada por el sexo.	Pag. 156
Tema 19. Genealogías.	Pag. 159
Tema 20. Otros tipos de herencia: herencia sanguínea, herencia de enfermedades letales y deletéreas, genes pleiotrópicos.	Pag. 164
Tema 21. Taxonomía y sistemática.	Pag. 170
Tema 22. Evolución.	Pag. 172
Tema 23. Microbiología.	Pag. 179
Tema 24. Inmunología.	Pag. 191
Tema 25. Biotecnología.	Pag. 203
Glosario	Pag. 206