

CONTENIDO

Prefacio	VII		
Agradecimiento	IX		
Autores	XI		
Coordinadores de Secciones	XIII		
Colaboración especial	XV		
Colaboradores	XVII		
Sección 1ª			
GENERALIDADES	1		
1 Evolución de las ideas básicas en el desarrollo de la microbiología de Torres	3		
2 Estudio comparativo del mundo microbiano de Torres	27		
3 Morfología y estructura bacteriana Santillán	37		
4 Fisiología bacteriana Franco	54		
5 Genética Passerini de Rossi	82		
6 Flora microbiana normal De Luca	121		
7 Acción patógena de los microorganismos Viale y Vidal	126		
8 Antimicrobianos Bernstein y Minvielle	140		
9 Esterilización y desinfección Magariños	151		
Sección 2ª			
INMUNIDAD, GENERALIDADES	173		
10 Organización del sistema inmune y complejo mayor de histocompatibilidad Niedfeld y Bontempi	175		
11 Células involucradas en la respuesta inmune Niedfeld y Bontempi	182		
12 Moléculas claves para la respuesta inmune Niedfeld y Bontempi	188		
13 Interacciones celulares e inmunorregulaciones Niedfeld y Bontempi	202		
14 Técnicas inmunológicas Niedfeld	206		
Sección 3ª			
BACTERIOLOGIA ESPECIAL	225		
15 Inmunidad e infecciones bacterianas Niedfeld y Basualdo	227		
16 Estafilococos Pesce de Ruíz Holgado	233		
17 Estreptococos Pesce de Ruíz Holgado	241		
18 Neisseria; Actinetobacter, Moraxella y Kingella de Castillo	254		
19 Enterobacterias I Miguel de Nader	266		
20 Enterobacterias II. Escherichia y Shigella Miguel de Nader	270		
21 Enterobacterias III. Salmonella Miguel de Nader	280		
22 Brucella Lucero	285		
23 Haemophilus De Luca	296		
24 Bordetella Passerini de Rossi y Agosti	301		
25 Pseudomona. Legionella de Nader	308		
26 Yersinia, Pasteurella, Francisella Santini y De Luca	314		
27 Gardnerella: Calymmatobacterium Streptobacillus De Luca	326		
28 Vibrio De Luca	331		
29 Campylobacter, Helicobacter y Spirillum Puig de Centorbi	340		
30 Género bacillus D'Aquino	346		
31 Clostridium De Luca	355		
32 Bacterias anaerobias patógenas no formadoras de esporas Puig de Centorbi, Abdón de Cuadrado y Laciari	367		
33 Mycobacterium Pesce de Ruíz Holgado	376		
34 Listeria y Erysipelothrix Picca	393		
35 Treponemas Belli	400		

36	Leptospiras y Borrelias	410	63	Agentes inactivantes de virus	580
	<i>Stanchi</i>			<i>Mersich</i>	
37	Corynebacterium Diphtheriae	417	64	Respuesta inmune y patogenia	587
	<i>Cobos</i>			<i>Coulombié</i>	
38	Chlamydias. Mycoplasmas	420	65	Diagnóstico virológico	598
	<i>Molteni</i>			<i>Planes y Pirola</i>	
39	Rickettsias	432	66	Noiones epidemiológicas aplicadas a las virosis	608
	<i>Basualdo y de Torres</i>			<i>Grinstein</i>	
40	Bartonella	436	67	Quimioterapia de las infecciones virales	616
	<i>Basualdo</i>			<i>Andrei y De Clercq</i>	
	Sección 4ª		68	Vacunas virales: bases científicas de su diseño	626
	MICOLOGIA	439		<i>Coto</i>	
41	Generalidades	441	69	Parvoviridae: parvovirus humano B19	633
	<i>Negroni y Arechavala</i>			<i>Pirola</i>	
42	Micosis superficiales	454	70	Virus del papiloma	639
	<i>Arechavala y Robles</i>			<i>Teyssie</i>	
43	Esporotricosis	468	71	Adenovirus	649
	<i>Iovannitti</i>			<i>Savy</i>	
44	Cromomicosis	471	72	Herpes virus	655
	<i>Iovannitti</i>			<i>De Cristofano, Livellara y de Torres</i>	
45	Micetomas maduromicóticos	474	73	Los virus pox	691
	<i>Iovannitti</i>			<i>Pogo</i>	
46	Rinosporidiosis	477	74	Enterovirus: Virus de la poliomielitís	699
	<i>Iovannitti</i>			<i>González Ayala y Padula</i>	
47	Coccidioidomicosis	479	75	Enterovirus: Echo, coxsackie y nuevos enterovirus	704
	<i>Tiraboschi</i>			<i>Muchnik</i>	
48	Histoplasmosis	482	76	Rhinovirus	708
	<i>Taborda</i>			<i>Coto</i>	
49	Paracoccidioidomicosis	485	77	Reovirus	714
	<i>Tiraboschi</i>			<i>Komaid</i>	
50	Candidiasis	489	78	Rotavirus	717
	<i>Bonvehí</i>			<i>Rosini de Castagnaro</i>	
51	Criptococosis	493	79	Togaviridae	726
	<i>Bava</i>			<i>Contigiani</i>	
52	Aspergilosis	496	80	Flaviviridae	736
	<i>Finquelievich</i>			<i>Contigiani</i>	
53	Mucormicosis	499	81	Virus de Rubéola	741
	<i>Finquelievich</i>			<i>Zapata</i>	
54	Feohifomicosis	502	82	Retroviridae	750
	<i>Iovannitti</i>			<i>Alché</i>	
55	Queratitis micótica	503	83	Retroviridae: Virus de la inmunodeficiencia adquirida (S.I.D.A.)	762
	<i>Iovannitti</i>			<i>Muchnik</i>	
56	Actinomycosis	504	84	Familia paramixoviridae	778
	<i>Negroni</i>			<i>González Ayala y Verzeri</i>	
57	Nocardiosis	508	85	Virus sincicial respiratorio	784
	<i>Negroni</i>			<i>Savy</i>	
	Sección 5ª		86	Ortomixoviridae: virus influenza	788
	VIROLOGIA	511		<i>Knez</i>	
58	Los virus	515	87	Coronavirus humano	800
	<i>Coto</i>			<i>Basualdo</i>	
59	Estructura y clasificación de virus	522	88	Arenaviridae: virus Junín, agente de la fiebre hemorrágica Argentina	802
	<i>Damonte</i>			<i>Martínez Peralta</i>	
60	Cultivo de virus	535	89	Virus de rabia	814
	<i>Candurra</i>			<i>Amasino</i>	
61	Multiplicación viral	551	90	Hepatitis virales	822
	<i>Damonte</i>			<i>Gonzales</i>	
62	Genética de virus animales	569			
	<i>Damonte y Mersich</i>				

91	Agentes infecciosos no convencionales: Priones <i>Scolaro</i>	841	114	Cestodes intestinales, <i>taenia saginata</i> y <i>taenia solium</i> (taenias solitarias) <i>Pizzi</i>	993
	Sección 6ª CAPITULOS ESPECIALES	845	115	Cisticercos <i>Radman</i>	1000
92	Bioseguridad <i>Lucero</i>	847	116	Hidatidosis <i>Radman</i>	1003
93	Infección hospitalaria <i>Cecchini y González Ayala</i>	861	117	<i>Hymenolepis nana</i> e <i>hymenolepis diminuta</i> <i>Pizzi</i>	1009
94	Quimioantibioticoterapia <i>Cecchini y González Ayala</i>	865	118	<i>Dipylidium caninum</i> <i>Pizzi</i>	1013
	Sección 7ª PARASITOLOGIA	871	119	<i>Dyphyllobothrium latum</i> <i>Pizzi</i>	1015
95	Historia de la parasitología <i>Feldman</i>	873	120	Esparganos <i>Radman</i>	1018
96	Generalidades de parasitología <i>Pizzi y Basualdo</i>	878	121	<i>Schistosomas</i> <i>Borda, Rea, Bautista y Cesarone</i>	1020
97	Inmunidad y parásitos <i>Bontempi y Niedfeld</i>	888	122	<i>Fasciola hepática</i> <i>Cesarone y Bautista</i>	1029
	Sección 7ª A PROTOZOOS	893	123	<i>Strongyloides stercoralis</i> <i>Cueto Rúa y Feldman</i>	1034
98	<i>Leishmanias</i> <i>Taranto y Basualdo</i>	895	124	Uncinarias <i>Minvielle</i>	1041
99	<i>Trypanosoma cruzi</i> <i>González Cappa</i>	903	125	<i>Larva migrans cutánea</i> <i>Radman</i>	1047
100	<i>Giardia lamblia</i> <i>Cueto Rúa y Feldman</i>	915	126	<i>Ascaris lumbricoides</i> <i>Bernstein y Basualdo</i>	1049
101	Trichomonas <i>Archelli</i>	922	127	<i>Ascaris suum</i> <i>Radman</i>	1055
102	<i>Blastocystis hominis</i> <i>Feldman</i>	929	128	Toxocara <i>Pezzani</i>	1057
103	Amebas patógenas de vida libre <i>Feldman y Basualdo</i>	932	129	<i>Enterobius vermicularis</i> <i>Bernstein y Basualdo</i>	1061
104	<i>Entamoeba histolytica</i> y amebiasis <i>Gutkind</i>	936	130	<i>Anisakis</i> <i>Bernstein y Basualdo</i>	1065
105	<i>Cryptosporidium</i> <i>V. Guardis</i>	943	131	Filarias <i>Pezzani</i>	1068
106	<i>Isospora belli</i> <i>V. Guardis</i>	948	132	<i>Drancuculus medinensis</i> <i>Pezzani</i>	1074
107	<i>Sarcocystis</i> spp. <i>Bautista y Cesarone</i>	952	133	<i>Trichinella spiralis</i> <i>Minvielle</i>	1076
108	<i>Toxoplasma gondii</i> <i>Kozubsky y Alfano</i>	956	134	<i>Trichuris trichiura</i> y <i>trichuris vulpis</i> <i>Minvielle</i>	1081
109	Plasmodios <i>Taranto</i>	964	135	<i>Capillaria hepática</i> <i>Minvielle</i>	1085
110	<i>Babesia</i> spp. <i>Feldman y Basualdo</i>	973	136	<i>Diocotophyma renale</i> <i>V. Guardis</i>	1087
111	Microsporidios <i>Feldman y Basualdo</i>	977		Sección 7ª C ARTROPODOS	1091
112	<i>Balantidium coli</i> <i>V. Guardis</i>	982	137	Artrópodos <i>Casanova</i>	1093
113	<i>Pneumocystis carinii</i> <i>Feldman</i>	985		Sección 7ª D DIAGNOSTICO COPROPARASITOLOGICO	1107
	Sección 7ª B HELMINTOS	991	138	Diagnóstico coproparasitológico <i>Feldman y V. Guardis</i>	1109

	Sección 8ª			
	CAPITULOS ESPECIALES	1119		
139	Sistemas microbianos utilizados en la detección de genotoxicidad			
	<i>Moretton</i>	1121		
140	Aspectos culturales y medio ambientales en microbiología			
	<i>Attademo y Ortale</i>	1131		
141	Problemas en el diagnóstico microbiológico			
	<i>Sparo</i>	1142		
142	Bioseguridad en el laboratorio de coproparasitología			
	<i>Feldman y V. Guardis</i>	1145		
			143	Vacunas de uso clínico
				<i>Bontempi y Niedfeld</i>
			144	Epidemiología y profilaxis de esquistosomiasis
				<i>Borda</i>
			145	Diarrea aguda: mecanismos de patogenicidad
				<i>Vergara</i>
			146	Flora microbiana normal y patológica del tracto genital femenino
				<i>Farinati</i>
				Indice alfabético
				1177