

# Contenido

- Capítulo 1. Historia de la parasitología 1  
*Marco A. Becerril Flores*
- Capítulo 2. Aspectos generales de la parasitología 11  
*Marco A. Becerril Flores*
- Capítulo 3. Efectos de la parasitación en el aparato digestivo 17  
*Eduardo Becerril Flores*  
*Marco A. Becerril Flores*
- Capítulo 4. Amibiasis 21  
*Marco A. Becerril Flores*
- Capítulo 5. Amibas de vida libre con potencial patógeno 31  
*Patricia Bonilla Lemus*  
*Elizabeth Ramírez Flores*
- Capítulo 6. Amibas comensales 43  
*Adela Luisa Ruiz Hernández*
- Capítulo 7. Giardiasis 53  
*Martha Ponce Macotela*  
*Mario Noé Martínez Gordillo*
- Capítulo 8. Tricomoniasis urogenital, intestinal y bucal 65  
*Paz María Salazar Schettino*  
*Martha Irene Bucio Torres*
- Capítulo 9. Leishmaniasis 73  
*Ingeborg Bécker Fáuser*  
*Norma L. Salaiza Sauzo*  
*Magdalena Aguirre García*  
*Laila Gutiérrez Kobe*  
*Joselín Hernández Ruiz*
- Capítulo 10. Enfermedad de Chagas y otras tripanosomiasis 81  
*Jorge E. Zavala Castro*
- Capítulo 11. Balantidiasis 95  
*Marco A. Becerril Flores*  
*Gabriela Pedrero Huerta*
- Capítulo 12. Criptosporidiosis 103  
*Rosamaría Bernal Redondo*  
*Marco A. Becerril Flores*
- Capítulo 13. Isosporosis 111  
*Horacio Dorantes Peña*  
*Marco A. Becerril Flores*
- Capítulo 14. Sarcocistosis 115  
*Horacio Dorantes Peña*  
*Juan Francisco Martínez Campos*  
*Marco A. Becerril Flores*
- Capítulo 15. Toxoplasmosis 121  
*Rafael Saavedra Durán*
- Capítulo 16. Paludismo (malaria) 127  
*Rosaura Hernández-Rivas*  
*Dulce María Delgadillo*  
*José Miguel Sierra-Miranda*  
*Clemente Salvador García-Tunales*
- Capítulo 17. Ciclosporiasis 137  
*Martha Ponce Macotela*  
*Leticia Riverón Negrete*  
*Mario Noé Martínez Gordillo*
- Capítulo 18. Microsporidiosis 143  
*Rosamaría Bernal Redondo*
- Capítulo 19. Blastocistosis 151  
*Marco A. Becerril Flores*
- Capítulo 20. Himenolepiasis 155  
*Manuel Gutiérrez Quiroz*  
*Leticia Araceli Ruiz González*
- Capítulo 21. Teniasis y cisticercosis 161  
*Patricia Tato Zaldívar*  
*José Luis Molinari Soriano*

- Capítulo 22. Hidatidosis 169  
*Paz María Salazar Schettino*  
*Margarita Cabrera Bravo*
- Capítulo 23. Dipilidiosis 177  
*Javier Ambrosio Hernández*
- Capítulo 24. Difilobotriosis 183  
*Javier Ambrosio Hernández*
- Capítulo 25. Fasciolosis 189  
*Irene de Haro Arteaga*
- Capítulo 26. Paragonimiasis 195  
*Adela Luisa Ruiz Hernández*
- Capítulo 27. Esquistosomosis 205  
*Belkisyolé Alarcón de Noya*  
*Óscar Noya*
- Capítulo 28. Ascariasis 215  
*Jorge Tay Zavala*  
*Marco Antonio Becerril Flores*
- Capítulo 29. Tricocefalosis (trichuriasis) 221  
*Marco A. Becerril Flores*  
*Óscar Vázquez Tsuji*  
*Ignacio Martínez Barbabosa*
- Capítulo 30. Enterobiosis 227  
*Marco A. Becerril Flores*  
*Óscar Vázquez Tsuji*  
*Ignacio Martínez Barbabosa*
- Capítulo 31. Estrongiloidosis 233  
*Irene de Haro Arteaga*
- Capítulo 32. Uncinariasis 241  
*Yolanda García Yáñez*
- Capítulo 33. Toxocariosis 249  
*Martha Ponce Macotela*  
*Mario Noé Martínez Gordillo*  
*Silvia Caballero Salazar*  
*Aarón Rodríguez Caballero*  
*Jorge Luis de la Rosa Arana*
- Capítulo 34. Gnatostomiasis 257  
*Sylvia Paz Díaz Camacho*
- Capítulo 35. Triquinelosis 265  
*Jorge Luis de la Rosa Arana*  
*Alberto Gómez Priego*
- Capítulo 36. Oncocercosis 273  
*Alberto Gómez Priego*  
*Jorge Luis de la Rosa Arana*
- Capítulo 37. Artrópodos de importancia médica 283  
*Olger Calderón Arguedas*  
*Adriana Troyo*
- Capítulo 38. Respuesta inmunitaria a parásitos 307  
*Rafael Saavedra Durán*
- Capítulo 39. Diagnóstico de las parasitosis 311  
*Irene de Haro Arteaga*  
*Aurora Elvira Candil Ruiz*
- Capítulo 40. Tinciones y cultivos para el estudio de los parásitos 319  
*Mario Noé Martínez-Gordillo*  
*Yadira Rufino González*  
*Martha Ponce Macotela*
- Capítulo 41. Desarrollo de nuevos fármacos en parasitología 333  
*Carlos Méndez Cuesta*  
*Javier Ambrosio Hernández*
- Capítulo 42. Técnicas inmunológicas para el estudio de antígenos parasitarios 345  
*Mario César Salinas Carmona*  
*Carlos E. Medina de la Garza*
- Capítulo 43. Técnicas moleculares para el estudio de parásitos 353  
*Jorge E. Zavala Castro*
- Capítulo 44. Técnicas para visualización de parásitos mediante microscopía 363  
*Laura Valverde Islas*  
*Javier Ambrosio Hernández*
- Apéndice A. Parasitosis estudiadas organizadas por sistemas 375
- Apéndice B. Mapas mentales aplicados al estudio de la parasitología 383
- Índice alfabético 387