

# INDICE

PREFACIO .....	ix
----------------	----

## Primera parte. METODOS GENERALES DE LABORATORIO

1. Microscopio y métodos de microscopia .....	1
2. Cuidado, inoculación y sangría de los animales y diagnóstico de sus enfermedades .....	13
3. Prevención y tratamiento de los accidentes de laboratorio.....	35

## Segunda parte. METODOS DE PATOLOGIA CLINICA

4. Examen de la sangre .....	39
CHRIS J. D. ZARAFONETIS	
5. Examen de la orina .....	118
6. Investigación de la función renal .....	179
7. Examen de la saliva .....	188
8. Examen de los esputos .....	191
9. Examen del contenido gástrico .....	198
10. Métodos para examinar el jugo duodenal y la bilis .....	219
11. Investigación de la función hepática .....	236
12. Examen de las heces .....	246
13. Investigación de la función pancreática .....	261
14. Examen de trasudados, exudados y semen .....	264
15. Examen del líquido céfalorraquídeo .....	277
16. Investigación de hormonas en sangre y orina .....	301

## Tercera parte. METODOS BACTERIOLOGICOS, MICOLOGICOS Y VIROLOGICOS

17. Métodos para la recolección y manejo de las muestras .....	314
18. Preparación y esterilización del material de vidrio .....	336
THEODORE G. ANDERSON	
19. Preparación de medios de cultivo .....	344
20. Métodos bacteriológicos generales .....	390
21. Diagnóstico bacteriológico .....	435
22. Preparación de vacunas bacterianas .....	564
23. Examen bacteriológico de la leche .....	571
24. Examen bacteriológico del agua .....	579

25. Determinación del valor de los desinfectantes .....	584
26. Métodos de diagnóstico micológico .....	597
27. Diagnóstico virológico .....	630

MORTON KLEIN

## Cuarta parte. METODOS PARASITOLOGICOS

28. Examen parasitológico de las heces — .....	647
EDWIN S. GAULT y ANTHONY J. LAMBERTI	
29. Investigaciones parasitológicas en sangre y tejidos .....	686
EDWIN S. GAULT y ANTHONY J. LAMBERTI	

## Quinta parte. METODOS SEROLOGICOS

30. Métodos para preparación y conservación de plasma y suero .....	721
31. Reacciones de aglutinación bacteriana y opsonocitofágicas .....	730
32. Pruebas de aglutinación y grupos sanguíneos .....	750
ISRAEL DAVIDSOHN	
33. Pruebas de fijación del complemento en la sífilis y otras enfermedades.	776
34. Reacciones de floculación y precipitación .....	834
35. Reacciones cutáneas para determinar estados de inmunidad y alergia..	881

## Sexta parte. METODOS QUIMICOS

36. Métodos colorimétricos y gasométricos .....	893
37. Preparación de soluciones volumétricas valoradas .....	915
38. Métodos para análisis químicos de la sangre .....	931
39. Determinación del metabolismo basal .....	1025
40. Examen químico de la leche y alimentos para diabéticos .....	1028
41. Investigaciones de vitaminas en sangre y orina .....	1039
42. Exámenes toxicológicos .....	1056

## Séptima parte. ANATOMIA PATOLOGICA

43. Métodos para examen microscópico de tejidos .....	1087
WILLIAM N. CAMPBELL	
44. Conservación de piezas anatómicas .....	1117
WILLIAM N. CAMPBELL	

APENDICE .....	1121
----------------	------

INDICE ALFABETICO .....	1125
-------------------------	------