

# INDICE DE CAPITULOS

1. Evolución de los microbios y de la microbiología .....	1
<b>I. FISILOGIA BACTERIANA</b>	
2. Estructura y clasificación de las bacterias .....	23
3. Producción de energía .....	58
4. Biosíntesis .....	82
5. Nutrición y crecimiento bacterianos .....	136
6. Variación bacteriana y dinámica de poblaciones .....	174
7. Transferencia de genes en las bacterias .....	188
8. Aspectos moleculares de la genética .....	215
9. Mecanismos reguladores .....	269
10. Acciones quimioterápicas sobre las bacterias .....	307
11. Esterilización y desinfección .....	342
<b>II. INMUNOLOGIA</b>	
12. Introducción a la respuesta inmune .....	363
13. Reacciones antígeno-anticuerpo .....	371
14. Estructura de los anticuerpos .....	422
15. Formación de anticuerpos .....	461
16. Complemento .....	521
17. Hipersensibilidad .....	537
18. Isoantígenos de los mamíferos: Sustancias de grupo sanguíneo y antígenos de trasplante .....	594
<b>III. INFECCIONES BACTERIANAS Y MICOTICAS</b>	
19. Relaciones entre huésped y parásito en las enfermedades bacterianas ..	621
20. Quimioterapia de las enfermedades bacterianas .....	671
21. Corinebacterias .....	686
22. Neumococos .....	700
23. Estreptococos .....	718
24. Estafilococos .....	744
25. Neisserias .....	759

26. Bacilos gramnegativos del tubo digestivo .....	772
27. Grupo «hemófilos-bordetelas» .....	807
28. Pasteurelas .....	819
29. Brucelas .....	827
30. Bacilos esporulados aerobios .....	834
31. Bacilos esporulados anaerobios .....	842
32. Micobacterias .....	856
33. Actinomicetos .....	886
34. Espiroquetas .....	897
35. Micoplasmas (PPLO) y formas L .....	916
36. Otras bacterias patógenas .....	933
37. Bacterias autóctonas del hombre .....	939
38. Rickettsias .....	944
39. Agentes de la psitacosis, linfogranuloma venéreo y tracoma .....	966
40. Hongos .....	979

#### IV. VIROLOGIA

41. Naturaleza de los virus .....	1033
42. Multiplicación y genética de los bacteriófagos .....	1074
43. Lisogenia, episomas y transducción por bacteriófagos .....	1118
44. Multiplicación y genética de los virus animales .....	1147
45. Interferencias con la multiplicación vírica e infecciosidad .....	1185
46. Inmunología vírica .....	1202
47. Patogenia de las infecciones víricas .....	1219
48. Adenovirus .....	1234
49. Herpesvirus .....	1251
50. Poxvirus .....	1268
51. Picornavirus .....	1291
52. Mixovirus .....	1328
53. Paramixovirus y virus de la rubéola .....	1360
54. Arbovirus .....	1392
55. Reovirus .....	1414
56. Virus de la hepatitis y mononucleosis infecciosa .....	1422
57. Virus oncogénicos .....	1428