

---

# ÍNDICE

Prefacio	IX	<b>SECCIÓN 4. Parasitología</b>	71
Prólogo	XI	9. Parásitos: generalidades <i>Marta Negroni</i>	73
<b>PARTE I. GENERALIDADES DE MICROBIOLOGÍA</b>	1	<b>SECCIÓN 5. Acción de los agentes físicos y químicos</b>	83
1. Introducción a la microbiología <i>Marta Negroni</i>	3	10. Agentes químicos inespecíficos: antisépticos y desinfectantes <i>Alcira C. Rosa</i> <i>y María Inés González</i>	85
<b>SECCIÓN 1. Bacteriología</b>	7	11. Antimicrobianos, antimicóticos, antiparasitarios y antivirales <i>Marta Negroni</i>	101
2. Morfología bacteriana <i>Marta Negroni</i>	9	12. Agentes físicos para el control de los microorganismos <i>Alcira C. Rosa</i> <i>y María Inés González</i>	111
3. Célula bacteriana <i>Marta Negroni</i>	13	<b>PARTE II. INMUNOLOGÍA</b>	125
4. <i>Mollicutes</i> <i>Marta Negroni</i>	25	13. Generalidades sobre la inmunidad e inmunidad natural <i>Bibiana Achino</i>	127
5. <i>Rickettsias</i> y <i>clamidias</i> <i>Marta Negroni</i>	29	14. Inmunidad adquirida o específica <i>Bibiana Achino</i>	139
6. Crecimiento, nutrición y metabolismo bacterianos <i>Marta Negroni</i>	33	15. Respuesta inmune alterada <i>Bibiana Achino</i>	171
<b>SECCIÓN 2. Virología</b>	43	16. Relación agente infectante-hospedero <i>Marta Negroni</i>	179
7. Virus: generalidades <i>Marta Negroni</i>	45		
<b>SECCIÓN 3. Micología</b>	55		
8. Hongos: generalidades <i>Ricardo Negroni</i>	57		

**XVI ÍNDICE**

<b>PARTE III. MICROBIOLOGÍA BUCAL</b>	187	<b>Segunda parte. Estafilococos</b>	325
17. Ecología de la cavidad bucal <i>Mabel Marcantoni</i>	189	<b>Tercera parte. Neisseria y bacterias relacionadas</b>	331
18. Caries dental. Antimicrobianos y vacunas para su control <i>Mabel Marcantoni</i>	219	<b>Cuarta parte. Micobacterias</b>	336
<b>Primera parte. Caries dental</b>	219	<b>Quinta parte. Espiroquetas</b>	342
<b>Segunda parte. Antimicrobianos y vacunas para la prevención de la caries dental</b>	237	<b>Sexta parte. Corynebacterium</b>	347
19. Microbiología de la enfermedad periodontal, de la periimplantitis, de los conductos radiculares y de los procesos periapicales <i>Susana Piovano</i>	249	<b>Séptima parte. Bacilos gram-positivos esporulados</b>	351
<b>Primera parte. Microbiología de la enfermedad periodontal</b>	249	<b>Octava parte. Enterobacterias y otras bacterias gramnegativas</b>	357
<b>Segunda parte. Antimicrobianos locales y sistémicos en el tratamiento de las distintas formas clínicas de enfermedad periodontal</b>	276	23. Enfermedades micóticas <i>Marta Negroni</i>	363
<b>Tercera parte. Microbiología e implantes</b>	287	<b>Primera parte. Candidosis</b>	363
<b>Cuarta parte. Microbiología pulpar y periapical</b>	293	<b>Segunda parte. Histoplasmosis</b>	369
20. Familia <i>Actinomycetaceae</i> y actinomicosis <i>Marta Negroni</i>	301	<b>Tercera parte. Paracoccidioidomicosis</b>	373
21. Complicaciones sistémicas por la microbiota bucal <i>Marta Negroni</i>	309	<b>Cuarta parte. Criptococosis</b>	377
		24. Infecciones virales <i>María Rosa Ramella</i>	381
		<b>Primera parte. Hepatitis</b>	381
		<b>Segunda parte. Herpesvirus</b>	393
		<b>Tercera parte. Papilomavirus</b>	405
		<b>Cuarta parte. Virus de la inmunodeficiencia humana</b>	407
		<b>Quinta parte. Fiebre hemorrágica argentina</b>	414
<b>PARTE IV. ENFERMEDADES INFECCIOSAS CON MANIFESTACIONES BUCALES, PERIBUCALES O DE INTERÉS PROFESIONAL.</b>	317	25. Enfermedades de etiología parasitaria <i>Carlos Aceto</i>	419
22. Enfermedades bacterianas <i>Marta Negroni</i>	319	<b>Primera parte. Leishmaniasis</b>	419
<b>Primera parte. Estreptococos</b>	319	<b>Segunda parte. Toxoplasmosis</b>	423
		<b>Tercera parte. Enfermedad de Chagas o tripanosomiasis americana</b>	428

<b>Cuarta parte.</b> Paludismo	431	<b>Tercera parte.</b> Métodos de observación de los microorganismos	481
<b>Quinta parte.</b> Miasis	434	<i>María del Carmen Manto y Susana Molgatini</i>	
<b>PARTE V. MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA APLICADA DE INTERÉS ODONTOLÓGICO</b>	437	<b>Cuarta parte.</b> Medios de cultivo y siembra	488
26. Guía para la obtención de muestras en el consultorio odontológico	439	<i>María del Carmen Manto y Susana Molgatini</i>	
<i>Marta Negroni</i>		<b>Quinta parte.</b> Pruebas de sensibilidad o susceptibilidad in vitro a los antimicrobianos	496
27. Medidas aconsejadas para lograr bioseguridad en la práctica odontológica	447	<i>María del Carmen Manto y Susana Molgatini</i>	
<i>Marta Negroni</i>		<b>Sexta parte.</b> Reacciones inmunológicas	507
28. Aplicaciones de la inmunología. Inmunoprofilaxis	455	<i>José Lewkowicz, María del Carmen Manto y Susana Molgatini</i>	
<i>Marta Negroni y Pablo Bonvehí</i>		<b>Séptima parte.</b> Tratamiento del instrumental utilizado en la práctica odontológica	529
<b>PARTE VI. GUÍA DE TRABAJOS PRÁCTICOS</b>	465	<i>Alcira Rosa, Susana Molgatini, María del Carmen Manto y María Inés González</i>	
29. Guía práctica	467	<b>PARTE VII. APÉNDICE</b>	541
<b>Primera parte.</b> Normas de trabajo e instrumental básico del laboratorio microbiológico	467	30. Lista de acontecimientos históricos importantes para la evolución de la microbiología general y estomatológica	543
<i>María del Carmen Manto y Susana Molgatini</i>		<i>María Isabel Bernat y Liliana Turcot</i>	
<b>Segunda parte.</b> Microscopia	473	Índice analítico	547
<i>María del Carmen Manto y Susana Molgatini</i>			