

# Contenido

**Prefacio, vii**  
**Prólogo de la primera edición, ix**  
**Prefacio de la primera edición, xi**

## **Sección I** **ASPECTOS GENERALES**

- 1. Historia de la micología médica, 3**
- 2. Generalidades, 11**  
Introducción, 11  
Actinomicetos, 11  
Hongos, 12  
Micosis, 14
- 3. Los hongos, 19**  
Características fundamentales, 19  
Talo, 19  
Estructura de los hongos, 21  
Necesidades fisiológicas de los hongos, 22  
Reproducción de los hongos, 24
- 4. Taxonomía y clasificación, 35**  
Clasificación general de los hongos, 35  
Controversias taxonómicas, 38
- 5. Diagnóstico de laboratorio, 41**  
Requisitos para un laboratorio  
de micología, 41  
Técnicas y métodos, 41  
Estudio con luz de Wood, 41  
Toma de muestras, 41  
Cultivo, 46  
Auxonograma y zimograma, 47  
Estudio de las necesidades vitamínicas, 48  
Síntesis de ureasa, 48  
Inoculación experimental, 49  
Reacciones inmunológicas, 49  
Pruebas de sensibilidad a fármacos, 51  
Aislamiento del hongo, 52  
Identificación de los hongos, 52

Preservación y mantenimiento  
de cultivos, 53  
Otros tipos de microscopía, 53  
Biología molecular en micología  
médica, 54  
Riesgo biológico, 57  
Medidas de seguridad, 57

## **Sección II** **MICOSIS SUPERFICIALES**

- 6. Dermatofitosis, 61**
- 7. Pitiriasis versicolor, 83**
- 8. Piedras, 91**
- 9. Tiña (pitiriasis) negra, 97**
- 10. Oculomicosis, 101**
- 11. Otomicosis, 107**

## **Sección III** **MICOSIS SUBCUTÁNEAS**

- 3. Los hongos, 19**
- 12. Micetoma, 113**
- 13. Esporotricosis, 129**
- 14. Cromoblastomicosis, 139**
- 15. Lobomicosis, 149**

## **Sección IV** **MICOSIS SISTÉMICAS**

- 16. Coccidioidomicosis, 155**
- 17. Histoplasmosis, 163**
- 18. Paracoccidioidomicosis, 173**
- 19. Blastomicosis, 181**

**Sección V  
MICOSIS POR OPORTUNISTAS**

- 20. Candidosis, 189
- 21. Criptococosis, 205
- 22. Zigomicosis, 213  
Mucormicosis, 213  
Enteromoftoromicosis, 221
- 23. Aspergilosis, 227

**Sección VI  
ENFERMEDADES POR  
ACTINOMICETOS Y BACTERIAS**

- 24. Actinomicosis, 237
- 25. Nocardiosis, 245
- 26. Botriomicosis, 251
- 27. Eritrasma, 255
- 28. Tricomosis axilar, 259
- 29. Queratólisis punteada, 262

**Sección VII  
MICOSIS RARAS**

- 30. Rinosporidiosis, 269
- 31. Hialohifomicosis y feohifomicosis, 275
- 32. Prototecosis y neumocistosis, 289
- 33. Medios de cultivo, 293
- 34. Tinciones, reactivos, colorantes y fórmulas diversas, 299
- 35. Antimicóticos, 307

**Apéndices**

- A. Guía de productos comerciales antimicóticos y contra actinomicetos, 333
- B. Glosario, 339

Índice alfabético, 345