

141 PROBLEMAS DE GENÉTICA

Resueltos paso a paso

PROYECTO EDITORIAL
CIENCIAS BIOLÓGICAS

Coordinador:

César Benito Jiménez



Queda prohibida, salvo excepción prevista en la ley, cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública y transformación de esta obra sin contar con autorización de los titulares de la propiedad intelectual. La infracción de los

derechos mencionados puede ser constitutiva de delito contra la propiedad intelectual (arts. 270 y sigs. Código Penal). El Centro Español de Derechos Reprográficos (www.cedro.org) vela por el respeto de los citados derechos.

141 PROBLEMAS DE GENÉTICA

Resueltos paso a paso

César Benito Jiménez



Consulte nuestra página web: **www.sintesis.com**
En ella encontrará el catálogo completo y comentado

© César Benito Jiménez

© EDITORIAL SÍNTESIS, S. A.
Vallehermoso, 34 - 28015 Madrid
Teléf.: 91 593 20 98
<http://www.sintesis.com>

ISBN: 978-84-9077-219-5
Depósito Legal: M. 32.109-2015

Impreso en España - Printed in Spain

Reservados todos los derechos. Está prohibido, bajo las sanciones penales y el resarcimiento civil previstos en las leyes, reproducir, registrar o transmitir esta publicación, íntegra o parcialmente, por cualquier sistema de recuperación y por cualquier medio, sea mecánico, electrónico, magnético, electroóptico, por fotocopia o por cualquier otro, sin la autorización previa por escrito de Editorial Síntesis, S. A.

Índice

1. Mendelismo y epistasias	7
2. Genética cuantitativa	27
3. Mapas meióticos y mitóticos	33
4. Ligamiento al sexo	55
5. Mapas en hongos	69
6. Mapas en bacterias	79
7. Mapas en virus	89
8. Estructura y propiedades de los ácidos nucleicos	95
9. Replicación del material hereditario	101
10. Genética bioquímica	109
11. Transcripción	117
12. Código genético	121
13. Mutación génica	129
14. Herencia citoplásmica	137
15. Mutaciones cromosómicas	141
16. Ingeniería genética y secuenciación	151
17. Marcadores moleculares	159
18. El operón	171
19. Regulación y desarrollo	177
20. Genética de poblaciones	185
21. Genética humana	205
Bibliografía	235