
Índice resumido

- Capítulo 1 introducción a la genética / 1
 - Capítulo 2 Cromosomas y reproducción celular / 15
 - Capítulo 3 Principios básicos de la herencia / 39
 - Capítulo 4 Extensiones y modificaciones de los principios básicos / 69
 - Capítulo 5 Ligamiento, recombinación y mapeo de genes eucariontes / 107
 - Capítulo 6 Sistemas genéticos bacterianos y virales / 139
 - Capítulo 7 Variación cromosómica / 167
 - Capítulo 8 DNA: la naturaleza química del gen / 193
 - Capítulo 9 Replicación y recombinación del DNA / 219
 - Capítulo 10 Del DNA a las proteínas: transcripción y procesamiento del RNA / 243
 - Capítulo 11 Del DNA a las proteínas: la traducción / 271
 - Capítulo 12 Control de la expresión génica / 289
 - Capítulo 13 Las mutaciones génicas, los elementos transponibles y la reparación del DNA / 321
 - Capítulo 14 Análisis genético molecular, biotecnología y genómica / 347
 - Capítulo 15 Genética del cáncer / 389
 - Capítulo 16 Genética cuantitativa / 407
 - Capítulo 17 Genética poblacional y evolutiva / 429
-