

Índice de la Revista de Biología Marina y Oceanografía entre 1948 y 2005

Index of Revista de Biología Marina y Oceanografía from 1948 to 2005

Compilado y editado por

Bernardita Campos¹, Fernando Balbontín¹, Patricio Rivera¹ y Marcela Cerón¹

*Facultad de Ciencias del Mar y de Recursos Naturales, Universidad de Valparaíso
Casilla 5080, Reñaca, Chile
bernardita.campos@uv.cl*

Referencias

1. Yáñez P. 1948. Palabras preliminares, 1 (1): 3-4
2. Yáñez P. 1948. Organización y actividades de la Estación de Biología Marina de Montemar, 1 (1): 5-18
3. Llaña AH. 1948. Primera expedición antártica chilena. Algas marinas, 1 (1): 19-31
4. Riveros F. 1948. Nuevos datos y redescipción de *Renilla chilensis* Philippi, 1892 (Renillidae, Coelenterata), 1 (1): 32-45
5. Cubillos R. 1948. Determinación del oxígeno en el agua de mar, 1 (1): 46-56
6. Yáñez P. 1948. Información preliminar sobre el ciclo anual del plancton superficial en la bahía de Valparaíso, 1 (1): 57-59
7. Llaña AH. 1948. Dos notas ficológicas, 1 (1): 59-61
8. Yáñez P. 1948. Un braquiuro nuevo chileno (*Eurypodius quiriquinensis* n. sp.), 1 (1): 61-62
9. Yáñez P. 1948. Crónica. Actividades de la Estación de Biología Marina, 1 (1): 74-77
10. Yáñez P. 1948. Crónica. Expedición de la Universidad de Lund a Chile, 1 (1): 77-78
11. Yáñez P. 1948. Crónica. Jornadas Oceanográficas Peruanas, 1 (1): 78-79
12. Yáñez P. 1948. Crónica. Viaje del Jefe de la Sección Botánica, Señor Alfredo H. Llaña, a Estados Unidos, 1 (1): 79-80
13. Yáñez P. 1948. Crónica. Próxima publicación de una revista pesquera, 1 (1): 80
14. Llaña AH. 1948. Algas marinas de Valparaíso, 1 (2): 81-89
15. Bahamonde N. 1948. Algunos datos sobre la langosta de Juan Fernández (*Jasus frontalis* M. Edw., 1837), 1 (2): 90-102
16. Yáñez P. 1948. Vertebrados marinos chilenos. I. Mamíferos, 1 (2): 103-123
17. Llaña AH. 1948. Algas industriales de Chile, 1 (2): 124-131
18. Yáñez P. 1948. La exploración científica del mar chileno. I. El viaje de la corbeta italiana "Magenta", 1 (2): 132-162
19. Yáñez P. 1948. Crónica. Primer Congreso Latinoamericano de Biología Marina, 1 (2): 173-177
20. Yáñez P. 1948. Crónica. Expedición de la Universidad de Lund a Chile, 1 (2): 177
21. Yáñez P. 1948. Crónica. Viaje de Estudio del Jefe de la Sección Zoología Prof. Francisco Riveros Zúñiga por Europa, Africa América del Sur, 1 (2): 177-181
22. Yáñez P. 1948. Crónica. Comisión al Jefe de la Sección Botánica, 1 (2): 181-182
23. Yáñez P. 1949. Vertebrados marinos chilenos. II. Aves, 1 (3): 183-228
24. Cherbonnier G. 1949. Primera expedición antártica chilena: Une nouvelle Holothurie incubatrice de l' antarctique chilien: *Cucumaria vaneyi* n. sp, 1 (3): 229-232

25. Yáñez P. 1949. Sobre la presencia de *Cetorhinus maximus* (Gunner, 1765), en los mares chilenos, 1 (3): 233-235
26. Cubillos R. 1949. Determinación de la salinidad por un método sencillo y rápido especial para biólogos, 1(3): 236-237
27. Yáñez P. 1949. Crónica. Primer Congreso Latinoamericano de Biología Marina, 1(3): 257
28. Yáñez P. 1949. Crónica. Expedición de la Universidad de Lund a Chile, 1(3): 258-259
29. Yáñez P. 1949. Crónica. Relaciones directas entre las Universidades de Lund y de Chile, 1(3): 259-260
30. Yáñez P. 1949. Crónica. Cooperación económica de la ILL. Municipalidad de Viña del Mar, 1(3): 260-261
31. Yáñez P. 1949. Vertebrados marinos chilenos. II. Aves, 2 (1): 1-42
32. Riveros F. 1949. La exploración científica del mar chileno. II. El viaje de la corbeta "La Coquille" (1822-1825), 2 (1): 43-67
33. Yáñez P. 1949. Presencia del género *Brachiomonas* en las costas de Chile central, 2 (1): 68-69
34. Yáñez P. 1949. Consideraciones sobre nuestro peje-águila, 2 (1): 69-72
35. Yáñez P. 1949. Crónica. Primer Congreso Latinoamericano de Biología Marina, 2 (1): 91-93
36. Yáñez P. 1949. Crónica. Expedición de la Universidad de Lund a Chile, 2 (1): 94
37. Yáñez P. 1949. Crónica. Huéspedes científicos, 2 (1): 94
38. Yáñez P. 1949. Crónica. Sección Botánica, 2 (1): 94
39. Yáñez P. 1949. Crónica. Fomento de la Biblioteca, 2 (1): 94-95
40. Yáñez P. 1949. Crónica. Llamado de Cooperación Científica, 2 (1): 95-96
41. Yáñez P. 1950. El Profesor Carlos Oliver Schneider, un precursor de la Biología Marina en Chile, 2 (2 y 3): 97-116
42. Riveros F & J González. 1950. Catálogo descriptivo de Venéridos chilenos, 2 (2 y 3): 117-160
43. Etcheverry H. 1950. Una técnica histológica para Phaeophyceae, 2 (2 y 3): 161-164
44. Yáñez P. 1950. Observación de un *Dibothriorhynchus*, parásito del azulejo, 2 (2 y 3): 165-166
45. Yáñez P. 1950. Crónica. Primer Congreso Latinoamericano de Biología Marina, 2 (2 y 3): 199-234
46. Yáñez P. 1950. Crónica. Visita del Prof. Sr. Enrique Balech, 2 (2 y 3): 234
47. Yáñez P. 1950. Crónica. Honrosa Distinción del Prof. Hans Brattstrom, 2 (2 y 3): 234
48. Yáñez P. 1950. Crónica. Regreso de la Expedición Sueca, 2 (2 y 3): 235
49. Yáñez P. 1950. Crónica. Conferencia del Dr. Dahl, 2 (2 y 3): 235-236
50. Yáñez P. 1950. Crónica. Nuevo Jefe de la Sección Botánica, 2 (2 y 3): 236
51. Yáñez P. 1950. Crónica. Filippo Silvestri (1873-1949), 2 (2 y 3): 236-237
52. Yáñez P. 1951. Vertebrados marinos chilenos. III. Reptiles, 3 (1 y 2): 1-18
53. Riveros F. 1951. La exploración científica del mar chileno. III. El viaje del Padre Luis Feuillée de 1707 a 1711, 3 (1 y 2): 19-52
54. Etcheverry H. 1951. Géneros algológicos chilenos. I. Género *Lessonia* Bory, 1825, 3 (1 y 2): 53-69
55. Cubillos R. 1951. El agar-agar chileno, 3 (1 y 2): 70-88
56. Riveros- Zúñiga F. 1951. Catálogo descriptivo de Fisurélidos chilenos, 3 (1 y 2): 89-148
57. Cubillos R. 1951. Masilla para vidrios de acuario, 3 (1 y 2): 149
58. Yáñez P. 1951. Algunos datos y observaciones sobre nuestro pez ángel (*Squatina armata* (Phil., 1887), 3 (1 y 2): 150-153
59. Riveros-Zuñiga F. 1951. Nuevas localidades chilenas para animales marinos, 1951. I. *Cypraea (Aricia) Caput-serpentis* Linné en la Isla de

- Pascua, II. *Pinuca chilensis* (Max Müller) 1852, en Montemar y algunas consideraciones sinonímicas, III. El área de distribución de *Chorus giganteus* Less., 1829 y algunas de sus diferencias morfológicas, 3 (1 y 2): 153-161
60. Bahamonde N. 1951. Nuevas localidades chilenas para animales marinos. IV. Sobre dos antenas anómalas observadas en *Jasus frontalis* (M. Edw.), 3 (1 y 2): 162
61. Yáñez P. 1951. Crónica. Curso de Preparación Técnica en Biología Marina, 3 (1 y 2): 199-200
62. Yáñez P. 1951. Crónica. Carta Pesquera de la Costa de Valparaíso y Santiago, 3 (1 y 2): 200-201
63. Yáñez P. 1951. Crónica. Carrera de Técnico Pesquero, 3 (1 y 2): 201
64. Riveros F. 1951. *Oliva peruviana* Lamk., 1810. Algunas relaciones dimensionales y observaciones sobre su diseño cromático, 3 (3): 203-214
65. Etcheverry H. 1951. Nomenclatura y sistemática de las algas, 3 (3): 215-225
66. Riveros F. 1951. *Xestospongia delaubenfelsi* nv. sp. (Haliclonidae-Porifera), 3 (3): 226-228
67. Ringuelet R. 1951. Un folliculínido (Euciliata Heterotricha) de Chile, 3 (3): 229-230
68. Yáñez P. 1951. Observación de larvas medusófilas de actinia, 3 (3): 231-232
69. Riveros F. 1951. Un caso de espira turriculada en *Acanthina calcar* Martyn, 3 (3): 233-234
70. Yáñez P. 1951. Crónica. Ecos de la Expedición de la Universidad de Lund a Chile, 3 (3): 263
71. Yáñez P. 1951. Crónica. Dos Visitantes Ilustres, 3 (3): 263
72. Yáñez P. 1951. Crónica. Viajes del Personal de la Estación de Biología Marina, 3 (3): 264-265
73. Yáñez P. 1951. Crónica. Vie et Milieu, 3 (3): 265
74. Yáñez P. 1951. Crónica. El Centenario del "Journal de Conchyliologie", 3 (3): 265-266
75. Yáñez P. 1954. Documentos, Actas y Trabajos del Primer Congreso Latinoamericano de Oceanografía, Biología Marina y Pesca, 4 (1, 2 y 3): 1-123
76. Gasic G. 1954. Estudio comparativo de la resistencia mecánica de la membrana nuclear en células germinales y somáticas, 4 (1, 2 y 3): 124-129
77. Mello-Leitao A. 1954. Biología Marinha no Brasil. Histórico, Desenvolvimento, Estado Actual, 4 (1, 2 y 3): 130-176
78. De Oliveira PH. 1954. Primera Comisión Biología General y Marina. Trabajos Presentados. 1. Aspectos Hidrobiológicos de Bahía de Guanabara, 4 (1, 2 y 3): 177
79. Schwabe GH. 1954. Ecología de costas montañosas, 4 (1, 2 y 3): 178-183
80. Balech E. 1954. División zoogeográfica del litoral sudamericano, 4 (1, 2 y 3): 184-195
81. Wilhelm GO. 1954. Algunas observaciones acerca de las mortandades de jibias (*Dosidicus gigas* D'Orb.), en el litoral de Concepción, 4 (1, 2 y 3): 196-201
82. Beddings G. 1954. Notas sobre ictiología antártica, 4 (1, 2 y 3): 202
83. Müllers FC. 1954. Observaciones sobre *Biddulphia chinensis* Grev, 4 (1, 2 y 3): 203-210
84. Balech E. 1954. Breves datos sobre la distribución geográfica y estacional del plancton marino de la Argentina, 4 (1, 2 y 3): 211-224
85. Henckel C. 1954. Contribución a la ontogénesis del órgano de la visión en la especie *Discopyge tschudii* (Torpedinidae), 4 (1, 2 y 3): 225-230
86. Balech E. 1954. Contribución a la terminología zoogeográfica, 4 (1, 2 y 3): 231-238
87. Ávila E. 1954. Necesidad de un convenio sinalagmático entre el Perú y Chile sobre protección de algunos recursos naturales, 4 (1, 2 y 3): 239-243
88. Cubillos R. 1955. Factores que determinan la oxigenación del agua en las pequeñas cubetas rocosas separadas del mar, 5 (1, 2 y 3): 5-9
89. Schweigger E. 1955. El aspecto hidrográfico de la zona de pesca situada entre Ilo e Iquique, 5 (1, 2 y 3): 10-16
90. Martelly J. 1955. La corriente de Humboldt. Contribución a su conocimiento experimental y ensayo sobre su teoría mecánica, 5 (1, 2 y 3): 17-57

91. Cubillos R. 1955. Estudios sobre la temperatura superficial del agua de mar en las vecindades de la estación de Montemar, 5 (1, 2 y 3): 58-66
92. De Buen F. 1955. El mar de Solis y su fauna de peces, 5 (1, 2 y 3): 67
93. Panzarini RN. 1955. Consideraciones generales para la organización de las actividades oceanográficas, 5 (1, 2 y 3): 68-84
94. Balech E. 1955. Estudio de *Peridinium excentricum* Paulsen, 5 (1, 2 y 3): 84
95. Orcés G. 1955. Observaciones sobre los elasmobranquios del Ecuador, 5 (1, 2 y 3): 85-110
96. Reed P. 1955. Ictiología sistemáticas antiguas y modernas, 5 (1, 2 y 3): 111-118
97. Mello-Leitao A. 1955. Novo Pantopoda da bahía de Guanabara (*Melloleitanius candidoi*, Phoxichilidiidae), 5 (1, 2 y 3): 119-129
98. Mello-Leitao A. 1955. Equiurideos do Estado do Espirito Santo, 5 (1, 2 y 3): 130-131
99. Hoffstetter R. 1955. Moluscos subfósiles de los estanques de sal de Salinas (Pen. de Santa Elena, Ecuador). Comparación con la fauna actual del Ecuador, 5 (1, 2 y 3): 132-203
100. Barreda M. 1955. Las escamas y su importancia en el estudio de la edad y crecimiento de las poblaciones piscícolas, 5 (1, 2 y 3): 204-208
101. Schwabe GH. 1955. Sobre materias primas de la industria de conservas en la región de Chiloé, 5 (1, 2 y 3): 209-218
102. Carvallo F. 1955. La estrella de mar y la disminución de erizos y algunos moluscos en el Golfo de Arauco, 5 (1, 2 y 3): 219-224
103. Rubens E. 1955. Estudio sobre la impregnabilidad y penetrabilidad de las maderas chilenas al tratarlas con agua y soluciones acuosas, 5 (1, 2 y 3): 225-244
104. Rojas L. 1955. Cría peces en su casa, 5 (1, 2 y 3): 245-246
105. Gomes L. 1955. Possibilidades da pesca marítima no Brasil, 6 (1, 2 y 3): 5-20
106. Yáñez P. 1955. La biología pesquera, actividad preferente de las estaciones de biología marina latinoamericanas. 1. Biología marina y biología pesquera, 6 (1, 2 y 3): 21-28
107. Yáñez P. 1955. Peces útiles de la costa chilena, 6 (1, 2 y 3): 29-82
108. Gomes L & F Pinto. 1955. Estudo da populacao total de peixes da represa da estacao experimental de biología e piscicultura, em Pirassununga, Sao Paulo, 6 (1, 2 y 3): 82-154
109. De Moraes JR. 1955. Consideracoes sobre a pesca marítima no Estado de Sao Paulo, 6 (1, 2 y 3): 155-169
110. Riveros F & P Yáñez. 1955. Biólogos marinos y biólogos pesqueros, 6 (1, 2 y 3): 170-175
111. Yáñez P & F Riveros. 1955. Quinta comisión. Organización internacional y estaciones de biología marina. 1. Fundamentos para establecer un comité permanente latinoamericano de oceanografía, biología marina y pesca, 6 (1, 2 y 3): 176-179
112. Balech E. 1955. Creación de un organismo coordinador de estudios oceanográficos, 6 (1, 2 y 3): 180-182
113. Schweigger E. 1955. Necesidad de establecer una red de estaciones biológicas cooperadoras entre los países que comparten el mismo bioma, 6 (1, 2 y 3): 183-184
114. Yáñez P. 1955. Datos para organizar una estación de biología marina, 6 (1, 2 y 3): 185-199
115. Ávila E. 1955. Necesidad de afianzar el respeto de las declaraciones de los estados sobre sus respectivos mares territoriales, como un medio de defender sus recursos naturales marinos, 6 (1, 2 y 3): 200-207
116. Llosa LE. 1955. Necesidad de que todas las naves de guerra y mercantes de los países americanos colaboren en la investigación científica del mar, 6 (1, 2 y 3): 208-209
117. De Buen F. 1958. Peces del suborden Scombroidei en aguas de Chile, 7 (1, 2 y 3): 3-38
118. Arrau L. 1958. Desarrollo del erizo comestible de Chile *Loxechinus albus* Mol, 7 (1, 2 y 3): 39-62
119. Etcheverry H. 1958. Bibliografía de las algas chilenas, 7 (1, 2 y 3): 63-182
120. Castro C. 1958. Estudios sobre poliquetos chilenos. *Pisione orstedii* Gr, 7 (1, 2 y 3): 183-187

121. Fagetti E. 1958. Nota sobre *Physalia physalis* L. procedente de la Isla de Pascua, 7 (1, 2 y 3): 188-190
122. Abarca F. 1958. Investigaciones y teorías sobre el origen de la vida, 7 (1, 2 y 3): 191-200
123. Fischer W. 1958. Primeras fases del desarrollo del blanquillo (*Prolatilus jugularis*) Cuv. et Val. (Pisces), 8 (1, 2 y 3) : 3-24
124. Fagetti E. 1958. Investigaciones sobre quetognatos colectados, especialmente, frente a la costa central y norte de Chile, 8 (1, 2 y 3): 25-82
125. De Buen F. 1958. Peces de la superfamilia Clupeoidea en aguas de Chile, 8 (1, 2 y 3): 83-110
126. Fischer W. 1958. Huevos, crías y primeras prelarvas de la "anchoveta" (*Engraulis ringens*) Jenyns, 8 (1, 2 y 3): 111-124
127. Fagetti E. 1958. Quetognato nuevo procedente del archipiélago de Juan Fernández, 8 (1, 2 y 3): 125-131
128. Yáñez P. 1958. Sobre la presencia de *Rhincalanus nasutus* Giesbrecht (Copepoda, Calanoida) en la bahía de Valparaíso, 8 (1, 2 y 3): 133-142
129. Fagetti E. 1958. Dos especies de moluscos planctónicos (Heteropoda) encontrados frente a la costa de Chile, 8 (1, 2 y 3): 143-148
130. Cubillos R. 1958. Determinación cualitativa del fierro en conchas y caparazones de algunos animales marinos de Montemar, 8 (1, 2 y 3): 149-152
131. Etcheverry H. 1958. Algas marinas chilenas productoras de ficocoloides, 8 (1, 2 y 3): 153-174
132. De Buen F. 1959. Lampreas, tiburones, rayas y peces en la Estación de Biología Marina de Montemar, Chile, 9 (1, 2 y 3): 3-200
133. Fagetti E. 1959. Salpas colectadas frente a las costas central y norte de Chile, 9 (1, 2 y 3): 201-228
134. Fischer W. 1959. Huevos, crías y prelarvas de la merluza (*Merluccius gayi*), Guichenot, 9 (1, 2 y 3): 229-250
135. Fagetti E. 1959. Quetognatos presentes en muestras antárticas y subantárticas, 9 (1, 2 y 3): 251-256
136. De Buen F. 1959. Notas sobre ictiología chilena, con descripción de dos especies nuevas, 9 (1, 2 y 3): 257-270
137. De Buen F. 1960. Tiburones, rayas y quimeras en la Estación de Biología Marina de Montemar, Chile, 10 (1, 2 y 3): 4-50
138. Schweigger E. 1960. Fenómenos hidrográficos y biológicos en el sur del Perú y en el norte de Chile, 10 (1, 2 y 3): 51-68
139. De Buen F. 1960. Los peje-sapos (familia Gobiesocidae) en Chile, 10 (1, 2 y 3): 69-82
140. Etcheverry H. 1960. Algas marinas de las islas oceánicas chilenas (Juan Fernández, San Félix, San Ambrosio, Pascua), 10 (1, 2 y 3): 83-132
141. Stuardo J. 1960. La familia Glycymeridae (Bivalvia) en Chile, 10 (1, 2 y 3): 133-142
142. Fagetti E. 1960. Primer estadio larval de cuatro crustáceos braquiuros de la bahía de Valparaíso, 10 (1, 2 y 3): 143-154
143. Reyes E. 1960. Observaciones climatológicas en Montemar, 1958-59, 10 (1, 2 y 3): 155-180
144. Cubillos R. 1960. Estudio de las expediciones oceanográfico-pesqueras realizadas en Tarapacá y Antofagasta. 1954-55. Estudios químico-físicos de las muestras de aguas, 10 (1, 2 y 3): 181-194
145. Stuardo J & E Fagetti. 1960. Copépodos parásitos chilenos II. Estudio preliminar de los copépodos parásitos de *Merluccius gayi gayi* en la bahía de Valparaíso, 10 (1, 2 y 3): 195-200
146. De Buen F. 1960. Abulones de la Baja California, moluscos del género *Haliotis*, 10 (1, 2 y 3): 201-207
147. De Buen F. 1961. Peces chilenos. Familias Alepocephalidae, Muraenidae, Sciaenidae, Scorpaenidae, Liparidae y Bothidae, 11 (1): 1-52
148. De Buen F. 1962. Fauna chilena. Peces de la familia Clinidae, 11 (2): 53-90
149. Anónimo. 1963. Obituario. Fernando de Buen y Lozano (1895-1962), 11 (3): 91
150. Anónimo. 1963. Bibliografía Latinoamericana y Chilena, 11 (3): 92-98
151. Aguayo A. 1963. Observaciones sobre la madurez sexual del cachalote macho (*Physeter*

- catodon* L.), capturado en aguas chilenas, 11 (3): 99-125
152. Buzeta R. 1963. Cyamidae (Crustacea: Amphipoda) en *Physeter catodon* L. capturados en Chile con descripción de una nueva especie *Cyamus bahamondei*, 11 (3): 126-135
153. Fagetti E & W Fischer. 1964. Resultados cuantitativos del zooplancton colectado frente a la costa chilena por la Expedición "Marchile I", 11 (4): 137-193
154. Fagetti E. 1964. Nota sobre larvas de Brachiopoda Discinidae de la costa chilena, 11 (4): 195-200
155. Antezana T, E Fagetti & MT López. 1965. Observaciones bioecológicas en decápodos comunes de Valparaíso, 12 (1, 2 y 3): 1-60
156. Avaria S. 1965. Diatomeas y silicoflagelados de la bahía de Valparaíso, 12 (1, 2 y 3): 61-120
157. Maldonado R. 1965. Estudio macroscópico, microscópico e histoquímico de "*Concholepas concholepas*". Primera comunicación: anatomía macroscópica, 12 (1, 2 y 3): 121-128
158. Carter D. 1965. Actinias de Montemar, Valparaíso, 12 (1, 2 y 3): 129-160
159. Araya B. 1965. Notas preliminares sobre ornitología de la Antártica chilena, 12 (1, 2 y 3): 161-174
160. Reyes E. 1965. Valores climáticos de Montemar, 12 (1, 2 y 3): 175-184
161. Garcia-Tello P. 1965. Utilización de la mandíbula inferior de la jibia *Dosidicus gigas*, (D'Orb.) en el cálculo de su peso total. (Mollusca, Cephalopoda, Ommastrephidae), 12 (1, 2 y 3): 185-197
162. Aguayo A & D Torres. 1967. Observaciones sobre mamíferos marinos durante la Vigésima Comisión Antártica Chilena, 13 (1): 1-57
163. Reyes E. 1967. Carta batilitológica de Valparaíso, 13 (1): 59-70
164. Tommasi R. 1968. Amphiuroidae de la bahía de Valparaíso (Echinodermata, Ophiuroidea), 13 (2): 71-84
165. Fagetti E. 1968. Quetognatos de la Expedición "Marchile I" con observaciones acerca del posible valor de algunas especies como indicadoras de las masas de agua frente a Chile, 13 (2): 85-171
166. Ramorino L. 1968. Pelecypoda del fondo de la bahía de Valparaíso, 13 (3): 175-286
167. Fagetti E. 1968. Nueva localidad para dos especies de moluscos Heterópodos, *Pterotrachea scutata* Gegenbauer 1885 y *Cardiapoda richardi* Vayssiére 1904, encontradas por primera vez en el Pacífico sur-oriental frente a Chile, 13 (3): 287-292
168. Antezana T. 1968. *Limnoria (Limnoria) quadripunctata* Holthuis (Crustacea, Isopoda), nuevo exponente de la fauna del Pacífico sur-oriental, 13 (3): 293-301
169. Avaria S. 1970. Observación de un fenómeno de marea roja en la bahía de Valparaíso, 14 (1): 1-5
170. Alveal K. 1970. Estudios ficoecológicos en la región costera de Valparaíso, 14 (1): 7-88
171. Avaria S. 1970. Fitoplancton de la Expedición del "Doña Berta" en la zona Puerto Montt-Aysén, 14 (2): 1-17
172. Antezana T. 1970. Eufáusidos de la costa de Chile. Su rol en la economía del mar, 14 (2): 19-27
173. Fagetti E. 1970. Desarrollo larval en el laboratorio de *Homalaspis plana* (Milne-Edwards) (Crustacea Brachyura; Xanthidae), 14 (2): 29-49
174. Carmona MT. 1970. Consumo de oxígeno en relación al peso en ejemplares jóvenes de *Concholepas concholepas* (Bruguière) (Mollusca, Muricidae), 14 (2): 51-54
175. Quilhot W. 1970. Estudio de los aminoácidos libres y de las proteínas de algunas algas marinas, 14 (2): 55-61
176. Fagetti E & I Campodónico. 1970. Desarrollo larval en el laboratorio de *Canthocyclus gayi* Milne-Edwards et Lucas. (Crustacea; Brachyura; Atelecyclidae, Acanthocyclinae), 14 (2): 63-78
177. Ramorino L & L Muñiz. 1970. Estudio cuantitativo general sobre la fauna de fondo de la bahía de Mejillones, 14 (2): 79-93
178. Fagetti E & I Campodónico. 1971. Desarrollo larval en el laboratorio de *Taliepus dentatus*

- (Milne-Edwards) (Crustacea Brachyura: Majidae, Acanthonychinae), 14 (3): 1-14
- 179.** Avaria S. 1971. Variaciones mensuales del fitoplancton de la bahía de Valparaíso, entre julio de 1963 y julio de 1966, 14 (3): 15-43
- 180.** Brandhorst W. 1971. Condiciones oceanográficas estivales frente a la costa de Chile, 14 (3): 45-84
- 181.** Alveal K. 1971. El ambiente costero de Montemar y su expresión biológica, 14 (3): 85-119
- 182.** Araya B & A Arrieta. 1971. Las aves de Caleta Potter, Isla Rey Jorge, Antártica chilena- censo y distribución, 14 (3): 121-128
- 183.** Carvacho A & C Yáñez. 1971. *Excorallana meridionalis* n. sp. Primer Excorallaninae para la costa del Pacífico sud oriental (Isopoda, Cirolanidae), 14 (3): 129-134
- 184.** Aguayo A, R Maturana & D Torres. 1971. El Lobo Fino de Juan Fernández, 14 (3): 135-149
- 185.** Alveal K, H Romo & J Valenzuela. 1973. Consideraciones ecológicas de las regiones de Valparaíso y de Magallanes, 15 (1): 1-30
- 186.** Fagetti E. 1973. Medusas de aguas chilenas, 15 (1): 31-75
- 187.** Pizarro M. 1973. Estudios de ecología fitoplanctónica en la bahía de Valparaíso. I. La temperatura superficial y la radiación solar, 15 (1): 77-105
- 188.** Tarifeño E & J Tomicic. 1973. Primer registro en el Pacífico sur oriental para *Xenosiphon mundanum* (Selenka, De Man & Bulow, 1883) (Sipuncula, Sipunculidae), 15 (1): 107-110
- 189.** Araya B. 1973. Recaptura de petreles gigantes anillados en Isla Nelson, Antártica chilena, 15 (1): 111-114
- 190.** Baez P. 1973. Larvas phyllosoma del Pacífico sur oriental (Crustacea, Macrura, Scyllaridea), 15 (1): 115-130
- 191.** Avaria S. 1975. Estudios de ecología fitoplanctónica en la bahía de Valparaíso II. Fitoplancton 1970-1971, 15 (2): 131-148
- 192.** Ramorino L. 1975. Ciclo reproductivo de *Concholepas concholepas* en la zona de Valparaíso, 15 (2): 149-177
- 193.** Gutiérrez J & I Otsu. 1975. Periodicidad en las variaciones biométricas de *Loxechinus albus* Molina, 15 (2): 179-199
- 194.** Miranda O. 1975. Nota sobre la fecundidad aparente de la corvina (*Cilus montii* Delfin), 15 (2): 201-206
- 195.** Avaria S & E Orellana. 1975. Estudios de ecología fitoplanctónica en la bahía de Valparaíso. III. Fitoplancton 1972-73, 15 (3): 207-226
- 196.** Jordan J & L Ramorino. 1975. Reproducción de *Littorina (Austrolittorina) peruviana* (Lamarck, 1822) y *Littorina (Austrolittorina) araucana* Orbigny, 1840, 15 (3): 227-261
- 197.** Miranda O. 1975. Crecimiento y estructura poblacional de *Thais (Stromanita) chocolata* (Duclos, 1832), en la bahía de Mejillones del sur, Chile. (Mollusca, Gastropoda, Thaididae), 15 (3): 263-286
- 198.** Padilla M. 1975. Crecimiento poblacional de *Tetraselmis suecica* (Chlorophyceae) en ambiente controlado, 15 (3): 287-296
- 199.** Gutiérrez. J & O Zúñiga. 1976. *Cancer setosus* Molina en la bahía de Mejillones del sur (Crustacea, Decapoda, Brachyura), 16 (1): 1-25
- 200.** Santelices B. 1976. Nota sobre cultivo masivo de algunas especies de Gelidiales (Rhodophyta), 16 (1): 27-34
- 201.** Pizarro M. 1976. Estudios de ecología fitoplanctónica en la bahía de Valparaíso. IV. Condiciones físicas y químicas del ambiente, 16 (1): 35-69
- 202.** Martínez E. 1976. Variabilidad de los caracteres merísticos en *Merluccius gayi* (Guichenot, 1848) en la costa de Chile, 16 (1): 71-94
- 203.** Avaria S. 1976. Marea roja en la costa central de Chile, 16 (1): 95-111
- 204.** Anónimo. 1977. Parmenio Yáñez. Andrade 1902-1977, 16 (2): 113-114
- 205.** Anónimo. 1977. Guillermo Millie Holman 1909-1977, 16 (2) : 115-116
- 206.** Acuña E. 1977. Estudio preliminar de edad y crecimiento de *Fissurella latemarginata* (Sowerby 1834) en Tocopilla, Chile. (Mollusca, Gastropoda, Fissurellidae), 16 (2): 117-124

207. Reyes E & H Romero 1977. Climatología e interacción océano-atmósfera en la bahía de Valparaíso, 16 (2): 125-159
208. Gutiérrez J & O Zúñiga. 1977. *Pleuroncodes monodon* H. Milne Edwards, en la bahía de Mejillones del Sur, Chile (Crustacea, Decapoda, Anomura), 16 (2): 161-169
209. Balbontín F & M Garretón. 1977. Desove y primeras fases de desarrollo de la sardina española, *Sardinops sagax musica*, en Valparaíso, 16 (2): 171-182
210. Pequeño G. 1977. El género *Galeorhinus* en Chile (Elasmobranchii: Triakidae), 16 (2): 183-188
211. Galli S, I Fuentes, E Marusic & PKT Pang. 1977. Estudio preliminar sobre el rol funcional de los corpúsculos de Stannius en *Sicyases sanguineus*, 16 (2): 189-194
212. Etcheverry H & G Collantes. 1977. Cultivo artificial del luche, *Porphyra columbina* (Montagne 1845) (Rhodophyta, Bangiaceae), 16 (2): 195-202
213. Alveal K & H Romo. 1979. Aspectos reproductivos de *Dendrymenia skottsbergii* (Dawson) Kylin (Rhodophyceae, Rhodymeniales), 16 (3): 203-210
214. Balbontín F, M Garretón & J Maureira. 1979. Estudio experimental sobre selección de alimento y comportamiento alimentario en anchoveta y sardina de Chile (Pisces, Clupeiformes), 16 (3): 211-220
215. Torres D & A Aguayo. 1979. Hábitos alimentarios de *Lissodelphis peronii* (Lacepede, 1804) en Chile central (Cetacea: Delphinidae), 16 (3): 221-224
216. Báez P. 1979. El puerulus de *Jasus frontalis* (H. Milne Edwards, 1837) (Crustacea: Decapoda: Palinuridae), 16 (3): 225-228
217. Soto N & E Marusic. T. 1979. Morfología y distribución de células interrenales esteroideogénicas del pronefros en *Sicyases sanguineus* Muller & Troschell (Osteichthyes: Teleostei), 16 (3): 229-234
218. Etcheverry H, G Collantes & P Toro. 1979. Ultraestructura de sinapsis protoplasmática en fase Conchocelis de *Porphyra columbina* (Montagne 1845), 16 (3): 235-246
219. Pequeño G. 1979. El género *Notorhynchus* en Chile (Elasmobranchii-Hexanchidae), 16 (3): 247-254
220. Navarro J & G Pequeño. 1979. Peces litorales de los archipiélagos de Chiloé y los Chonos, Chile, 16 (3): 255-309
221. Balbontín F & R Pérez 1979. Modalidad de postura, huevos y estados larvales de *Hypsoblennius sordidus* (Bennett) en la bahía de Valparaíso (Blenniidae: Perciformes), 16 (3): 311-318
222. Pérez R. 1979. Desarrollo postembrionario de *Tripterygion chilensis* Cancino 1955, en la bahía de Valparaíso (Tripterygiidae: Perciformes), 16 (3): 319-330
223. Miranda O & E Acuña. 1979. *Mytilus edulis chilensis* (Hupé, 1854) en Cabo Negro (Provincia de Magallanes). (Mollusca, Bivalvia, Mytilidae), 16 (3): 331-353
224. Muñoz P & S Avaria. 1980. Estudio taxonómico de los dinoflagelados tecados de la bahía de Valparaíso. I. género *Ceratium*, 17 (1): 1-58
225. Padilla M & C Iracabal. 1980. La cloromicetina y su influencia en el crecimiento de la velífera de la *Protothaca thaca* (Molina, 1782), 17 (1): 59-80
226. Balbontín F & R Pérez. 1980. Descripción de los estados larvales de *Normanichthys crockeri* Clark (Perciformes: Normanichthyidae) del área de Valparaíso Chile, 17 (1): 81-96
227. Navea E & O Miranda. 1980. Ciclo anual de las condiciones oceanográficas en Mejillones del Sur (Chile), 17 (1): 97-134
228. Melo C & T Antezana. 1980. Allometric larval relations of *Euphausia mucronata* Sars 1885, 17 (1): 135-148
229. Valenzuela E & E Reyes. 1980. Sedimentación reciente en la plataforma submarina de Valparaíso, 17 (1): 149-169
230. Stuardo J, MA Soto, H Andrade & R Aguilar. 1981. Características granulométricas y componentes bioquímicos de los sedimentos de tres estaciones submareales de Valparaíso, 17 (2): 171-196

231. Alvial A & S Avaria. 1981. Proliferación de primavera del fitoplancton en la bahía de Valparaíso. I. Condiciones meteorológicas y oceanográficas, 17 (2): 197-227
232. Campos B & L Ramorino 1981. Huevo, larvas y postlarva de *Entodesma cuneata* (Gray 1828) (Bivalvia: Pandoracea: Lyonsiidae), 17 (2): 229-252
233. Miranda O. 1981. Daily lines of growth as components of the spawning bands in the otoliths in a tropical fish (*Sparisoma aurofrenatum*) (Cuvier and Valenciennes, 1839), 17 (2): 253-266
234. Vergara H & E Valenzuela. 1981. Sedimentación reciente en playas de Valparaíso, V Región, 17 (2): 267-283
235. Balbontín F & W Fischer. 1981. Ciclo sexual y fecundidad de la merluza, *Merluccius gayi gayi*, en la costa de Chile, 17 (3): 285-334
236. Stotz W. 1981. Aspectos ecológicos de *Mytilus edulis chilensis* (Hupé, 1854) en el estuario del río Lingue (Valdivia, Chile), 17 (3): 335-378
237. Codoceo M & H Andrade. 1981. Nuevo asteroideo para Chile: *Criptopeltaster philippii* n. sp. (Goniasteridae, Hippasteriinae), 17 (3): 379-388
238. Ramírez C, P Rivera, E Stegmaier & D Contreras. 1981. Prospección de *Gracilaria verrucosa* en la bahía de Corral y ensenada de San Juan (Valdivia, Chile), 17 (3): 389-404
239. Miranda O & M Voigth. 1981. Anillos de crecimiento en *Lessonia nigrescens* (Bory), 17 (3): 405-428
240. Alvial A & S Avaria. 1982. Proliferación de primavera del fitoplancton en la bahía de Valparaíso. II. Dinámica de las comunidades, 18 (1): 1-56
241. Garretón M & F Balbontín. 1982. Efecto de la temperatura en el desarrollo embrionario y crecimiento inicial de las larvas de la sardina española, *Sardinops sagax musica*, en condiciones de laboratorio, 18 (1): 57-71
242. Etcheverry H & L López. 1982. Estudios químicos en *Macrocystis pyrifera* (L.) Ag. Constituyentes inorgánicos y orgánicos, 18 (1): 73-99
243. Avaria S & P Muñoz. 1982. Primer registro de marea roja producida por dinoflagelados tecados en la bahía de Valparaíso, Chile, 18 (2): 101-115
244. Navea E & O Miranda. 1982. Carbonato de calcio en moluscos y equinodermos de Antofagasta Chile, 18 (2): 117-128
245. Avaria S & P Muñoz. 1982. Producción actual, biomasa y composición específica del fitoplancton de la bahía de Valparaíso en 1979, 18 (2): 129-158
246. Gorgollón P, A Alfaro & J Kuznar. 1982. Caracterización morfológica de un tumor branquial en la merluza (*Merluccius gayi gayi*), 18 (2): 159-181
247. Orellana MC & F Balbontín. 1983. Estudio comparativo de las larvas de Clupeiformes de la costa de Chile, 19 (1): 1-46
248. Padilla M. 1983. Ultraestructura funcional de los gametos de la almeja, 19 (1): 47-62
249. Muñoz P & S Avaria. 1983. *Scrippsiella trochoidea* (Stein), Loeblich III, nuevo organismo causante de marea roja en la bahía de Valparaíso, Chile, 19 (1): 63-78
250. Báez P. 1983. Larvas phyllosoma y puerulus de la langosta verde *Panulirus gracilis* Streets 1871 procedentes de la Expedición Costa Rica, 1973 (Crustacea: Decapoda: Palinuridae), 19 (1): 79-111
251. Herrera G & F Balbontín. 1983. Tasa de evacuación intestinal e incidencia de alimentación en larvas de *Sardinops sagax musica* (Pisces, Clupeiformes), 19 (2): 113-132
252. Monniot C & H Andrade. 1983. Ascidiar arquibénticas de Chile central, 19 (2): 133-141
253. Ramorino L & B Campos. 1983. Larvas y postlarvas de Mytilidae de Chile (Mollusca: Bivalvia), 19 (2): 143-192
254. Malet B & A Arancibia. 1983. Aplicación del espectro rotacional al estudio de la brisa marina en Punta Curaumilla, 19 (2): 193-203
255. Balbontín F & MC Orellana. 1983. Descripción de las larvas del pez linterna *Hygophum brunni* del área de Valparaíso, Chile (Pisces, Myctophidae), 19 (2): 205-216

256. Cerisola H. 1984. Cambios estructurales del folículo ovárico durante su maduración en el pejesapo *Sicyases sanguineus*, Muller & Troschel 1843 (Gobiesocidae: Teleostei), 20 (1): 1-21
257. Toro J. 1984. Determinación de las fluctuaciones mensuales de la abundancia y de la biomasa fitoplanctónica en el estuario del río Queule (Chile, IX Región), 20 (1): 23-37
258. Padilla M. 1984. Desintegración neurohormonal "in vitro" de la vesícula germinal del oocito de *Venus antiqua antiqua* (Mollusca: Pelecypoda: Veneridae), 20 (1): 39-60
259. Zama A, T Rueda & E Cárdenas. 1984. Unusual arrival of chub mackerel *Scomber japonicus* at Puerto Chacabuco, Southern Chile (Pisces: Scombridae), 20 (1): 61-76
260. González H & L Vergara. 1984. Interacción ecológica entre la diatomea epizoica *Pseudohimantidium pacificum* Hust & Krasske, 1941 y copépodos del género *Corycaeus*, 20 (1): 77-90
261. Lozada E & H Bustos. 1984. Madurez sexual y fecundidad de *Venus antiqua antiqua* King & Broderip 1835 en la bahía de Ancud (Mollusca: Bivalvia: Veneridae), 20 (2): 91-112
262. Zúñiga O, R Wilson & E Oyarce. 1984. Tasa de excreción de amonio del camarón de roca *Rhynchocinetes typus* en condiciones de laboratorio (Crustacea: Decapoda: Rhynchocinetidae), 20 (2): 113-126
263. Soto Y, J Robeson & P García-Tello. 1984. Incidencia y características metabólicas de bacterias de superficie hidrofóbica presentes en el neuston de pozas litorales, 20 (2): 127-137
264. Rojas C. 1984. Dinámica anual del seston en el estuario de río Queule, IX Región, 20 (2): 139-157
265. Herrera G. 1984. Descripción de estados post-embrionales de *Ophiogobius jenynsi* Hoese 1976 (Gobiidae, Blennioidei), 20 (2): 159-168
266. Rivera P. 1985. Diatomeas y silicoflagelados: Investigaciones taxonómicas realizadas en Chile y problemas existentes, 21 (1): 9-30
267. Muñoz P. 1985. Revisión taxonómica de los dinoflagelados de Chile, 21 (1): 31-60
268. Avaria S & A Alvial. 1985. La investigación ecológica del fitoplancton marino en Chile, 21 (1): 61-106
269. Ramírez B. 1985. Estado actual de los estudios sobre pigmentos vegetales marinos y producción en Chile, 21 (1): 107-149
270. Uribe E. 1985. Indicadores biológicos en el fitoplancton marino, 21 (1): 151-172
271. Rodríguez L. 1985. Revisión del fenómeno de marea roja en Chile, 21 (1): 173-197
272. Montecino V. 1985. Fitoplancton estuarial y de aguas límnicas, 21 (1): 199-211
273. Pequeño G & J Lamilla. 1985. Estudio sobre una colección de rayas del sur de Chile (Chondrichthyes, Rajidae), 21 (2): 225-271
274. Rodríguez L, O Zárate & E Oyarce. 1985. "Marea roja" en la bahía San Jorge, Antofagasta, durante septiembre y octubre de 1982, 21 (2): 273-294
275. Lobo E & G Leighton. 1986. Estructuras comunitarias de las fitocenosis planctónicas de los sistemas de desembocaduras de ríos y esteros de la zona central de Chile, 22 (1): 1-29
276. Acuña AA & JP Castello. 1986. Estructura de la población, crecimiento y reproducción de *Engraulis anchoita* (Hubbs & Marini 1935) en el sur de Brasil, 22 (1): 31-60
277. Padilla M & G Olivares. 1986. Evaluación de la madurez vitelogénica en oocitos extirpados de la almeja *Venus antiqua antiqua*, 22 (1): 61-74
278. Rodríguez L, O Zárate & E Oyarce. 1986. Producción primaria del fitoplancton y su relación con la temperatura, oxígeno, nutrientes y salinidad en la bahía de Mejillones del Sur, 22 (1): 75-96
279. Alvial A & B García. 1986. Dinámica de un fenómeno de marea roja producido por *Prorocentrum gracile* Schütt, Iquique, Chile, 22 (2): 97-123
280. Villalba C & J Fernández. 1986. Tres nuevas especies de *Aporocotyle* Odhner, 1900 (Digenea: Sanguinicolidae) parásitas de *Genypterus* spp. en Chile (Pisces: Ophidiidae), 22 (2): 125-139
281. Muñoz P & S Avaria. 1986. Análisis taxonómico de los dinoflagelados *Prorocentrum micans*

- Ehrenberg y *Prorocentrum gracile* Schütt causantes de marea roja en el litoral chileno, 22 (2): 141-155
282. Osorio C, H Díaz & M Ríos. 1986. Prevalencia de *Proctoeces humboldti* George-Nascimento & Quiroga 1983 (Digenea, Fellodistomidae) en la población de *Fissurella maxima* Sowerby 1835 (Mollusca, Gastropoda) de Los Vilos, Chile, 22 (2): 157-168
283. Etcheverry H. 1986. Algas bentónicas, biotopo Montemar (Chile), 22 (2): 169-226
284. Rodríguez L. 1987. Observaciones sobre fitoplancton y temperatura superficial en la bahía San Jorge, Antofagasta, Chile, 23 (1): 1-29
285. Prado R & HA Sievers. 1987. Distribución de características físicas y químicas frente a península Los Molles, Chile (32°45'S) y su relación con el fenómeno "El Niño" 1982/83, 23 (1): 31-75
286. Uriarte I & F Balbontín. 1987. Caracterización del estado de hambruna en las larvas de sardina *Sardinops sagax musica* (Pisces, Clupeiformes), mediante criterios morfométricos e histológicos, 23 (1): 77-106
287. Pequeño G & E D' Ottone. 1987. Diferenciación taxonómica de los lenguados comunes de Valdivia, Chile (Osteichthyes, Bothidae), 23 (1): 107-137
288. Leighton G, E Lobo & R Ugarte. 1987. Estructuras ambientales en los sistemas de desembocadura de ríos y esteros de la zona central de Chile (V Región), 23 (2): 139-157
289. Pequeño G & R Plaza. 1987. Descripción de *Paralichthys delfini* n. sp., con notas sobre otros lenguados congénéricos de Chile (Pleuronectiformes, Bothidae), 23 (2): 159-172
290. Oyarzún C & PW Campos. 1987. *Dissostichus eleginoides* Smitt 1898; consideraciones sobre su determinación taxonómica e implicancias biogeográficas (Pisces, Perciformes, Nototheniidae), 23 (2): 173-192
291. Zama A. 1987. Biological observations on sea-run brown trout in fiordo Aysén, southern Chile (Pisces: Salmonidae), 23 (2): 193-213
292. Lecaros O, J Caro & V Muñoz. 1987. Identificación de hidrocarburos en huiro (*Macrocystis pyrifera*) del Estrecho de Magallanes, 23 (2): 215-229
293. Avaria S, P Muñoz & M Braun. 1988. El fitoplancton frente a península Los Molles, Valparaíso, Chile (32°45'S) y su relación con "El Niño" 1982-83, 24 (1): 1-35
294. Muñoz H, G Herrera & H Fuentes. 1988. Desarrollo larval del lenguado de ojos chicos *Paralichthys microps*, 24 (1): 37-53
295. Herrera G, E Bustos-Obregón & F Balbontín. 1988. Morphological aspects of gonadal maturation in the hake, *Merluccius gayi gayi*, 24 (1): 55-71
296. Sáez P. 1988. Somatometría y morfología de la sardina española *Sardinops sagax* (Jenyns, 1842) de la zona de Iquique, Chile (Clupeidae, Clupeiformes), 24 (1): 73-90
297. Pequeño G. 1989. Peces de Chile. Lista sistemática revisada y comentada, 24 (2): 1-132
298. Padilla M. 1989. Inducción artificial de la fijación larval de *Mytilus chilensis* en Chiloé, 24 (2): 133-147
299. Osorio C. 1989. La rádula de *Cypraea caputdraconis* Melvill, 1888 (Mollusca: Gastropoda), 24 (2): 149-153
300. Godoy V, P García-Tello & JP Robeson. 1989. Bacterias entéricas en el tracto intestinal de *Cancer porteri* (Crustacea, Brachyura), 24 (2): 155-160
301. Lobo EA, G Leighton & R Ugarte. 1989. Variación espacio-temporal de características químicas y físicas en aguas del sistema de desembocadura del estero de Mantagua, Chile, 24 (2): 161-174
302. Bretos M & RH Chihuailaf. 1990. Biometría y otros aspectos biológicos de *Fissurella pulchra* (Mollusca: Prosobranchia), 25 (1): 1-14
303. Campos B & L Ramorino. 1990. Larvas y postlarvas de Pholadacea de Chile (Mollusca: Bivalvia), 25 (1): 15-63
304. Pequeño G, J Rucabado & D Lloris. 1990. Tiburones comunes a las costas de Chile, California-Oregon y Namibia-Sud Africa, 25 (1): 65-80

305. Cerisola H. 1990. El testículo de pejesapo (*Sicyases sanguineus*). Aspectos estructurales y ultraestructurales, 25 (1): 81-97
306. Olivares C, R Valdivia, N Lafuente, D Kulak & HE Kasinsky. 1990. Electrophoretic analysis of sperm basic proteins in *Schroederychthys chilensis* and comparison with other cartilaginous fish, 25 (1): 99-108
307. Muñoz P, S Avaria & M Fariás. 1990. Presencia de mareas rojas en el área de Valparaíso, Chile, provocadas por dinoflagelados del género *Prorocentrum*, 25 (1): 109-132
308. Castilla JC. 1990. Clase Magistral: importancia y proyección de la investigación en ciencias del mar en Chile, 25 (2): 1-18
309. Fuentes LS & JM Cancino. 1990. Cambios morfométricos en el tubo digestivo de juveniles de *Girella laevifrons* (Kyphosidae) en función de la dieta y del nivel de repleción, 25 (2): 19-26
310. Márquez M, P Chávez & C Riquelme. 1990. Presencia de vibrionáceas en el tracto digestivo de *Concholepas concholepas* (Bruguière, 1789) (Mollusca, Muricidae), 25 (2): 27-34
311. Muñoz MR, PH Manríquez, B Castañeda & JM Cancino. 1990. ¿Es afectada la expectativa de vida de los módulos por su posición en la colonia? Estudio comparativo en briozoos, 25 (2): 35-46
312. Toledo PH, G Bellolio & E Dupré. 1990. Fecundación y desarrollo embrionario de *Choromytilus chorus* (Molina, 1782) (Bivalvia, Mytilidae), 25 (2): 47-57
313. Varas E & FP Ojeda. 1990. Intertidal fish assemblages of the central Chilean coast: diversity, abundance and trophic patterns, 25 (2): 59-70
314. González ML, MC Pérez, DA López & MS Buitano. 1990. Efecto de la temperatura en la disponibilidad de energía para crecimiento de *Concholepas concholepas* (Bruguière), 25 (2): 71-81
315. Meléndez R. 1990. Chironomid fishes from Juan Fernández Archipelago and Desventuradas Islands, Chile (Perciformes: Chironemidae), 25 (2): 83-92
316. Vergara PA, AH Buschmann & FA Kuschel. 1990. Abundancia de anfípodos en el intermareal expuesto de Pucatrihue, Chile, 25 (2): 93-107
317. Méndez MA & JM Cancino. 1990. Preferencias alimentarias de ejemplares postmetamórficos y juveniles de *Concholepas concholepas* (Bruguière 1789), 25 (2): 109-120
318. Zúñiga O, R Ramos, R Wilson & E Retamales. 1990. Efecto de la densidad y temperatura en el cultivo de *Penaeus vannamei* (Boone, 1931) (Crustacea, Penaeidae), 25 (2): 121-134
319. Toro JE. 1990. Respuesta a la selección, heredabilidades y correlación genética para los caracteres peso vivo y longitud de la concha en la ostra europea *Ostrea edulis* Linné, 25 (2): 135-146
320. Cañete JI & RP Ambler. 1990. Growth and age determination in the spirorbid polychaete *Romanchella pustulata* Knight-Jones, 1978, 25 (2): 147-164
321. Villafañe V, EW Helbling & J Santamarina. 1991. Phytoplankton blooms in the Chubut river estuary (Argentina): influence of stratification and salinity, 26 (1): 1-20
322. Eiras-Stofella DR & E Fanta. 1991. Ontogenesis of *Eugerres brasiliensis* (Cuvier, 1830) (Pisces-Gerreidae) obtained by fertilization "in vitro", 26 (1): 21-36
323. Crovetto A & C Lemaitre. 1991. Características de un esqueleto de *Phocoena spinipinnis*, Burmeister, 1865 ("Marsopa de Burmeister") de las costas de Chile y comentarios sobre la osteología del género, 26 (1): 37-47
324. Elías I, ME Ré & AE Gosztonyi. 1991. Observaciones preliminares sobre el crecimiento del pejerrey "Manila" *Odontesthes smitti* (Atherinidae) en el Golfo Nuevo, Chubut, Argentina, 26 (1): 49-60
325. Lecaros O, P Alberti, MS Astorga. 1991. Hidrocarburos parafínicos en aguas del Estrecho de Magallanes, 26 (1): 61-74
326. Osorio C. 1991. *Charonia tritonis* (Linné 1758) en isla de Pascua (Mollusca: Gastropoda: Cymatiidae), 26 (1): 75-80
327. Herrera G, C Padilla, G Claramunt, P Pizarro & D Garland. 1991. Hermafroditismo sincrónico del

- tipo intersexo en la sardina española, *Sardinops sagax* Jenyns 1842 (Pisces: Clupeiformes), 26 (1): 81-89
328. Vergara J. 1991. Un modelo meteorológico para el estudio de la capa límite marina, 26 (1): 91-108
329. Silva N & HA Sievers. 1991. Condiciones oceanográficas en el área de desove de la merluza, entre Los Vilos (32°S) y Valparaíso (33°), Chile, 26 (1): 109-140
330. Rojas RL. 1991. Correntometría euleriana en un área de desove de la merluza, Papudo-Chile, 26 (1): 141-160
331. Avaria S & P Muñoz. 1991. Caracterización del fitoplancton de un área de desove de merluza frente a la costa central de Chile, 26 (1): 161-190
332. Malet B & W Zeller. 1991. Diseño de un modelo de dos capas de surgencia costera en el Plano-f, 26 (1): 191-232
333. Ahumada R. 1991. Balance asimétrico del carbón orgánico particulado (COP), en la bahía de Concepción, Chile, 26 (2): 233-251
334. Leonardi M, R Vega & E Tarifeño. 1991. Efecto del nivel de lípido en la dieta de trucha arcoiris kamloop *Oncorhynchus mykiss* Jordan 1892, en el crecimiento, factor de condición y coeficiente de conversión del alimento durante la fase de agua dulce, 26 (2): 253-266
335. Toro JE. 1991. Respuesta a la selección y estima de heredabilidad realizada para el carácter longitud de la valva en la ostra chilena *Ostrea chilensis*, Philippi 1845, 26 (2): 267-280
336. Soto RE & M George-Nascimento. 1991. Uso de conchas de gastrópodos por el cangrejo ermitaño *Pagurus comptus* White, 1847 (Crustacea: Paguridae) en el intermareal rocoso de Chile centro-sur, 26 (2): 281-294
337. Lepez MI, OL Aracena, O Olivares & G Peña. 1991. Época, lugar e intensidad del reclutamiento de *Concholepas concholepas* (Bruguière 1789) (Gastropoda, Muricidae) en el intermareal de Ramuntcho, Octava Región, Chile, 26 (2): 295-308
338. Manríquez PHR & JM Cancino. 1991. Depredación de *Membranipora isabelleana* (Bryozoa) por *Taliepus dentatus* (Crustacea: Decapoda), 26 (2): 309-323
339. González SA & W Stotz, P Toledo, M Jorquera & M Romero. 1991. Utilización de diferentes microambientes del intermareal como lugares de asentamiento por *Fissurella* spp. (Gastropoda: Prosobranchia) (Palo Colorado, Los Vilos, Chile), 26 (2): 325-338
340. Stotz WB, P De Amesti, D Martínez & E Pérez. 1991. Lugares de asentamiento y desarrollo de juveniles tempranos de *Concholepas concholepas* (Bruguière, 1789) en ambientes inter y submareales de la IV Región, Coquimbo, Chile, 26 (2): 339-350
341. Stotz WB, DA Lancellotti, DJ Martínez, P De Amesti & E Pérez. 1991. Variación temporal y espacial del registro de juveniles recién asentados de *Concholepas concholepas* (Bruguière, 1789), en el intermareal rocoso de la IV Región, Chile, 26 (2): 351-361
342. Aguayo M & J Chong L-S. 1991. Determinación de edad y estimación de crecimiento en cojinoba moteada (*Seriolella punctata* Bloch & Schneider, 1881) de la zona sur de Chile, 26 (2): 363-374
343. Vergara J. 1991. La surgencia costera a la latitud de 30°S: un estudio numérico, 26 (2): 375-401
344. Ambler RP & JI Cañete. 1991. Asentamiento y reclutamiento de *Pyura chilensis* Molina, 1782 (Urochordata: Ascidiacea) sobre placas artificiales suspendidas en bahía La Herradura, Coquimbo, Chile, 26 (2): 403-413
345. Muñoz P, S Avaria & M Farías. 1991. Uso de información satélite en el estudio de un nuevo fenómeno de marea roja en la bahía de Valparaíso, Chile, 26 (2): 415-435
346. Castilla JC. 1992. Obituario del Profesor Don Jorge Tomicic Karzulovic, 27 (1): 1-3
347. Lecaros O & MS Astorga. 1992. Metales pesados en *Macrocystis pyrifera* (Huiro) de la costa del Estrecho de Magallanes, 27 (1): 5-16
348. Ciocco NF. 1992. Anatomía de la "vieyra tehuelche", *Chlamys tehuelcha* (d'Orbigny, 1846). II. Organización general, branquias, pie y aparato bisal (Bivalvia, Pectinidae), 27 (1): 17-35
349. Prado B, J Llanos, A Del Moral, M Cid, E Magaña, R Díaz & P García-Tello. 1992.

- Taxonomía numérica y hábitat de bacterias marinas aisladas de Montemar, V Región, Valparaíso, Chile, 27 (1): 37-42
350. Macchi GJ, MI Iorio & H Christiansen. 1992. Aspectos del desove y fecundidad del langostino *Pleoticus muelleri* (Bate, 1888) (Crustacea, Decapoda, Solenoceridae), 27 (1): 43-58
351. Franke R & A Acero. 1992. Peces lutjánidos del parque Gorgona Pacífico colombiano (Osteichthyes: Lutjanidae), 27 (1): 59-71
352. Helbling EW, JM Santamarina & V Villafañe. 1992. Chubut river estuary (Argentina): estuarine variability under different conditions of river discharge, 27 (1): 73-90
353. González-Chabbarri E, M Navarro & E Costas. 1992. Variabilidad genética en tasas de reproducción de una población experimental de la microalga *Tetraselmis suecica* (Kyllin) Butch: Mejora genética por selección artificial, 27 (1): 91-99
354. Balbontín F & A Cannobbio. 1992. Growth and survival of Chilean sardine, *Sardinops sagax*, larvae reared at different densities of food, 27 (1): 101-112
355. Acuña AA, J Verocai & S Márquez. 1992. Aspectos biológicos de *Micropogonias furnieri* (Desmarest 1823) durante dos zafraes en una pesquería artesanal al oeste de Montevideo, 27 (1): 113-132
356. Elias I & CR Rajoy. 1992. Hábitos alimentarios del "salmón de mar" *Pseudoperca semifasciata* (Cuvier, 1829): Pinguipedidae en aguas norpatagónicas argentinas, 27 (1): 133-146
357. Aron A, H Flores, M Wolff & R Riquelme. 1992. Análisis del contenido estomacal de *Seriola peruana* Steindachner, 1891 (Perciformes, Carangidae), en el área de Coquimbo, Norte de Chile, 27 (2): 147-156
358. Araneda P, C Jiménez & B Gómez-Silva. 1992. Microalgae from northern Chile. III. Growth and beta-carotene content of three isolates of *Dunaliella salina* from the Atacama desert, 27 (2): 157-162
359. Díaz MA & G Martínez. 1992. Efecto de diferentes dietas sobre el balance energético en juveniles de *Argopecten purpuratus* L, 27 (2): 163-173
360. Pérez EP & WB Stotz. 1992. Comparaciones múltiples de parámetros gravimétricos entre poblaciones submareales de *Concholepas concholepas* (Bruguière, 1789) en el norte de Chile, 27 (2): 175-186
361. Muñoz P, S Avaria, H Sievers & R Prado. 1992. Presencia de dinoflagelados tóxicos del género *Dinophysis* en el seno Aysén, Chile, 27 (2): 187-212
362. Cancino JM, MC Orellana, MR Muñoz & RN Hughes. 1992. Ciclo diario de liberación larval en dos especies de briozoos, 27 (2): 213-223
363. Campos EO, F Bronfman, A Rivera, NC Inestrosa & G Martínez. 1992. Proceso reproductivo en invertebrados marinos: neurotransmisores y AMP cíclico, 27 (2): 225-234
364. Basualto S, A Acuña & O Parra. 1992. Contribución de biomasa fitoplanctónica de río Biobío en el Golfo de Arauco (36°42' -37°00' S y 73°10'-73°25'W), VIII Región, Chile, 27 (2): 235-248
365. Inestrosa NC, M González & EO Campos. 1992. Metamorfosis de larvas planctónicas de *Concholepas concholepas* ("Loco") (Mollusca, Gastropoda, Muricidae), 27 (2): 249-263
366. Ahumada R. 1992. Patrones de distribución espacial de Cr, Ni, Cu, Zn, Cd, y Pb, en sedimentos superficiales de bahía San Vicente, Chile, 27 (2): 265-282
367. Vergara AM, JE Toro & KA Paschke. 1992. Relaciones entre variables fisiológicas, heterocigosis y eficiencia de crecimiento en *Tiostrea chilensis*, (Philippi 1845), 27 (2): 283-297
368. Bahamonde N. 1992. Cincuentenario de la fundación de la Estación de Biología Marina de Montemar, la primera de América Latina: recuerdos y proyecciones, 27 (2): 299-323
369. Avaria S. 1993. Obituario. Héctor Etcheverry Daza 1912-1993, 28(1): i-iv
370. Vegas E & G Pequeño. 1993. Contribución al conocimiento biológico de *Normanichthys crockeri* Clark, 1937 (Osteichthyes, Scorpaeniformes), 28 (1): 1-36
371. Robeson JP, C Riquelme & AM Skarmeta. 1993. Multiresistant *Serratia* sp. isolated from the marine environment, 28 (1): 37-42

372. Cubillos L & H Arancibia. 1993. On the seasonal growth of common sardine (*Strangomera bentincki*) and anchovy (*Engraulis ringens*) off Talcahuano, Chile, 28 (1): 43-49
373. Franke R & A Acero. 1993. Peces carangoideos del Parque Gorgona, Pacífico Colombiano (Osteichthyes: Carangidae, Nematistiidae y Coryphaenidae), 28 (1): 51-73
374. Tapia C, E Dupré & G Bellolio. 1993. Descripción del comportamiento de asentamiento larval de pedivelígeras de *Argopecten purpuratus* Lamarck, 1819, 28 (1): 75-84
375. Lecaros O & MS Astorga. 1993. Presencia de hidrocarburos en chorito (*Mytilus chilensis*) de la costa del Estrecho de Magallanes, 28 (1): 85-97
376. Osorio C & H Atan. 1993. Relaciones biológicas entre *Luetzenia goodingi* Rehder 1980 (Gastropoda, Stiliferidae) parásito de *Echinometra insularis* Clark 1972 (Echinoidea) en isla de Pascua, 28 (1): 99-109
377. Balbontín F & R Bravo. 1993. Fecundidad, talla de la primera madurez sexual y datos biométricos en la merluza del sur *Merluccius australis*, 28 (1): 111-132
378. Montecinos A & F Balbontín. 1993. Indices de surgencia y circulación superficial del mar: implicancias biológicas en un área de desove de peces entre los Vilos y Valparaíso, Chile, 28 (1): 133-150
379. Carrera ME, V Rodríguez, R Ahumada & P Valenta. 1993. Metales trazas en la columna de agua y sedimentos blandos en bahía de Concepción, Chile determinación mediante voltametría de redisolución, 28 (1): 151-163
380. Aguilera A, S González-Gil, E González de Chavarri, V López-Rodas & E Costas. 1993. Mecanismos de control biológico de la proliferación celular de los dinoflagelados marinos *Prorocentrum lima* y *Prorocentrum triestinum* 2- Uso de lectinas in vitro, 28 (1): 165-174
381. Sievers HA, R Prado, P Muñoz & S Avaria. 1993. Distribución vertical de características oceanográficas en la Laguna San Rafael, Chile (Lat. 46° 40'S, Long. 73° 55'W), 28 (1): 175-189
382. Garrido O & CS Gallardo. 1993. Ultraestructura de la cápsula ovífera de *Concholepas concholepas* (Bruguière, 1789) (Gastropoda: Muricidae), 28 (2): 191-201
383. Pequeño G & J Lamilla. 1993. Batoideos comunes a las costas de Chile y Argentina-Uruguay (Pisces: Chondrichthyes), 28 (2): 203-217
384. Helbling W, S Avaria, J Letelier, V Montecino, B Ramírez, M Ramos, W Rojas & V Villafañe. 1993. Respuesta del fitoplancton marino a la radiación ultravioleta en latitudes medias (33° S), 28 (2): 219-237
385. Winkler F, B Ladrón de Guevara, B Estévez & L Jollan. 1993. Inducción a triploidia en *Argopecten purpuratus* Lamarck, 1819, mediante Citocalasina-B, 28 (2): 239-246
386. Medina A, NM Pardo, CO Vargas, JC Uribe & AH Buschmann. 1993. Un estudio comparativo del cultivo de *Oncorhynchus kisutch* W. en estanques costeros y balsas jaulas en el sur de Chile, 28 (2): 247-259
387. Rudolph A & MI Rudolph. 1993. Ensayos preliminares sobre citocromo P₄₅₀ en moluscos bivalvos de las costas de la VIII Región, Chile Central, 28 (2): 261-269
388. Luque J & M Oliva. 1993. Trematodes of marine fishes from the Peruvian faunistic province (Perú and Chile), with description of *Lecithochirium callaoensis* n. sp. and new records, 28 (2): 271-286
389. Mühlhauser HA, R Peñaloza, H Castro, P Díaz & J Muñoz. 1993. Producción secundaria bacteriana relacionada con cultivo de salmón en jaula en ambiente marino y lacustre de la isla de Chiloé, X Región, Chile, 28 (2): 287-300
390. Alay F, F González & J Cabello. 1993. Variabilidad genética en *Genypterus maculatus* (Tschudi, 1846) (Pisces, Ophidiformes), 28 (2): 301-312
391. Araya P, A Pozo, M Avendaño & R Escribano. 1993. Dinámica de alimentación de individuos *Argopecten purpuratus* L. en condiciones de laboratorio, 28 (2): 313-329
392. Oyarzún C, R Galleguillos & J Monsalves. 1993. Variabilidad genética en el granadero de profundidad *Macrourus holotrachys* Günther, 1878, capturado en la zona pesquera de

- Talcahuano (Pisces, Gadiformes, Macrouridae), 28 (2): 331-340
393. Oyarzún C & M Arriaza. 1993. *Emmelichthys nitidus nitidus* Richardson, 1845 y *Emmelichthys nitidus cyanescens* (Guichenot, 1848), (Perciformes; Emmelichthyidae). ¿Existen como subespecies?, 28 (2): 341-348
394. Macchi GJ. 1993. Estimación de la fecundidad parcial del corno (*Odontesthes smitti*) mediante los métodos gravimétrico y estereométrico, 28 (2): 349-357
395. Romero O. 1994. Variación morfológica de *Skeletonema costatum* (Greville) Cleve (Bacillariophyceae) en el fiordo Aysén, Chile, 29 (1): 1-21
396. Palma S. 1994. Distribución del macroplankton gelatinoso en un área de desove de peces frente a la costa central de Chile (32°-33°S), 29 (1): 23-45
397. Aguilera A, S González-Gil, V López-Rodas, H Mendoza & E Costas. 1994. Efecto biológico de las fitohormonas sobre los mecanismos de control de la proliferación de *Tetraselmis* sp. (Praxinophyceae), 29 (1): 47-55
398. Navarro JM & R Jaramillo. 1994. Evaluación de la oferta alimentaria natural disponible a organismos filtradores de la bahía de Yaldad (43°08';73°44'), sur de Chile, 29 (1): 57-75
399. Ahumada R. 1994. Nivel de concentración e índice de bioacumulación para metales pesados (Cd, Cr, Hg, Ni, Cu, Pb, y Zn) en tejidos de invertebrados bentónicos de bahía San Vicente, Chile, 29 (1): 77-87
400. Pino C, D Oliva & JC Castilla. 1994. Ritmos de actividades en las lapas *Fissurella crassa* Lamarck, 1822 y *F. latimarginata* Sowerby 1835: efectos del ciclo de marea y fotoperíodo, 29 (1): 89-99
401. González-Gil S, V López-Rodas, A Aguilera & E Costas. 1994. Consecuencias del tamaño y la forma sobre el desplazamiento de los dinoflagelados, 29 (1): 101-111
402. Simpfendorfer R, MV Vial, D Nash, ML González & D López. 1994. Estudio de la piruvato quinasa del músculo aductor de *Mytilus chilensis*: organismos obtenidos de diferentes alturas intermareales, 29 (1): 113-125
403. Lecaros O & M Lorenzo. 1994. Presencia de metales pesados en sedimentos del Estrecho de Magallanes y del Canal Beagle, 29 (1): 127-136
404. Pequeño G & H Toledo. 1994. Diferencias entre embriones de término de *Squalus acanthias* Linnaeus, 1758 y *S. mitsukurii* Jordan & Snyder, 1903 (Chondrichthyes, Squalidae), 29 (1): 137-145
405. Herrera G, G Claramunt & P Pizarro. 1994. Dinámica ovárica de la sardina española (*Sardinops sagax*) del norte de Chile, período abril 1992 - marzo 1993. Análisis por estrato de talla, 29 (2): 147-166
406. Sievers HA & R Prado-Fiedler. 1994. Contraste de las características oceanográficas del Seno Aysén, Chile, entre invierno y verano (Lat. 45° 20'S), 29 (2): 167-209
407. Claramunt G, G Herrera & P Pizarro. 1994. Producción potencial anual de huevos por tallas en *Sardinops sagax* (Jenyns, 1842) del norte de Chile, 29 (2): 211-233
408. De La Hoz E & R Aldunate. 1994. Variaciones del complejo tendinoso del fascículo A1 del músculo aductor mandibular y sus consecuencias en el mecanismo de mordida premaxilar en *Cauque*, *Austromeniidae* y *Basilichthys* (Teleostei, Atherinidae), 29 (2): 235-249
409. Retamales CA, A Martínez & AH Buschmann. 1994. Mantención interanual de los niveles productivos y del rendimiento de agar de *Gracilaria chilensis* cultivada en estanques en el sur de Chile, 29 (2): 251-261
410. Gallardo CS. 1994. Efecto de diferentes salinidades en la sobrevivencia embrionaria y desarrollo intracapsular del gastrópodo *Concholepas concholepas* (Bruguière, 1789) bajo condiciones de laboratorio, 29 (2): 263-279
411. Oliva ME & JL Luque. 1995. *Rhinohatonchocotyle pacifica* n. sp. (Cercomeromorphae: Monogenea: Hexabothriidae) parasite of *Rhinobatos planiceps* (Rhinobatidae) from northern Chile, 30 (1): 1-5
412. Pequeño G & J Lamilla. 1995. Peces intermareales de la costa de Llanquihue (Chile): composición taxonómica, abundancia relativa y gradiente de distribución longitudinal, 30 (1): 7-27

413. Kong I, M Clarke & R Escribano. 1995. Alimentación de *Paralichthys adspersus* (Steindachner, 1867) en la zona norte de Chile. Osteichthyes: Paralichthyidae, 30 (1): 29-44
414. López-Rodas V & E Costas. 1995. Morphometrical analysis of early development in *Fucus spirales* L. (Phaeophyta), 30 (1): 45-56
415. Wolff M & T Aroca. 1995. Population dynamics and fishery of the Chilean squat lobster *Cervimunida johni* Porter, (Decapoda, Galatheidae) off the coast of Coquimbo, northern Chile, 30 (1): 57-70
416. Basilio CD, JI Cañete & N Rozbaczylo. 1995. *Polydora* sp. (Spionidae), un poliqueto perforador de las valvas del ostión *Argopecten purpuratus* (Bivalvia: Pectinidae) en bahía Tongoy, Chile, 30 (1): 71-77
417. Díaz de Astarloa JM. 1995. Determinación taxonómica de un grupo de lenguados del género *Paralichthys* colectado en aguas argentinas (Pleuronectiformes: Paralichthyidae), 30 (1): 79-90
418. Goddard M & L Zúñiga. 1995. Copépodos de pozas intermareales de Montemar, Valparaíso (32°57'S, 77°33' W), Chile, 30 (1): 91-133
419. Ciocco NF. 1995. Anatomía de la "vieyra tehuelche", *Aequipecten tehuelchus* (D' Orbigny, 1846) (= *Chlamys tehuelcha*). III Sistemas digestivo, cardio-vascular y excretor. (Bivalvia, Pectinidae), 30 (1): 135-153
420. Pequeño G, J Lamilla, D Lloris & J Rucabado. 1995. Comparación entre las ictiofaunas intermareales de los extremos austral y boreal de los canales patagónicos, 30 (2): 155-177
421. Weber LI & E Tarifeño. 1995. Inducción de muda en *Cancer plebejus* Poëppig, 1836 (Decapoda, Brachyura) mediante extirpación de pedúnculos oculares a distintos rangos de temperatura, 30 (2): 179-197
422. Osorio C. 1995. Dos nuevos registros de Isognomiidae (Mollusca Bivalvia) para isla de Pascua, Chile, 30 (2): 199-205
423. Silva N, HA Sievers, R Prado. 1995. Características oceanográficas y una proposición de circulación, para algunos canales australes de Chile entre 41° 20'S y 46° 40'S, 30 (2): 207-254
424. Baeza JA & WB Stotz. 1995. Estructura poblacional del cangrejo comensal *Allopetrolisthes spinifrons* (H. Edwards, 1837) (Decapoda: Porcellanidae) sobre su hospedador habitual *Phymactis clematis* (Actiniaria) y en dos nuevos hospedadores, 30 (2): 255-264
425. Cortés N, M Arriaza & C Oyarzún. 1995. Nuevos registros de *Trachipterus trachipterus* (Gmelin, 1789) para el Pacífico suroriental, con una revisión de ejemplares congénéricos de Chile (Osteichthyes, Trachipteridae), 30 (2): 265-273
426. Valenzuela V, F Balbontín & A Llanos. 1995. Composición de la dieta y tamaño de las presas de los estadios larvales de ocho especies de peces de la costa central de Chile, 30 (2): 275-291
427. Miranda CD & R Rojas. 1996. Vibriosis en el lenguado *Paralichthys adspersus* (Steindachner, 1867) en cautiverio, 31 (1): 1-9
428. Torres A, FM Winkler & R Guíñez, N Díaz & P Espejo. 1996. Variabilidad genética en una población de piscicultura de salmón coho (*Oncorhynchus kisutch*) (Walbaum, 1792) en Chile, 31 (1): 11-22
429. Leonardi M & E Tarifeño. 1996. Efecto de la descarga de aguas servidas por un emisario submarino en los lenguados, *Paralichthys microps* (Gunther, 1881) y *Paralichthys adspersus* (Steindachner, 1867) en la bahía de Concepción, Chile: evidencias experimentales, 31 (1): 23-44
430. Vergara H. 1996. La cuenca de Valparaíso: antecedentes morfotectónicos y sedimentológicos, 31 (1): 45-63
431. Rodríguez L, R Escribano, G Grone, C Irribarren & H Castro. 1996. Ecología del fitoplancton en la bahía de Antofagasta (23° S), Chile, 31 (2): 65-80
432. Uriarte I, A Farías & C Muñoz. 1996. Cultivo en hatchery y pre-engorde del ostión del norte, *Argopecten purpuratus* (Lamarck, 1819), en el sur de Chile, 31 (2): 81-90
433. Cortés NA, C Oyarzún & R Galleguillos. 1996. Diferenciación poblacional en sardina común, *Strangomera bentincki* (Norman, 1936) II: Análisis multivariado de la morfometría y merística, 31 (2): 91-105

434. Olavarria E, A Farías & I Uriarte. 1996. Morfometría y tasas de crecimiento larvario y postlarvario de los bivalvos *Venus antiqua* (King & Broderip, 1835) y *Gari solida* (Gray, 1828) cultivados en laboratorio, 31 (2): 107-116
435. Saavedra M, A Carvacho & S Letelier. 1996. Nuevo registro de *Metabetaeus minutus* (Whitelegge) (Crustacea, Decapoda, Alpheidae) en la isla de Pascua, 31 (2): 117-122
436. Picarte C, M Contreras & A Urrutia. 1996. Ondelette: una aplicación para caracterizar la brisa marina superficial en el Golfo de Arauco (Chile), 31 (2): 123-138
437. Hernández C & R Becerra. 1997. Primeros antecedentes sobre fuerza del biso y capacidad de desplazamiento en cholga, *Aulacomya ater* (Molina, 1782) (Mollusca, Mytilidae), 32 (1): 1-10
438. Meléndez R & I Kong. 1997. Himantolophid fishes from Chile (Pisces: Lophiiformes), 32 (1): 11-15
439. López CA & WB Stotz. 1997. Descripción de la fauna asociada a *Corallina officinalis* L. en el intermareal rocoso de la costa de "Palo Colorado" (Los Vilos, IV-Región, Chile), 32 (1): 17-35
440. Aguilera A, S González-Gil, E Costas & V López-Rodas. 1997. The biological function of okadaic acid in dinoflagellates: a specific mitogenic factor of *Prorocentrum lima*, 32 (1): 37-44
441. Bernal R, F Balbontín & O Rojas. 1997. Patrones de distribución de huevos y larvas de *Merluccius gayi gayi* en la costa de Chile y factores ambientales asociados, 32 (1): 45-66
442. Hevia E, S Andujar & C Fenoy. 1997. Uso de lectinas fluorescentes para la identificación de microalgas marinas, 32 (1): 67-75
443. Pequeño G. 1997. Peces de Chile. Lista sistemática revisada y comentada: addendum, 32 (2): 77-94
444. Barón PJ & NF Ciocco. 1997. Anatomía de la almeja *Tellina petitiana* d'Orbigny, 1846. I. Organización general, valvas manto, sifones, aductores, pie y branquias (Bivalvia, Tellinidae), 32 (2): 95-110
445. Collantes G, R Riveros & M Acevedo. 1997. Fenología reproductiva de *Durvillaea antarctica* (Phaeophyta, Durvillaeales) del intermareal de caleta Montemar, Chile central, 32 (2): 111-116
446. Simpfendörfer R, MV Vial, A Monsalve & ML González. 1997. Piruvato quinasa muscular de *Perumytilus purpuratus*: evidencias de la presencia de la enzima fosforilada en terreno durante todo el ciclo de marea, 32 (2): 117-126
447. Farías A, I Uriarte & P Varas. 1997. Estudio de los requerimientos nutricionales del ostión del norte *Argopecten purpuratus* (Lamarck, 1819) durante el acondicionamiento reproductivo, 32 (2): 127-136
448. Gómez A & J Millán. 1997. Cultivo experimental de *Gracilaria dentata* Agardh y de *Gracilariopsis tenuifrons* (Bird et Oliveira) (Rhodophyta: Gigartinales) en la isla de Margarita, Venezuela, 32 (2): 137-144
449. Catalán A & G Collantes. 1997. Fitoflagelados marinos de caleta Montemar, Valparaíso. I: *Asteromonas gracilis* Artari (1913) (Dunaliellaceae, Chlorophyceae), 32 (2): 145-156
450. Díaz HG, S Avaria, VE Villafañe & EW Helbling. 1997. Aclimatación y sensibilidad de especies fitoplanctónicas antárticas a la radiación ultravioleta solar, 32 (2): 157-175
451. Avendaño M, M Cantillanez, A Olivares & M Oliva. 1997. Conducta reproductiva de *Thais chocolata* (Duclos, 1832) (Gastropoda: Thaididae) en La Rinconada, Antofagasta, Chile: causal de vulnerabilidad a la pesca, 32 (2): 177-187
452. Cañete JI. 1997. Descripción de cinco especies de Polynoidae (Polychaeta) de isla de Pascua, 32 (2): 189-202
453. Lecaros O, R Juan & M Lorenzo. 1997. Hidrocarburos alifáticos en sedimentos de fondo marino en el Estrecho de Magallanes y canal Beagle, 32 (2): 203-213
454. González M & H Cerisola. 1997. Descripción histológica del aparato reproductor masculino y formación del espermatóforo en *Emerita analoga* (Stimpson, 1857) (Decapoda: Anomura), 32 (2): 215-225

455. Balbontín F. 1998. Quincuagésimo aniversario de Revista de Biología Marina y Oceanografía, 33 (1): 1-2
456. Kong I & P Iratchet. 1998. Análisis osteológico comparado del neurocráneo de *Trachurus murphyi* Nichols, 1920, *Caranx caballus* Günther, 1868, *Seriola lalandi* Valenciennes, 1833, *Trachinotus paitensis* Cuvier, 1832, *Selene peruviana* (Guichenot, 1866) y *Selene brevoortii* (Gill, 1863), Pisces: Carangidae, 33 (1): 3-23
457. Ciocco NF. 1998. Anatomía de la "vieira tehuelche", *Aequipecten tehuelchus* (d'Orbigny, 1846) (= *Chlamys tehuelcha*). IV, Sistema nervioso y estructuras sensoriales (Bivalvia, Pectinidae), 33 (1): 25-42
458. Zaixso H, Z Lizarralde, C Pastor, E Gomes-Simes, E Romanello & G Pagnoni. 1998. Distribución espacial del macrozoobentos submareal del golfo San José (Chubut, Argentina), 33 (1): 43-72
459. Ciocco NF & PJ Barón. 1998. Anatomía de la almeja *Tellina petitiiana* d'Orbigny, 1846. II. Sistema digestivo, corazón, riñones, cavidad y glándulas pericárdicas (Bivalvia, Tellinidae), 33 (1): 73-87
460. Cornejo AM. 1998. Descripción histológica de las fases de los folículos post-ovulatorios en ovarios de merluza común (*Merluccius hubbsi*), 33 (1): 89-99
461. Aguayo A, R Bernal, C Olavarría, V Vallejos & R Hucke. 1998. Observaciones de cetáceos realizadas entre Valparaíso e isla de Pascua, Chile durante los inviernos de 1993, 1994 y 1995, 33 (1): 101-123
462. Ulloa R & S Palma. 1998. Distribución larval de *Petrolisthes violaceus*, *P. laevigatus* y *Allopetrolisthes angulosus* en el plancton de la bahía de Valparaíso (Crustacea, Anomura, Porcellanidae), 33 (1): 125-138
463. Barón, PJ & NF Ciocco. 1998. Anatomía de la almeja *Tellina petitiiana* d'Orbigny, 1846. III. Sistema nervioso y gónada (Bivalvia, Tellinidae), 33 (1): 139-154
464. Astorga M & R Galleguillos. 1998. Divergencia genética de jureles del género *Trachurus* desde el Pacífico noroeste y sureste, 33 (1): 155-161
465. Rojas JR & G Pequeño. 1998. Revisión taxonómica de los peces de la subfamilia Anthiinae del Pacífico suroriental chileno (Pisces: Serranidae: Anthiinae), 33 (2): 163-198
466. Vergara HP. 1998. Efectos morfotectónicos en el margen chileno (32-34°S) debido a la subducción del cordón asísmico Juan Fernández, 33 (2): 199-212
467. Díaz de Astarloa JM & L Ricci. 1998. Meristic comparison of the whitemouth croaker, *Micropogonias furnieri* (Desmarest, 1823) (Pisces: Sciaenidae) in southwestern Atlantic between 34° 30' and 39° 30'S, 33 (2): 213-222
468. Huaquín L, R Guerra & M Bretos. 1998. Identificación del sexo y morfología de gametos de la lapa *Fissurella crassa* Lamarck, 1822 (Mollusca: Archaeogastropoda), 33 (2): 223-239
469. Aguilera A, S González-Gil, E Costas & V López-Rodas. 1998. Control mechanisms of cell proliferation in marine dinoflagellates, 33 (2): 241-250
470. Eslava N & D Gaertner. 1998. Indices de abundancia y concentración de tres túnidos mayores de la pesquería atunera palangrera venezolana, 33 (2): 251-263
471. González-Gil S, A Aguilera, C Fenoy, S Andújar, V López-Rodas & E Costas. 1998. Cell division cycle and determination of arrest points in marine dinoflagellates, 33 (2): 265-275
472. Abitia LA, F Galván & A Muhlia. 1998. Espectro trófico del marlín rayado *Tetrapturus audax* (Philippi, 1887) en el área de Cabo San Lucas, Baja California Sur, México, 33 (2): 277-290
473. Pastor de Ward CT. 1998. Distribución espacial de nemátodos marinos libres de la ría Deseado, Santa Cruz (Patagonia, Argentina), 33 (2): 291-311
474. Rosas J, T Cabrera & J Millán. 1998. Efecto de cuatro especies de microalgas en el crecimiento poblacional del copépodo *Oithona ovalis* Herbst, 1955 (Crustacea: Copepoda) en el laboratorio, 33 (2): 313-323
475. Robeson J & AM Skarmeta. 1998. Characterization of *Escherichia coli* strains selectively isolated from seawater, 33 (2): 325-330

476. Baeza JA & WB Stotz. 1998. Selección del hábitat durante el asentamiento larval de *Allopetrolisthes spinifrons* (H. Milne Edwards, 1837) (Decapoda: Anomura: Porcellanidae), un cangrejo comensal de la anémona *Phymactis clematis* (Drayton, 1798) (Coelenterata: Anthozoa), 33 (2): 331-343
477. Conejeros P, P García-Tello & JQ León. 1998. Chromogenic bacterioneuston from littoral pools and its role in mineralization process, 33 (2): 345-350
478. Alvaríño A. 1999. Hidromedusas: abundancia batimétrica diurna - nocturna y estacional en aguas de California, y Baja California y estudio de las especies en el Pacífico oriental y otras regiones, 34 (1): 1-90
479. Hernández-Guerrero CJ, M Casas-Valdez & S Ortega-García. 1999. Cosecha comercial del alga roja *Gelidium robustum* en Baja California Sur, México, 34 (1): 91-97
480. González LW & N Eslava. 1999. Edad y crecimiento del pargo colorado, *Lutjanus purpureus* Poey, 1867 (Teleostei: Lutjanidae) de la región oriental de Venezuela, 34 (1): 99-107
481. Medina M, H Arancibia, M Araya & M Vargas. 1999. Evacuación gástrica en el jurel (*Trachurus symmetricus murphyi*) del norte de Chile, 34 (1): 109-114
482. Vergara HP & Y Rappaport. 1999. ESC: a polygenetic seamount chain, 34 (1): 115-118
483. Cabezas V. 1999. Obituario. Dr. E de la Hoz Urrejola, 34 (2): 119-121
484. Bravo R, D Lloris, G Pequeño & J Rucabado. 1999. Revisión de las distintas especies del género *Bovichtus* (Perciformes, Bovichtidae) citadas para el cono sur americano y península Antártica, 34 (2): 123-137
485. Meléndez R. 1999. Nuevas adiciones a la ictiofauna mesopelágica y demersal entre isla Mocha y la península de Taitao (38°04'-46°13'S), Chile, 34 (2): 139-143
486. Villarroel JC & E Acuña. 1999. Alimentación y relaciones predador-presa en el lenguado de ojos grandes *Hippoglossina macrops* Steindachner, 1876 (Pisces: Paralichthyidae) de la zona norte de Chile, 34 (2): 145-154
487. Cancino C & E de la Hoz. 1999. Optimización de los sistemas biocinmáticos de transmisión de fuerzas en el mecanismo de alimentación de *Scartichthys viridis* (Perciformes, Blenniidae), 34 (2): 155-165
488. Cancino C, E de la Hoz & K Fariás. 1999. Morfología cefálica de *Hypsoblennius sordidus* (Bennet, 1828) (Perciformes, Blenniidae): un blénido omnívoro, 34 (2): 167-180
489. Cancino C, A Peña & P Garviso. 1999. Caracterización morfológica de *Brama australis* (Valenciennes, 1837) (Perciformes: Bramidae) de la bahía de Valparaíso, Chile, 34 (2): 181-195
490. Vargas ME, RA Soto & GL Guzmán. 1999. Cambios interanuales en la alimentación de peces submareales del norte de Chile entre los 20°11' y 20°20'S, 34 (2): 197-210
491. Dyer BS & AE Gosztonyi. 1999. Phylogenetic revision of the South American subgenus *Austromenidia* Hubbs, 1918 (Teleostei, Atherinopsidae, *Odontesthes*) and a study of meristic variation, 34 (2): 211-232
492. Balbontín F & R Bravo. 1999. Distribución, abundancia y agrupaciones del ictioplancton en un área de desove de merluza común frente a Valparaíso, 34 (2): 233-260
493. Valenzuela A, V Silva & C Oyarzún. 1999. Caracterización cualitativa y cuantitativa de células sanguíneas de robalo *Eleginops maclovinus* (Valenciennes, 1830) (Pisces, Eleginopsidae) en la desembocadura del río Biobío, 34 (2): 261-267
494. Protti M & G Pequeño. 1999. Diferenciación morfológica entre *Pseudolabrus fuentesi* (Regan, 1913) y *Pseudolabrus gayi* (Valenciennes, 1839) (Perciformes, Labridae) por métodos multivariados, 34 (2): 269-279
495. Lamilla J & G Pequeño. 1999. Descripción esquelética comparativa y primer registro en el océano Pacífico de *Bathyraja multispinis* (Norman, 1937) (Rajiformes; Rajoidei), con referencia a otras especies de *Bathyraja*, 34 (2): 281-290
496. Al-Hassan LAJ & OA El-Silini. 1999. Check-list of bony fishes collected from the Mediterranean coast of Benghazi, Libya, 34 (2): 291-301

497. Baeza JA. 1999. Indicadores de monogamia en el cangrejo comensal *Pinnixa transversalis* (Milne Edwards & Lucas) (Decapoda: Brachyura: Pinnotheridae): distribución poblacional, asociación macho-hembra y dimorfismo sexual, 34 (2): 303-313
498. Jorquera M, A Camaño, MA Mondaca & C Riquelme. 1999. Niveles de tolerancia a cobre (Cu^{+2}) en vibrionáceas asociadas al bivalvo *Argopecten purpuratus* (Lamarck, 1819), 34 (2): 315-324
499. Clarke R & O Paliza. 2000. The Humboldt current squid *Dosidicus gigas* (Orbigny, 1835), 35 (1): 1-39
500. Cruz VH, LA Abitia, L Campos & F Galván. 2000. Trophic biology contributions of the slender-spined catfish *Arius platypogon* (Günther, 1864), in San Ignacio Lagoon, Baja California Sur, México, 35 (1): 41-47
501. Luna-González A, C Cáceres-Martínez, C Zúñiga-Pacheco, M Arellano-Martínez & A Campa-Córdova. 2000. Análisis bioquímico del seston disponible para los moluscos bivalvos en la rada del puerto de Pichilingue, B.C.S., México, 35 (1): 49-56
502. Covazzi A, A Pusceddu, N Della Croce & R Danovaro. 2000. Spatial and temporal changes in beach meiofaunal communities of the Ligurian Sea (NW Mediterranean), 35 (1): 57-64
503. Cerisola H & E Méndez. 2000. Caracterización estructural y ultraestructural del espermatozoide de *Emerita analoga* (Stimpson, 1857) (Decapoda: Anomura), 35 (1): 65-72
504. Berrios VL & ME Vargas. 2000. Estructura del ensamble de peces intermareales de la costa rocosa del norte de Chile, 35 (1): 73-81
505. González LW & N Eslava. 2000. Crecimiento y mortalidad natural de la sardina, *Sardinella aurita* (Teleostei: Clupeidae) del Estado Nueva Esparta, Venezuela, 35 (1): 83-91
506. Valdivia MV, FM Winkler, NF Díaz. 2000. Variabilidad aloenzimática del locus PGM-1* y estabilidad de desarrollo en salmón coho (*Oncorhynchus kisutch*): Evidencias de análisis familiar, 35 (1): 93-101
507. Carrasco RA & JH Zamorano. 2000. Fecundidad y período reproductivo en poblaciones simpátricas de *Acanthocyclus gayi* Milne Edwards & Lucas, 1844 y *A. hassleri* Rathbun, 1898 (Decapoda: Atelecyclidae) en el intermareal rocoso de Pichicullin (Xª Región, Chile), 35 (1): 103-110
508. Catalán A & G Collantes. 2000. *Chlorella neustonica* Bourrelly (Chlorophyta, Oocystaceae) from Montemar Cove, Chile, 35 (1): 111-115
509. Caille GM & EK Olsen. 2000. A bramble shark, *Echinorhinus brucus*, caught near the Patagonian coast, Argentina, 35 (1): 117-119
510. Robeson J & AM Skarmeta. 2000. Probing transfer of an IncP replicon to natural marine bacteria, 35 (2): 121-125
511. Zaixso HE & ZI Lizarralde. 2000. Distribución de equinodermos en el golfo San José y sur del golfo San Matías (Chubut, Argentina), 35 (2): 127-145
512. Oyarzún C, J Monsalves, R Galleguillos & J Sandoval. 2000. Variabilidad genética en el pejerreta *Caelorinchus fasciatus* (Günther, 1878) (Pisces, Gadiformes, Macrouridae), 35 (2): 147-152
513. Sievers HA & SA Vega. 2000. Respuesta físico-química de la bahía de Valparaíso a la surgencia generada en punta Curaumilla y al fenómeno El Niño, 35 (2): 153-168
514. Valdés J, L López, S LoMónaco & L Ortlieb. 2000. Condiciones paleoambientales de sedimentación y preservación de materia orgánica en bahía Mejillones del Sur (23° S), Chile, 35 (2): 169-180
515. Elias R, EA Vallarino & CS Bremec. 2000. *Protoariciella uncinata* Hartmann-Schröder, 1962 (Polychaeta, Orbiniidae): a new record for intertidal mussel beds of the Southwestern Atlantic shore affected by sewage effluents, 35 (2): 181-184
516. Cañete JI, GL Leighton & EH Soto. 2000. Proposición de un índice de vigilancia ambiental basado en la variabilidad temporal de la abundancia de dos especies de poliquetos bentónicos de bahía Quintero, Chile, 35 (2): 185-194
517. Arellano-Martínez M, A Rojas-Herrera, F García-Domínguez, BP Ceballos-Vázquez & M Villalejo-Fuerte. 2001. Ciclo reproductivo del pargo lunarejo *Lutjanus guttatus* (Steindachner,

- 1869) en las costas de Guerrero, México, 36 (1): 1-8
518. Rojo-Vázquez JA, F Arreguín-Sánchez & E Godínez-Domínguez. 2001. Fishing power, efficiency and selection of gillnets for the shortfin grunt (*Microlepidotus brevipinnis* Steindachner, 1869), in the southern coast of Jalisco, Mexico, 36 (1): 9-14
519. Díaz O, F Encina, L Chuecas, J Becerra, J Cabello, A Figueroa & F Muñoz. 2001. Influencia de variables estacionales, espaciales, biológicas y ambientales en la bioacumulación de mercurio total y metilmercurio en *Tagelus dombeii*, 36 (1): 15-29
520. Avendaño-Herrera RE, M Dekovic & CE Riquelme. 2001. Establecimiento de bacterias benéficas en el tracto digestivo y gónada de adultos de *Argopecten purpuratus* (Lamarck 1819) en cultivo masivo, 36 (1): 31-41
521. Escribano R & P Hidalgo. 2001. Circulación inducida por el viento en Bahía de Antofagasta, norte de Chile (23° S), 36 (1): 43-60
522. Félix F & B Haase. 2001. The humpback whale off the coast of Ecuador, population parameters and behavior, 36 (1): 61-74
523. Labbé J & PM Arana. 2001. Alimentación de orange roughy, *Hoplostethus atlanticus* (Pisces: Trachichthyidae), en el archipiélago de Juan Fernández, Chile, 36 (1): 75-82
524. Villarroel JC, MA Vega & E Acuña. 2001. Cefalópodos recolectados en la pesquería de crustáceos de la zona norte y centro-sur de Chile, 36 (1): 83-97
525. Hernández CE, G Muñoz & N Rozbaczylo. 2001. Poliquetos asociados con *Austromegabalanus psittacus* (Molina, 1782) (Crustacea: Cirripedia) en Península Gualpén, Chile central: Biodiversidad y efecto del tamaño del sustrato biológico, 36 (1): 99-108
526. De La Cruz-Agüero J & L Perezgómez-Alvarez. 2001. Lordosis in topsmelt *Atherinops affinis* (Ayres, 1860) (Teleostei: Atherinopsidae), 36 (1): 109-110
527. Olavarría C, A Aguayo-Lobo & R Bernal. 2001. Distribution of Risso's dolphin (*Grampus griseus*, Cuvier 1812) in Chilean waters, 36 (1): 111-116
528. Pichler FB & C Olavarría. 2001. Resolving Chilean dolphin (*Cephalorhynchus eutropia*, Gray 1846) synonymy by sequencing DNA extracted from teeth of museum specimens, 36 (1): 117-121
529. Bahamonde N & P Báez. 2001. Obituario. Hans Brattström (1908 – 2000), 36 (2): 123-127
530. Páez M, O Zúñiga, J Valdés & L Ortlieb. 2001. Foraminíferos bentónicos recientes en sedimentos micróxicos de la bahía Mejillones del Sur (23° S), Chile, 36 (2): 129-139
531. Santander E, L Herrera & J Pizarro. 2001. Fluctuación diaria del fitoplancton en la capa superficial del océano durante la primavera de 1997 en el norte de Chile (20°18'S): I. Biomasa pigmentaria, 36 (2): 141-153
532. Uribe JC & M Ruíz. 2001. *Gymnodinium* Brown Tide in the Magellanic Fjords, Southern Chile, 36 (2): 155-164
533. Solana-Arellano E. 2001. Utilización de métodos cuantitativos para el estudio de la dinámica de los pastos marinos: Una revisión crítica, 36 (2): 165-180
534. Sepúlveda M, DP Oliva & FJ Palma. 2001. Daily and annual circarhythms activity in the South American sea lion *Otaria flavescens* (Carnivora: Otariidae) at the central zone of Chile, 36 (2): 181-187
535. Velásquez A, J Rosas, T Cabrera, J Millán & M Hernández. 2001. Efecto de *Tetraselmis chuii*, *Nannochloris oculata* y *Dunaliella salina* sobre el crecimiento poblacional de *Apocyclops distans* (Copepoda, Cyclopoidae) en diferentes condiciones de temperaturas e iluminación, 36 (2): 189-197
536. Villalejo-Fuerte M, BP Ceballos-Vázquez, M Arellano-Martínez & F García-Domínguez. 2001. Contribution to the biology of the spider crabs *Maiopsis panamensis* Faxon, 1893 and *Stenocionops ovata* (Bell, 1835) (Decapoda: Majoidea) from the Gulf of California, Mexico, 36 (2): 199-203
537. Balbontín F. 2001. Obituario Rolando Bernal Deramond (1970 – 2002), 37 (1): i-iv
538. Quiñonez-Velázquez C, R Alvarado-Castillo & R Félix-Uraga. 2002. Relación entre el crecimiento individual y la abundancia de la población de la

- sardina del Pacífico *Sardinops caeruleus* (Pisces: Clupeidae) (Girard 1856) en Isla de Cedros, Baja California, México, 37 (1): 1-8
539. Béarez P, H Treviño & M Zambrano. 2002. Primer registro para el sur del Perú de *Rhynchoconger nitens* (Jordan & Bollman 1890) (Teleostei: Congridae). ¿Un caso de dispersión larvaria relacionada con El Niño?, 37 (1): 9-13
540. Flores LA & DE Garland. 2002. Descripción de los estatolitos y relaciones morfométricas y gravimétricas en el calamar patagónico (*Loligo gahi*) (Cephalopoda: Loliginidae), 37 (1): 15-24
541. Vallarino EA, MS Rivero, MC Gravina & R Elías. 2002. The community-level response to sewage impact in intertidal mytilid beds of the Southwestern Atlantic, and the use of the Shannon index to assess pollution, 37 (1): 25-33
542. Avendaño-Herrera RE, CE Riquelme & F Silva. 2002. Utilización de biopelículas bacterianas en el asentamiento de larvas de *Argopecten purpuratus* (Lamarck 1819) en un hatchery comercial, 37 (1): 35-41
543. Cassis D, P Muñoz & S Avaria. 2002. Variación temporal del fitoplancton entre 1993 y 1998 en una estación fija del seno Aysén, Chile (45°26'S 73°00'W), 37 (1): 43-65
544. Peña V & GA Pinilla. 2002. Composición, distribución y abundancia de la comunidad fitoplanctónica de la ensenada de Utría, Pacífico colombiano, 37 (1): 67-81
545. Collantes G, A Merino & V Lagos. 2002. Fenología de la gametogénesis, madurez de conceptáculos, fertilidad y embriogénesis en *Durvillaea antarctica* (Chamisso) Hariot (Phaeophyta, Durvillaeales), 37 (1): 83-112
546. Díaz de Astarloa JM. 2002. A review of the flatfish fisheries of the south Atlantic Ocean, 37 (2): 113-125
547. López P, J Rosas, A Velásquez, T Cabrera & C Maneiro. 2002. Desarrollo embrionario y larval del bolo *Diplectrum radiale* Quoy y Gaimard, 1824 (Pisces: Serranidae), 37 (2): 127-137
548. Amin O & L Comoglio. 2002. Toxicidad del petróleo diesel en el primer estadio larval de la centolla (*Lithodes santolla*) y del centollón (*Paralomis granulosa*), 37 (2): 139-144
549. Miranda L & RA Moreno. 2002. Epibiontes de *Lepidochelys olivacea* (Eschscholtz, 1829) (Reptilia: Testudinata: Cheloniidae) en la región centro sur de Chile, 37 (2): 145-146
550. García-Tello P, V Ardiles & JL Fajardo. 2002. Bacterias en la hemolinfa de *Argopecten purpuratus* (Lamarck, 1819) (Bivalvia: Pectinidae), 37 (2): 147-149
551. Ríos C, E Mutschke & E Morrison. 2003. Biodiversidad bentónica sublitoral en el estrecho de Magallanes, Chile, 38 (1): 1-12
552. Santander E, L Herrera & C Merino. 2003. Fluctuación diaria del fitoplancton en la capa superficial del océano durante la primavera de 1997 en el norte de Chile (20°18'S): II. Composición específica y abundancia celular, 38 (1): 13-25
553. Cuartas A, J Rosas, A Velásquez & T Cabrera. 2003. Inducción al desove, desarrollo embrionario y larval del corocoro rayao *Haemulon bonariense* Cuvier, 1830 (Pisces: Haemulidae), 38 (1): 27-37
554. Villalejo-Fuerte M, BP Cevallos-Vásquez, EF Félix-Pico & M Arellano-Martínez. 2003. Notes on the reproductive cycle of blotchy scallop *Spathochlamys vestalis* (Reeve, 1853) at Isla Danzante, Gulf of California, 38(1): 39-42
555. Zaixso HE. 2003. Sistema nervioso y receptores en la cholga, *Aulacomya atra atra* (Bivalvia: Mytilidae), 38(2): 43-56
556. Córdova JL, C Escudero & J Bustamante. 2003. Bloom inside the bloom: intracellular bacteria multiplication within toxic dinoflagellates, 38(2): 57-67
557. Acevedo J, A Aguayo-Lobo & W Sielfeld. 2003. Eventos reproductivos del león marino común, *Otaria flavescens* (Shaw 1800), en el norte de Chile (Pacífico suroriental), 38(2): 69-75
558. Jawad LA. 2003. The effect of formalin, alcohol and freezing on some body proportions of *Alepes djeddaba* (Pisces: Carangidae) collected from the Red Sea coast of Yemen, 38(2): 77-80
559. Flores M, R Moraga, MJ Pérez, E Hanshing, & C Olavaria. 2003. New sightings of false killer whales *Pseudorca crassidens* (Owen, 1846) in Chile, 38(2): 81-85

560. Querales D, J Rosas, A Velásquez, T Cabrera, C Maneiro. 2004. Desarrollo embrionario y larval de la vieja *Paralabrax dewegeri* Metzelaar (Pisces: Serranidae), 39(1): 1-11
561. Mallo JC, JL Fenucci. 2004. Alimentación de protozoas del langostino *Pleoticus muelleri* Bate utilizando diferentes microencapsulados y especies de microalgas. 39(1): 13-19
562. Mata E, J Rosas, A Velásquez & T Cabrera. 2004. Inducción hormonal al desove y descripción larval del corocoro *Orthopristis ruber* Cuvier (Pisces: Haemulidae), 39(1): 21-29
563. Navarro-Rodríguez MC, R Flores-Vargas, LF González Guevara & ME González Ruelas. 2004. Distribution and abundance of *Dormitator latifrons* (Richardson) larvae (Pisces: Eliotridae) in the natural protected area "estero El Salado" in Jalisco, Mexico, 39(1): 31-36
564. Segura V & JM Díaz de Astarloa. 2004. Análisis osteológico de la saraca *Brevoortia aurea* (Spix) (Actinopterygii: Clupeidae) en el Atlántico suroccidental, 39(2) 37-52
565. Toro JE, AC Alcapán, JA Ojeda & AM Vergara. 2004. Respuesta a la selección genética para crecimiento en juveniles de *Ostrea chilensis* Philippi (Bivalvia: Ostreidae), mantenidos en condiciones de laboratorio, 39(2): 53-59
566. Zaixso HE. 2004. Bancos de cholga *Aulacomya atra atra* (Molina) (Bivalvia: Mytilidae) del golfo San José (Chubut, Argentina): Diversidad y relaciones con facies afines, 39(2): 61-78
567. Sato NE, JC Mallo, JL Fenucci. 2004. Calidad de los quistes de *Artemia persimilis* (Piccinelli & Prosdócimi) (Crustacea: Branchiopoda) de diferentes zonas de Argentina, como alimento en acuicultura, 39(2): 79-92
568. Pequeño G, D Farías, M Thiel & I Hinojosa. 2004. Peces asociados con la deriva de macroalgas en Aysén, Chile, 39(2): 93-99
569. Bremec CS & DA Giberto. 2004. New records of two species of *Sabellaria* (Polychaeta: Sabellariidae) from the Argentinean Biogeographic Province, 39(2): 101-105
570. Agnolin F & S Lucero. 2004. Registros de cetáceos del Mioceno Tardío de entre Ríos, Argentina, 2004, 39(2): 107-110
571. Guíñez R. 2005. A review on self-thinning in mussels, 40(1): 1-6
572. Vinuesa JH. 2005. Distribución de crustáceos decápodos y estomatópodos del golfo San Jorge, Argentina, 40(1): 7-21
573. Ortiz-Ramírez FA. LM Mejía-Ladino, & A Acero P. 2005. Descripción de huevos y estadios larvales tempranos del pez rana *Antennarius striatus* (Shaw, 1794) en estado de cautiverio, con notas sobre su mecanismo de reproducción, 40(1): 23-31
574. Santamaría-Miranda A, M Saucedo-Lozano, MN Herrera-Moreno & JP Apún-Molina. 2005. Hábitos alimenticios del pargo amarillo *Lutjanus argentiventris* y del pargo rojo *Lutjanus colorado* (Pisces: Lutjanidae) en el norte de Sinaloa, México, 40(1): 33-44
575. Sampaio de Souza C, P. Mafalda Jr, S Sallés, T Ramírez, D Cortés, A. Garcia, J. Mercado & M Vargas-Yáñez. 2005. Tendencias estacionales y espaciales en la comunidad mesozooplancónica en una serie temporal plurianual en el noroeste del Mar de Alborán, España, 40(1): 45-54
576. Aguila-Ramírez RN, M Casas-Valdez, CJ Hernández-Guerrero & A Marín-Alvarez. 2005. Biomasa de *Ulva* spp. (Chlorophyta) en tres localidades del malecón de La Paz, Baja California Sur, México, 40(1): 55-61
577. Petrillo M, M Giallain & N Della Croce. 2005. Zooplankton in the surrounding waters of the Juan Fernández Archipelago, 40(1): 63-65
578. Oñate J & G Pequeño. 2005. *Etmopterus brachyurus* Smith & Radcliffe, 1912 (Chondrichthyes, Dalatiidae): primer registro en aguas del Pacífico oriental, 40(1): 67-70
579. Palacios JR, CS Bremec, MS Rivero & R Elías. 2005. First record of *Parandalia tricuspis* (Müller, 1858) and *Sigambra cf. tentaculata* (Treadwell, 1941) (Pilargidae: Polychaeta) in Argentina, 40(1): 71-75
580. Soto K, R Durán, & J Kuznar. 2005. Rapid examination of microorganisms in ballast waters, 40(1): 77-82
581. Reyes PR. 2005. Antecedentes preliminares sobre la alimentación del cazón *Galeorhinus galeus* (Linnaeus, 1758) (Carcharhiniformes: Triakidae) en la zona centro-sur de Chile, 40(1): 83-86

- 582.** Villalejo-Fuerte M, A Tripp-Quezada & F García-Domínguez. 2005. Variación de los índices gonádico, de rendimiento muscular y de la glándula digestiva de *Spondylus princeps* (Gray, 1825) (Mollusca: Bivalvia) en la Isla Cedros y Punta Eugenia, México, 40(1): 87-90
- 583.** Radonić M, AV López, M Oka & EO Aristizábal. 2005. Effect of the incubation temperature on the embryonic development and hatching time of eggs of the red porgy *Pagrus pagrus* (Linne, 1758) (Pisces: Sparidae), 40(2): 91-99
- 584.** Rivero MS, R Elías & EA Vallarino. 2005. First survey of macroinfauna in the Mar del Plata Harbor (Argentina), and the use of polychaetes as pollution indicators, 40(2): 101-108
- 585.** Balbi F, J Rosas, A Velásquez, T Cabrera & C Maneiro. 2005. Aclimatación a baja salinidad de postlarvas del camarón marino *Litopenaeus vannamei* (Boone, 1931) provenientes de dos criaderos comerciales, 40(2): 109-115
- 586.** Avendaño-Herrera R, M Lody & CE Riquelme. 2005. Producción de sustancias inhibitorias entre bacterias de biopelículas en substratos marinos, 40(2): 117-125
- 587.** Bolasina SN & JL Fenucci. 2005. Apparent digestibility of crude protein and lipids in Brazilian codling, *Urophycis brasiliensis* (Kaup, 1858) (Pisces: Gadiformes), fed with partial replacements of soybean meal and meat meal diets, 40(2): 127-131
- 588.** Cousseau MB, M González Castro, DE Figueroa & AE Gosztonyi. 2005. Does *Mugil liza* Valenciennes 1836 (Teleostei, Mugiliformes) occur in Argentinean waters?, 40(2): 133-140
- 589.** Carvajal RI, M Saavedra & JJ Alava. 2005. Ecología poblacional, distribución y estudio de hábitat de *Crocodylus acutus* (Cuvier, 1807) en la "Reserva de producción de fauna manglares El Salado" del estuario del Golfo de Guayaquil, Ecuador, 40(2): 141-150

Palabras clave

A

- Abalón 146
 Abisal 392
 Abundancia 257-313-316-396-412-461-470-478-492-516-538-544-552-563
Acanthina calcar 69
 Morfología 69
Acanthocyclus gayi 507
 Fecundidad 507
 Período reproductivo 507
Acanthocyclus hassleri 507
 Fecundidad 507
 Período reproductivo 507
 Aclimatación 450
 Actinia 68-158
 Actividad ovárica 405
 Acuarios 57
 Acuicultura 398-427-432-542-567
 ADN 528
Aequipecten tehuelchus 457
 Anatomía 457
 Sistema nervioso 457
Aetobatus chilensis 34
 Taxonomía 34
 Agar-agar 17-55-409
 Agrupaciones 492
 Agua de lastre 580
 Agua de mar 5-26-88-91-144-285-301-379-406
Alepes djeddaba 558
 Preservación 558
 Alepocephalidae 147
Alexandrium minutum 469
 Proliferación celular 469
 Algae 3-7-14-17-43-54-55-65-119-131-140-170-175-181-185-198-200-212-213-218-238-239-242-283-292-347-414-439-445-449-479-545-576
 Alimentación 214-251-354-370-391-408-413-426-472-486-487-488-490-523-535-561-574-581
 Alimento 334-398-567
Allopetrolisthes angulosus 462
 Distribución larval 462
Allopetrolisthes spinifrons 424-476
 Estructura poblacional 424
 Asentamiento larval 476
 Almeja 42-225-248-258-434-444-463
 Ambiente lacustre 389
 Ambiente marino 371-389
 Aminoácidos libres 175
 Amonio 262
 AMP cíclico 363
 Amphipoda 152-316
 Amphipuridae 164

- Análisis multivariado 433
 Análisis químico 5-26-175
 Anatomía 157-348-444-457-459-463-555
 Anchoqueta 126-214-276-372
 Ancud 261
 Anémona 476
 Anillado 189
 Anomura 454-462-476-503
 Antártica 3-24-82-135-136-159-162-182-189-450-484
Antennarius striatus 573
 Desarrollo embrionario 573
 Desarrollo larval 573
 Anthiinae 465
 Anthozoa 158-476
 Antofagasta 144-244-274-284-431-451-521
 Aparato bisal 348
 Aparato mandibular 161
 Aparato reproductor 454
Apocyclops distans 535
 Crecimiento poblacional 535
 Alimentación en condiciones experimentales 535
Aporocotyle 280
 Nueva especie 280
 Parásito 280
 Araña de mar 8-97
 Archaeogastropoda 400-468
 Archipiélago de Juan Fernández 127-136-140-184-216-315-466-494-523-577
Arctophoca philippii 184
 Censo 184
 Taxonomía 184
 Área de desove 329-330-331-378-396-441-492
 Área protegida 562
 Argentina 84-92-321-324-348-352-356-394-417-457-458-459-467-473-509-511-540-566-567-569-570-572-579-584-588
Argopecten purpuratus 359-374-385-391-416-432-447-498-520-550
 Alimentación de juveniles 359
 Asentamiento larval 374
 Inducción a la triploidía 385
 Alimentación en condiciones experimentales 391-447
 Perforador de conchas 416
 Cultivo 432
 Acondicionamiento reproductivo 447
 Bacterias asociadas 498
 Bacterias benéficas 520
 Bacterias en hemolinfa 550
Arius platypogon 500
 Alimentación 500
 Arte de pesca 518
Artemia persimilis 567
 Quistes 567
 Acuicultura 567
 Ascidiacea 252-344
 Ascidas arquibénticas 252
 Asentamiento 339-340-344-374-476-542
 Asociación faunística 525
Aspidobothrea 388
 Parásito 388
Asteromonas gracilis 449
 Distribución geográfica 449
 Atacama 358
Atherinops affinis 526
 Lordosis 526
 Atlántico sur 459-467-515-541-546-564-584-588
 Atún 470
Aulacomya atra 437-555-566
 Biso 437
 Sistema nervioso 555
 Bancos naturales 566
Austromegabalanus psittacus 525
 Biodiversidad 525
Austromenidia 408-491
 Musculatura mandibular 408
 Filogenia 491
 Datos merísticos 491
 Auto raleo 571
 Aves 23-31-159-182-189
 Aysén 171-291-568
 Azulejo 44
- B**
 Bacteria 263-300-349-427-498-510-520-542-550-556-580-586
 Bacterioneuston 477
 Bahía de Guanabara 78-97
 Bahía de Mejillones 177-278-530
 Bahía La Herradura 344
 Bahía Quintero 516
 Bahía San Jorge 274-284
 Bahía San Vicente 366-399-519
 Bahía Tongoy 416
 Bahía Yaldad 398
 Baja California 146-472-478-479-500-501-538-576
 Balance de carbón orgánico 333
 Balance energético 359
 Ballena 172-522-559
 Banco natural 566
Bathyraja 495
 Esqueleto 495

- Bathyrāja multispinis* 495
Esqueleto 495
Nuevo registro 495
Batilitología 163
Batimetría 478
Batoidei 383
Benghazi 496
Bentos 177-516-530-551-579-584
Beta-caroteno 358
Bibliografía 150
Biddulphia chinensis 83
Distribución geográfica 83
Taxonomía 83
Bioacumulación 399-519
Biodiversidad 449-452-496-525-539-551-578-579
Bioecología 158
Biogeografía 185-220-290-304
Biología 15-291-302-355-536-550
Biología celular 76-469-471
Biología marina 77-106-110-111
Biología molecular 510
Biología pesquera 106-110
Biomasa 177-195-238-245-257-364-531-576
Biometría 193-302-377
Biopelícula 542-586
Bioquímica 501
Biso 437
Bivalvia 42-59-141-166-223-225-232-236-248-253-
258-261-277-298-303-312-319-335-348-359-
367-374-375-385-387-391-402-416-419-422-
432-434-437-444-446-447-457-459-463-498-
519-541-542-550-554-555-565-566-571-582
Blanquillo 123
Bolo 547
Botella de deriva 378
Bothidae 147-287-289-294
Bovichtus 484
Distribución geográfica 484
Taxonomía 484
Brachiomonas 33
Distribución geográfica 33
Nuevo registro 33
Brachiopoda 154
Brachyura 8-142-173-176-178-300-421-497
Brama australis 489
Morfología 489
Branchiopoda 567
Branquia 246-348
Brasil 77-78-97-98-105-108-109-276
Brevoortia aurea 564
Osteología 564
Brisa marina 254-436
Bryozoa 311-338-362
Basilichthys 408
Musculatura mandibular 408
C
Cabo Negro 223
Cabo San Lucas 472
Cachalote 151
Cadena montañosa submarina 482
Caelorinchus fasciatus 512
Variabilidad genética 512
Calamar 499-540
California 304-478
Camarón de roca 262
Camarón marino 585
Canal Beagle 403-453
Cancer plebeius 421
Inducción a la muda 421
Cancer porteri 300
Bacterias entéricas 300
Cancer setosus 199
Distribución geográfica 199
Reproducción 199
Cangrejo ermitaño 336
Canthocyclus gayi 176
Desarrollo larval 176
Cañón submarino 430
Capa límite 328
Caparazón 130-244
Cápsulas de huevos 382
Caracteres merísticos 202-276-467
Carangidae 357-373-456-558
Caranx caballus 456
Osteología 456
Carbonato de calcio 244
Cardiapoda richardi 167
Nuevo registro 167
Cauque 408
Musculatura mandibular 408
Cautiverio 427-573
Cazón 581
Células sanguíneas 493
Censo 182-184
Centolla 548
Centollón 548
Cephalopoda 81-161-499-524-540
Cephalorhynchus eutropia 528
DNA 528
Sistemática 528
Ceratium 224
Taxonomía 224

- Cervimunida johni* 415
 Dinámica poblacional 415
 Pesquería 415
 Cestoda 44
 Cetacea 151-162-215-461-522-527-528-559-570
Cetorhinus maximus 25
 Distribución geográfica 25
 Chaetognata 124-127-135-165
 Chancho marino 323
 Chapa 56
Charonia tritonis 326
 Distribución geográfica 326
 Taxonomía 326
 Chelonidae 549
 Chile 2-3-6-7-8-9-10-14-15-16-17-18-19-20-23-24-25-
 27-28-29-31-32-33-34-36-42-52-53-54-56-
 58-65-66-67-68-70-82-87-89-91-101-102-
 107-117-118-119-120-121-124-125-127-128-
 129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-
 139-140-141-142-143-144-145-147-148-151-
 152-153-154-155-156-158-159-160-161-162-
 163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-
 175-177-179-180-181-182-183-184-185-186-
 187-188-189-191-195-197-199-201-202-203-
 206-207-208-209-210-213-214-215-216-219-
 220-221-223-226-227-229-230-231-234-235-
 236-237-238-239-240-243-244-245-247-249-
 252-253-254-255-257-259-261-264-266-267-
 268-269-271-272-273-274-275-276-279-281-
 282-283-284-285-287-288-289-291-292-293-
 296-297-298-301-303-304-307-308-313-316-
 320-323-325-326-329-330-331-333-336-337-
 338-339-340-341-342-343-344-345-347-349-
 357-358-360-361-364-366-368-372-375-376-
 377-378-379-381-386-387-388-392-393-396-
 398-403-405-406-407-409-411-412-413-415-
 416-418-422-423-425-426-428-429-430-431-
 432-435-436-438-439-441-443-445-449-451-
 452-453-461-462-465-466-481-485-486-489-
 490-492-493-494-504-507-508-513-514-516-
 519-520-521-523-524-525-527-528-530-531-
 532-534-551-552-557-559-568-577-581
 Chiloé 7-101-220-298-377-398
Chironemus 315
 Distribución geográfica 315
 Taxonomía 315
Chlamys tehuelcha 348
 Anatomía 348
Chlorella neustonica 508
 Distribución geográfica 508
 Chlorophyceae 198-449
 Chlorophyta 508-576
 Cholga 437-566
 Chondrichthyes 383-404-578
 Chorito 223-375-387
 Choro zapato 312
Choromytilus chorus 312
 Fecundación 312
 Desarrollo embrionario 312
Chorus giganteus 59
 Distribución geográfica 59
 Chubut 321-324-352-458-511-566
 Ciclo anual 6-179-192-195-227
 Ciclo circadiano 534
 Ciclo estacional 478
 Ciclo mareal 446
 Ciclo nictimeral 478
 Ciclo reproductivo 192-235-517-554
 Ciencias del mar 308
 Ciliata 169
Cilus monti 194
 Fecundidad 194
 Cinemática 487
 Circulación 180-378-423
 Circulación marina 521
 Cirripedia 525
 Citocromo P450 387
 Clave de identificación 16-23-31-42-52-54-56-133-137-
 139-146-147-148-158
 Climatología 143-160-207
 Clinidae 148
 Cloromicetina 225
 Clupeidae 296-505-538-564
 Clupeiformes 214-247-251-286-296-327
 Clupeioidea 125
 Cnidaria 158
 Cochayuyo 545
 Cocodrilo 589
 Coelenterata 4-476
 Coevolución 280
 Cojinoba moteada 342
 Colombia 157-174-351-544
 Colonia 311
 Comensalismo 424-476-497
 Comportamiento 214-221-374
 Composición específica 245-431-552
 Composición química 131-230-242
 Concepción 7-333-379-429
 Conchas 130
Concholepas concholepas 157-174-192-310-314-317-
 337-340-341-360-363-365-382-410
 Anatomía 157
 Consumo de oxígeno 174
 Ciclo reproductivo 192

- Bacterias entéricas 310
 Crecimiento 314
 Alimentación de juveniles 317
 Reclutamiento 337
 Asentamiento larval 340
 Desarrollo de juveniles 340
 Distribución de juveniles 341
 Gravimetría 360
 Neurotransmisores y AMP cíclico 363
 Reproducción 363
 Metamorfosis 365
 Cápsula ovífera 382
 Desarrollo intracapsular 410
 Supervivencia embrionaria 410
 Condiciones experimentales 262
 Conducta 451-522
 Conserva 101
 Consumo de oxígeno 174
 Contaminación 292-325-347-375-429-516-541-548-584
 Contaminante orgánico 387
 Contenido estomacal 357
 Conversión de alimento 386
 Copepoda 128-145-260-418-471-535
 Coquimbo 340-344-357-415
Corallina officinalis 439
 Fauna asociada 439
 Corbeta La Coquille 32
 Corbeta Magenta 18
 Corno 394
 Corocoro 562
 Corocoro rayao 553
 Corpúsculo de Stannius 211
 Correlación genética 319
 Correntometría 330
 Corriente de Humboldt 90
 Corvina 194
Corycaeus 260
 Interacción ecológica 260
 Coryphaenidae 373
 Cosecha 479
 Costa montañosa 79
 Costa rocosa 504
 Crecimiento 100-197-198-206-223-225-228-233-239-
 241-314-320-324-334-342-354-358-367-372-
 380-386-397-414-432-434-474-480-505-535-
 538-565
 Crianza artificial 104-173
Criptopeltaster philippii 237
 Nueva especie 237
Crocodylus acutus 589
 Dinámica poblacional 589
 Distribución geográfica 589
 Hábitat 589
 Cromosoma 385
 Crónica 1-2-9-10-11-12-13-19-20-21-22-27-28-29-30-
 35-36-37-38-39-40-45-46-47-48-49-50-51-61-
 62-63-70-71-72-73-74-455
 Crustacea 8-15-60-128-142-145-152-155-168-172-173-
 176-177-178-183-190-199-208-216-228-250-
 260-262-300-318-336-338-350-415-418-421-
 424-435-454-462-474-497-503-507-525-535-
 536-548-567-572-585
 Cryptophyceae 364
Cucumaria vaney 24
 Nueva especie 24
 Culengue 434
 Cultivo 198-318-409-416-432-437-520-535-553
 Cultivo artificial 212
 Cultivo en caja 389
 Cultivo experimental 200-241-286-354-434-448-474
Cyamus bahamondei 152
 Nueva especie 152
 Cyclopoidae 535
Cypraea caputdraconis 299
 Rádula 299
Cypraea caput-serpentis 59
 Nuevo registro 59
- D**
- Decapoda 155-199-208-216-250-262-338-350-415-421-
 424-435-454-476-497-503-507-536-572
 Dendrimenia skottsbergii 213
 Reproducción 213
 Delfín 215
 Densidad poblacional 318
 Depredación 338
 Deriva de microalgas 568
 Desarrollo 118-123-126-134-142-414-547-553-560
 Desarrollo postembrionario 222
 Desarrollo de juveniles 340
 Desarrollo embrionario 209-241-312-573-583
 Desarrollo experimental 410
 Desarrollo gonádico 291
 Desarrollo intracapsular 196-410
 Desarrollo larval 173-176-178-209-232-294-573
 Descripción 4-8-289
 Desembocadura 275-288-301-493
 Desove 209-233-276-350-377-405-407-553-562
 Desplazamiento 437
 Determinación cualitativa 130
 Determinación de oxígeno 5
 Determinación de salinidad 26
 Diatomea 83-156-260-266-274-345-395

- Dibothriorhynchus grossum* 44
 Parásito 44
 Dieta 309-334-359-426-587
 Digenea 280-282-388
 Digestión 587

 Dinámica comunitaria 240
 Dinámica temporal 264-279
 Dinoflagelado 203-224-243-267-274-279-281-307-345-361-380-401-440-469-471-556
Dinophysis 361
 Distribución geográfica 361
 Toxina marina 361
Diplectum radiale 547
 Desarrollo embrionario 547
 Desarrollo larval 547
 Discinidae 154
Discopyge tschudii 85
 Órgano de la visión 85
 Dispersión larval 539
Dissostichus eleginoides 290
 Taxonomía 290
 Biogeografía 290
 Distribución 153-182-315-396-492-511-524-544-563-572-589
 Distribución batimétrica 199
 Distribución espacial 366-458-473-502
 Distribución geográfica 25-33-59-84-136-172-183-186-188-190-202-210-237-259-273-281-411-422-425-435-461-464-491-515-527-569-579-588
 Distribución poblacional 497
 Distribución temporal 84-502
 Distribución vertical 165-170
 Diversidad 313-566
 División celular 397
 DOPA 298
Dormitator latifrons 563
 Abundancia larval 563
 Distribución larval 563
Dosidicus gigas 81-161-499
 Mortandad 81
 Mandíbula 161
 Estimación de peso total 161
 Distribución geográfica 499
 Pesquería 499
Dunaliella salina 358-535
 Beta caroteno 358
 Crecimiento 358
 Dieta 535
Durvillea antarctica 445-545
 Reproducción 445-545
 Embriogénesis 545
- E**
 Echinodermata 24-102-118-164-193-237-244-376-511
 Echinoidea 376
Echinometra insularis 376
 Parasitismo 376
Echinorhinus bracus 509
 Nuevo registro 509
 Echiurida 59-98
 Ecología 79-268-431-439
 Ecología litoral 155-170-181-185-236
 Ecuador 95-99-522-589
 Edad 100-206-320-342-480
 Efluente 429-515-541
 El Niño 285-293-513-539
 Elasmobranchii 34-58-65-95-132-137-210-219-306
Eleginops maclovinus 493
 Células sanguíneas 493
 Eliotridae 568
 Embriogénesis 545
 Embrión 404
Emerita analoga 454-503
 Aparato reproductor 454
 Espermatóforo 454
 Espermatozoide 503
 Emisario submarino 429
Emmelichtys nitidus cyanescens 393
 Taxonomía 393
Emmelichtys nitidus nitidus 393
 Taxonomía 393
 Enfermedad 416-427
Engraulis anchoita 276
 Crecimiento 276
 Estructura poblacional 276
 Reproducción 276
Engraulis ringens 126-372
 Desarrollo embrionario 126
 Desarrollo larval 126
 Crecimiento 372
Entodesma cuneata 232
 Desarrollo embrionario 232
 Desarrollo larval 232
 Entre Ríos 570
 Epibionte 302-549
 Erizo 102-118-193
Escherichia coli 475
 Caracterización de cepas 475
 España 575
 Espectro rotacional 254
 Espectro trófico 472
 Espectrometría 399
 Espermatóforo 454
 Espermatozoide 306-503

- Espirito Santo 98
Estación de Biología Marina 2-9-19-111-113-114-368
Estado post-embrionario 265
Estanques de sal 99
Estatolito 540
Estereometría 394
Esteroidogénesis 217
Estomatopoda 572
Estratificación del agua 321-352
Estrecho de Magallanes 185-223-292-325-347-375-403-453-551
Estrella de mar 102-237
Estructura 305-503-504
Estructura ambiental 288
Estructura comunitaria 275-396
Estructura poblacional 197-276-415-424
Estructura sensorial 457
Estuario 257-264-272-352-406-533
Estudio numérico 343
Etmopterus brachyurus 578
 Nuevo registro 578
Euciliata 67
Eufáusido 172-228
Eugerres brasiliensis 322
 Ontogénesis 322
Euphausia mucronata 228
 Alometría larval 228
Euphausiacea 172
Eurypodius quiriquinensis 8
 Nueva especie 8
 Distribución geográfica 8
Evacuación intestinal 258-481
Excorallana meridionalis 183
 Nueva especie 183
Excreción 262
Expectativa de vida 311
Expedición "Marchile I" 153-165
Expedición 3-10-18-20-24-28-32-36-48-53-70
Expedición Costa Rica 250
Expedición Doña Berta 171
Explotación 184-415
- F**
Fabricación 57
Factor de condición 334
Factores ambientales 181-278
Fase conchocelis 218
Fauna actual 99
Fauna asociada 439
Fauna chilena 18-32-53-59
Fauna de fondo 166
Fauna mundial 32
Fecundación 312
Fecundidad 194-235-261-350-377-394-407-507
Fertilidad 545
Fertilización "in vitro" 322
Ficocoloide 131
Fijación larval 298
Filogenia 491
Fiordo 291-381-406-423-532
Física y-química del mar 285-301
Fisiología 211-258-421
Fissurella crassa 468
 Reproducción 468
 Morfología de gametos 468
Fissurella latimarginata 206
 Crecimiento 206
 Edad 206
Fissurella maxima 282
 Parásito 282
Fissurella pulcra 302
 Biometría 302
Fissurella spp. 339
 Asentamiento 339
Fissurellidae 56
 Catálogo descriptivo 56
Fitocenosis 156-171-179-275
Fitoflagelado 449
Fitohormona 297
Fitoplancton 156-171-179-187-191-195-201-224-231-240-243-245-249-257-268-270-271-272-274-278-279-281-284-293-307-321-331-345-364-380-381-384-431-450-531-542-544-552
Flora chilena 32
Flora mundial 32-54
Fluctuación temporal 257-552
Fluorescencia 442
Folículo ovárico 256
Folliculínido 67
Fondo marino 163-453
Foraminífera 229
Forma 401-414
Fosforilación de proteínas 402
Fosforilación enzimática 446
Fósiles 570
Fotosíntesis 384
Fucus spiralis 414
 Morfometría 414
 Desarrollo inicial 414

G

Gadiformes 512-587
Galeorhinus 210
 Taxonomía 210
Galeorhinus gallus 581
 Alimentación 581
 Gametogénesis 545
 Gametos 248-468-503
Gari solida 434
 Crecimiento larval 434
 Morfometría larval 434
 Gastropoda 56-59-64-69-146-157-167-174-192-196-
 197-206-282-299-302-310-314-317-326-337-
 339-360-365-376-382-400-411-451
 Gelidiales 200
Gelidium robustum 479
 Cosecha comercial 479
 Genética 464-506
 Genética poblacional 390
Genypterus 280
 Parásito 280
Genypterus maculatus 390
 Isozimas 390
 Variabilidad genética 390
 Geología submarina 466-482
 Gigartinales 448
Girella laevisfrons 309
 Dieta 309
 Sistema digestivo 309
 Glándula digestiva 387-582
 Glycymeridae 141
 Gobiesocidae 139-256
 Golfo de Arauco 102-186-364-456
 Golfo de California 536-554
 Golfo de Guayaquil 589
 Golfo San Jorge 572
 Golfo San José 458-511-566
 Golfo San Matías 511
 Gónada 463-520
Gracilaria chilensis 409
 Agar-agar 409
Gracilaria dentata 448
 Cultivo experimental 448
Gracilaria verrucosa 238
 Prospección 238
Gracilariopsis tenuifrons 448
 Cultivo experimental 448
Grampus griseus 527
 Distribución geográfica 527
 Granadero de profundidad 392
 Granulometría 163-230-234
 Gravimetría 394-540

Gualpén 525
 Guerrero 517
Gymnodinium 532
 Marea café 532
Gymnodinium catenatum 469
 Proliferación celular 469
Gymnodinium impudicum 469
 Proliferación celular 469

H

Hábitat 349-476-589
 Hábitos alimentarios 215-291-356-500
Haemulon bonariense 553
 Inducción al desove 553
 Desarrollo embrionario 553
 Desarrollo larval 553
Haliotis 146
 Clave de identificación 146
 Hambruna 286
 Harpacticoida 418
 Hemolinfa 550
 Herencia 319-335
 Hermafroditismo 327
 Heterocigosidad 367-392
 Heteropoda 129-167
 Heterotricha 67
 Hidrobiología 78
 Hidrocarburos 292-325-375-453
 Hidrografía 89-138
 Hidromedusa 478
 Himantolophidae 438
Hippoglossina macrops 486
 Alimentación 486
 Relación predador-presa 486
 Histología 158-286-295-419-454-460
 Historia natural 155
 Holoturia 24
Homalaspis plana 173
 Desarrollo larval 173
Hoplostethus atlanticus 523
 Alimentación 523
 Hormona 562
 Hospedador 424
 Huevo 134-221-232-441-573
 Huiro 292-347
Hyale 316
 Abundancia 316
 Hydromedusae 186
Hygophum brunni 255
 Descripción de larvas 255
Hypsoblennius sordidus 221-488

Descripción de huevos y larvas 221
Posturas 221
Morfología cefálica 488

I

Ictiogeografía 383-420
Ictiología 82-96-136-485
Ictioplancton 134-441-492
Identificación 303-442
Identificación del sexo 468
Ilo 89
Imagen satelital 307-345
Impacto ambiental 541
Incubación 583
Indicador biológico 165-270-293-519-530
Indicador ecológico 584
Índice de condición 386
Índice de vigilancia ambiental 516
Índice gonádico 193
Interacción ecológica 260
Interacción océano-atmósfera 207
Intermareal 316-336-340-341-400-402-420-439-445-
507-541
Invertebrados marinos 363-399
Investigación científica 116-308
Iquique 89-279-296
Iridaea 316
 Sustrato 316
Isla Danzante 554
Isla de Cedros 538-582
Isla de Pascua 59-121-140-326-376-422-435-452-461-
494
Isla Margarita 448
Isla Mocha 485
Isla Nelson 189
Isla Quiriquina 8
Isla Rey Jorge 182
Islas Desventuradas 315
Isognomon 422
 Nuevo registro 422
Identificación de stock 433
Isopoda 168-183
Isozima 390

J

Jaiba 142-155-177-178-199
Jalisco 518-563
Jasus frontalis 15-60-216
 Datos biológicos 15
 Antenas anómalas 60

Estado larval 216

Jibia 81-161-499
Jurel 464-481
Juvenil 309-317-340-341-359-365

K

Kyphosidae 309

L

Laguna San Ignacio 500
Laguna San Rafael 381
Lamprea 132
Langosta 60-190
Langosta de Juan Fernández 15-216
Langosta verde 250
La Paz 576
Langostino 350-361
Langostino zanahoria 208
Lapa 56-468
Larva 68-134-142-54-173-190-192-216-221-225-226-
232-241-247-250-251-253-255-286-303-362-
365-378-426-434-441-462-542-548-562-563-
573
Lecithochirium callaoensis 388
 Parásito 388
 Nueva especie 388
Lectina 380-442
Lenguado 287-289-417-427-429-546
Lenguado de ojos chicos 294
Lenguado de ojos grandes 486
Lepidochelys olivacea 549
 Epibiontes 549
Lessonia 54
 Taxonomía 54
Lessonia nigrescens 239
 Crecimiento 239
Liberación larval 362
Libia 496
Limnoria (Limnoria) quadripunctata 168
 Nuevo registro 168
Liparidae 147
Lípido 334
Lissodelphis peronii 215
 Alimentación 215
Lista sistemática 132
Lithodes santolla 548
 Toxicidad por petróleo 548
 Larvas 548
Lithopenaeus vannamei 585
 Aclimatación 585

- Cultivo postlarval 585
Littorina araucana 196
 Reproducción 196
Littorina peruviana 196
 Reproducción 196
 Llanquihue 412
 Lobo fino 184
 Lobo marino 534-557
 Locate 197
 Loco 157-174-192-314-317-337-340-341-360-363-365-382-410
Loligo gahi 540
 Estatolito 540
 Morfometría 540
 Lordosis 526
 Los Molles 285-293
 Los Vilos 282-329-339-378-439
Loxechinus albus 118-193
 Desarrollo embrionario 118
 Desarrollo larval 118
 Biometría 193
 Luche 212-218
Luetzenia goodingi 376
 Parásito 376
 Lutjanidae 351
Lutjanus aratus 351
 Lista sistemática 351
Lutjanus argentiventris 574
 Alimentación 574
Lutjanus colorado 574
 Alimentación 574
Lutjanus guttatus 517
 Ciclo reproductivo 517
Lutjanus inermis 351
 Lista sistemática 351
Lutjanus novemfasciatus 351
 Lista sistemática 351
Lutjanus purpureus 480
 Edad 480
 Crecimiento 480
- M**
- Macrobentos 458-584
Macrocystis pyrifera 242-292-347
 Composición química 242
 Contaminación por hidrocarburos 292
 Metales pesados 347
Macronectes giganteus 189
 Recaptura 189
Macrourus holotrachys 392
 Variabilidad genética 392
 Maderas 103
 Maduración gonadal 256-295
 Madurez sexual 151-199-236-261-377
Maiopsis panamensis 536
 Biología 536
 Mamífero marino 16-184-215
 Lista sistemática 16
 Mammalia 16-151-162-184-215-323
 Manejo de praderas 238
 Mantagua 301
 Mar de Alborán 575
 Mar de Solís 92
 Mar del Plata 584
 Mar territorial 115
 Marea café 532
 Marea roja 169-203-243-249-271-274-279-281-307-345-556
 Margen continental 466
 Marina mercante 116
 Marlín rayado 472
 Marsopa de Burmeister 323
 Marsopa espinosa 323
 Masas de agua 180
 Materia prima 101
 Medusa 186
 Meiofauna 502
 Mejillones 188-197-199-208-227
 Mejora genética 353
Melloleitanianus candidoi 97
 Nueva especie 97
Membranipora isabelleana 338
 Depredación 338
 Merístico 220-433
Merluccius australis 377
 Fecundidad 377
 Talla de madurez 377
Merluccius gayi 134-202
 Desarrollo embrionario 134
 Desarrollo larval 134
 Variabilidad merística 202
Merluccius gayi gayi 145-235-246-295-441
 Parásito 145
 Ciclo sexual 235
 Fecundidad 235
 Tumor branquial 246
 Maduración gonadal 295
 Distribución de huevos y larvas 441
 Factores oceanográficos 441
Merluccius hubbsi 460
 Histología gonadal 460
 Merluza 134-145-202-235-246-295-329-330-331-377-460-492

- Mesodinium rubrum* 203
Marea roja 203
Metabetaeus minutus 435
Nuevo registro 435
Metabolismo 263
Metal pesado 347-366-379-403-498-519
Metamorfosis 81-365
Meteorología 231-328
Método de extracción 55
Método multivariado 494
México 146-472-479-500-501-517-518-536-538-554-
563-574-576-582
Microalga 94-353-358-397-409-442-449-469-479-471-
474-561
Microencapsulados 561
Microlepidotus brevipinnis 518
Pesca 518
Redes de captura 518
Micropogonias furnieri 355-467
Biología 355
Comparación merística 467
Mineralización 477
Mioceno tardío 570
Modelamiento 332
Modelo matemático 533
Mollusca 42-56-59-64-69-81-99-102-129-141-146-156-
161-166-167-174-177-192-197-206-236-244-
248-253-258-261-277-282-298-299-302-303-
310-312-314-317-326-335-337-339-348-359-
360-365-367-374-375-376-382-385-387-391-
400-402-410-416-419-422-432-434-437-444-
446-447-451-457-459-463-468-498-499-519-
540-541-542-550-554-555-565-566-571-582
Monogamia 497
Monogenea 411
Morfología 60-64-69-85-157-217
Morfología submarina 430
Morfometría 161-199-208-219-220-223
Morfotectónica 430-466
Mortandad 81
Mote 226
Muda 421
Mugil liza 588
Distribución geográfica 588
Muraenidae 147
Musculatura 446
Mytilidae 253
Mytilus edulis chilensis 223
Crecimiento 223
- N**
Namibia 304
Naves de guerra 116
Nematistiidae 373
Neurohormona 258
Neurotransmisor 363
Neuston 263
Nomenclatura 65
Normanichthys crockeri 226
Descripción de larvas 226
Notorhynchus 219
Distribución geográfica 219
Taxonomía 219
Nutriente 352-406
Nannochloris oculata 535
Dieta 535
Neurocráneo 456
Nematoda 473
Nueva Esparta 505
Nutrición 447
- O**
Obituario 41-149-204-205-346-369-483-529-537
Oceanografía 91-93-111-112-144-180-227-231-329-
332-381-406-423-435-513-521
Ocupabilidad de conchas 336
Odontesthes 491
Filogenia 491
Variabilidad merística 491
Odontesthes smitti 324-394
Crecimiento 324
Fecundidad 394
Oithona ovalis 474
Dieta 474
Oliva peruviana 64
Coloración 64
Morfología 64
Ommastrephidae 161-499
Omnivoría 488
Oncorhynchus kisutch 386-428-506
Cultivo 386
Variabilidad genética 428-506
Oncorhynchus mykiss 334
Dieta 334
Crecimiento 334
Ondelette 436
Ontogénesis 85
Ontogenia 322
Oocito 258

- Ophiogobius jenynsi* 265
 Descripción de larvas 265
 Ophiuroidea 164
 Orange roughy 523
 Oregon 304
 Organización internacional 111-112-113-115
 Órgano de la visión 85
 Origen de la vida 122
 Ornitología 159
Orthopristis ruber 562
 Inducción al desove 562
 Descripción de larvas 562
 Osmorregulación 211
 Osteichthyes 132-134-287-351-370-373-413-425
 Osteología 322-456-488-489-495-564
 Ostión 359-363-385-419-457-554
 Ostión del norte 374-416-432-447-498-520-542-550
 Ostra chilena 335-367-565
 Ostra europea 319
Ostrea chilensis 335-565
 Selección genética 335-565
 Crecimiento 565
Ostrea edulis 319
 Selección genética 319
Otaria flavescens 534-557
 Circarritmos 534
 Reproducción 557
 Otolito 233-276
 Ovario 460
 Oxigenación 88
 Oxígeno disuelto 144
- P**
- Pacífico 464-495-499-522-527
 Pacífico colombiano 351-373-544
 Pacífico oriental 478-578
 Pacífico sudeste 392-393-438
 Pacífico sur oriental 167-183-188-190-228
 Padre Luis Feuillée 53
Pagurus comptus 336
 Protección 336
Pagurus pagrus 583
 Desarrollo embrionario 583
 Incubación 583
 Paleoceanografía 514
 Palo Colorado 439
 Pantopoda 97
 Papudo 237-330
Paralabrax dewegeri 560
 Desarrollo embrionario 560
 Desarrollo larval 560
Paralichthys adspersus 413-427-429
 Alimentación 413
 Bacterias 427
 Contaminación bacteriana 429
Paralichthys delphini 289
 Nueva especie 289
 Taxonomía 289
Paralichthys isosceles 417
 Taxonomía 417
Paralichthys microps 294-429
 Desarrollo larval 294
 Contaminación bacteriana 429
Paralichthys oblongus 417
 Taxonomía
Paralomis granulosa 548
 Toxicidad por petróleo 548
 Parámetro genético 319
 Parámetro gravimétrico 360
 Parámetros poblacionales 522
Parandalia tricuspis 579
 Primer registro 579
 Parasitismo 44-195-152-280-282-376-388-411
 Pargo amarillo 574
 Pargo colorado 480
 Pargo lunarejo 517
 Pargo rojo 574
 Parque Gorgona 351-373
 Pastos marinos 533
 Patagonia 420-473-509-540
 Patología 427-429
 Patrón trófico 313
Peachia 68
 Larvas 68
 Pedivelígera 374
 Peje-águila 34
 Pejerrata 512
 Pejerrey Manila 324
 Pejesapo 139-211-217-256-305
 Pelillo 238
Penaeus vannamei 318
 Cultivo 318
 Efecto de variables ambientales 318
 Península de Taitao 485
 Perciformes 226-290-315-357-484-487-488-489-494
 Perforadores de madera 168
Peridinium excentricum 94
 Sistemática 94
 Período reproductivo 507
 Perú 11-87-89-138-388-539
Perumytilus purpuratus 446
 Fisiología muscular 446
 Pesca 15-111

- Pesca marítima 105-109
 Pesquería 146-415-451-470-518-546
 Petrel 189
 Petróleo 548
Petrolisthes laevigatus 462
 Distribución larval 462
Petrolisthes violaceus 462
 Distribución larval 462
 Pez ángel 58
 Pez linterna 255
 Pez rana 573
 Phaeophyceae 43
 Phaeophyta 54-445-545
Phocoena spinipinnis 323
 Osteología 323
 Pholadacea 303
 Phyllosoma 189-250
Phymactis clematis 424-476
 Hospedador 424
 Comensalismo 476
Physalia physalis 121
 Distribución geográfica 121
Physeter catodon 151-152
 Madurez sexual 151
 Parásito 152
 Pichicullín 507
 Pichilingue 501
 Pie 348
 Pigmento vegetal marino 269
 Pinipedios 162
Pinnixa transversalis 497
 Monogamia 497
 Dimorfismo sexual 497
 Distribución poblacional 497
Pinuca chilensis 59
 Taxonomía 59
 Nuevo registro 59
 Pirassununga 108
 Piruvato quinasa 402-446
 Pisces 25-34-58-82-85-92-95-96-100-107-108-117-123-
 125-126-132-134-136-137-138-139-145-147-
 148-172-194-202-209-211-214-217-220-221-
 222-226-233-235-241-246-247-251-255-256-
 259-265-273-276-280-286-287-289-290-291-
 294-295-296-297-304-305-306-309-313-315-
 322-324-327-329-330-331-334-342-351-354-
 355-356-357-370-372-373-377-378-383-386-
 388-389-390-392-394-404-405-407-408-411-
 412-413-417-420-425-426-427-428-429-433-
 438-441-443-456-460-464-465-467-472-480-
 481-484-485-486-487-488-489-490-491-493-
 494-495-496-500-504-505-506-509-512-518-
 523-526-538-539-546-547-553-558-560-562-
 563-564-568-573-574-578-581-583-587-588
 Piscicultura 428
Pisone orstedii 120
 Taxonomía 120
 Piure 344
 Plancton 6-68-84-94-124-127-129-133-135-154-165-
 169-365-462
 Plancton gelatinoso 396
 Plataforma submarina 229
 Playa 234-502
Pleoticus muelleri 350-561
 Desove 350
 Fecundidad 350
 Alimentación larval 561
 Dieta 561
Pleuroncodes monodon 208
 Biometría 208
 Madurez sexual 208
 Pleuronectiformes 289-294-417
 Población submareal 360
 POC 398
 Poliploidía 385
 Polychaeta 120-177-320-416-452-515-516-525-569-
 579-584
Polydora 416
 Perforador de valvas 416
 Polynoidae 452
 PON 398
 Porifera 66
Porphyra columbina 212-218
 Cultivo artificial 212
 Fase conchocelis 218
 Postlarva 232-253-303-434
 Potasio 365
 Poza litoral 88-418-477
 Preferencia alimentaria 317
 Presas 426
 Prevalencia infecciosa 282
Prionace glauca 44
 Parasitismo 44
 Procesamiento industrial 17
 Proceso marginal 395
Proctoeces humboldti 282
 Parásito 282
 Producción 245-269
 Producción bacteriana 389
 Producción primaria 278
 Productividad 409
 Proliferación 240
 Pronefros 217
 Propiedades del agua 381

Propiedades físicas 55
 Propiedades químicas 55
Prorocentrum 307
 Marea roja 307
Prorocentrum gracile 279-281
 Marea roja 279
 Taxonomía 281
Prorocentrum lima 380-440-469
 Proliferación celular 380-469
 Ácido okadaico 440
 Factor mitogénico 440
Prorocentrum micans 281
 Taxonomía 281
Prorocentrum minimum 469
 Proliferación celular 469
Prorocentrum triestinum 380
 Proliferación celular 380
 Prosobranchia 302-339
 Protección 87
 Proteínas 175-306
Protoarinnella uncinata 515
 Nuevo registro 515
Protothaca thaca 225
 Crecimiento larval 225
 Protozoa 33-169-561
Pseudohimantidium pacificum 260
 Interacción ecológica 260
Pseudolabrus fuentesi 494
 Diferenciación morfológica 494
Pseudolabrus gayi 494
 Diferenciación morfológica 494
Pseudoperca semifasciata 356
 Alimentación 356
Pseudorca crassidens 559
 Avistamiento 559
Pterotrachea scutata 167
 Nuevo registro 167
 Pucatrihue 316
 Puerto Chacabuco 259
 Puerto Montt 171
 Puerto Rico 233
 Puerulus 216-250
 Punta Curaumilla 254-513
 Punta Eugenia 582
 Pycnogonida 97
Pyura chilensis 344
 Asentamiento 344
 Reclutamiento 344

Q

Quimera 137
 Química del mar 5-26-130
 Quiste 567

R

Radiación solar 187-450
 Radiación UV 384-450
 Rádula 299
 Rajidae 273
 Ramuntcho 337
 Raya 85-132-137-273
 Razón de Redfield 381
 Receptores 555
 Reclutamiento 337-344
 Recurso marino 115
 Recurso natural 87
 Relación predador-presa 486
Renilla chilensis 4
 Descripción 4
 Reproducción 196-208-221-232-256-261-277-295-353-
 355-363-377-405-407-415-445-451-454-460-
 468-497-517-545-547-553-557-560-562-582
 Reptilia 52-549-589
 Resistencia mecánica 76
 Retención larval 378
 Reunión científica 11-27-35-45-75
Rhincalanus nasutus 128
 Taxonomía 128
Rhinobatonchocotyle pacifica 411
 Nueva especie 411
 Parásito 411
Rhinobatos planiceps 411
 Parasitismo 411
 Rhodophyceae 213
 Rhodophyta 200-212-218-448
Rhynchocinetes typus 262
 Excreción de amonio 262
Rhynchoconger nitens 539
 Primer registro 539
 Dispersión larval 539
 Ría Deseado 473
 Río BioBío 364-493
 Río Queule 257-264
 Ritmo circadiano 362-400
 Ritmo circamareal 400
 Robalo 493
Romanchella pustulata 320
 Crecimiento 320
 Edad 320

S

- Sabellaria* 569
 Nuevo registro 569
- Salinas 99
- Salinidad 144-395-410
- Salmón 386
- Salmón coho 428-506
- Salmón de mar 356
- Salmonídeos 291-389
- Salpa 133
- Santa Cruz 473
- Sao Paulo 109
- Saraca 564
- Sardina 214-354-372-433-505-538
- Sardina española 209-241-251-286-296-327-405-407
- Sardinella aurita* 505
 Crecimiento 505
 Mortalidad natural 505
- Sardinops caeruleus* 538
 Abundancia 538
 Crecimiento 538
- Sardinops sagax* 296-327-354-405-407
 Morfología 296
 Morfometría 296
 Hermafroditismo 327
 Crecimiento larval 354
 Supervivencia larval 354
 Desarrollo gonadal 405
 Producción de huevos 407
- Sardinops sagax musica* 209-241-251-286
 Desove 209
 Descripción de huevos y larvas 209
 Desarrollo embrionario 241
 Crecimiento larval 241
 Cultivo experimental 241
 Evacuación intestinal 251
 Incidencia alimentaria 251
 Hambruna 286
 Morfometría larval 286
- Scartichthys viridis* 487
 Musculatura mandibular 487
- Schroederychthys chilensis* 306
 Espermatozoide 306
 Análisis electroforético 306
- Sciaenidae 147-467
- Scomber japonicus* 259
 Nuevo registro 259
- Scombroidei 117
- Scorpaenidae 147
- Scrippsiella trochoidea* 249
 Marea roja 249
- Sedimentación 333
- Sedimento marino 229-230-234-366-379-403-430-453-514-530
- Selección artificial 353
- Selección genética 335-565
- Selene brevortii* 456
 Osteología 456
- Selene peruviana* 456
 Osteología 456
- Seno Aysén 361-406-543
- Serie de tiempo 436
- Seriola peruana* 357
 Alimentación 357
- Seriolella punctata* 342
 Crecimiento 342
 Edad 342
- Serranidae 465-547
- Serratia* sp. 371
 Resistencia 371
- Seston 264-398-501
- Sicyases sanguineus* 211-217-256-305
 Corpúsculos de Stannius 211
 Células interrenales 217
 Maduración gonadal 256
 Estructura testicular 305
- Sigambra* cf. *tentaculata* 579
 Primer registro 579
- Sílice 395
- Silicoflagelados 156-266
- Sinaloa 574
- Sipunculidae 188
- Sistema circulatorio 419
- Sistema digestivo 300-309-310-419-520
- Sistema excretor 419
- Sistema límnic 272
- Sistema nervioso 457-463-555
- Sistemática 65-96-166-290-294-297-315-393-484
- Skeletonema costatum* 395
 Variación morfológica 395
- Somatometría 296
- Sparisoma aurofrenatum* 233
 Líneas de crecimiento 233
 Otolitos 233
- Spathochlamys vestalis* 554
 Ciclo reproductivo 554
- Squalus acanthias* 404
 Embriones de término 404
- Squalus mitsukurii* 404
 Embriones de término 404
- Squatina armata* 58
 Distribución geográfica 58
 Nuevo registro 58
- Stenocionops ovata* 536

Biología 536
Strangomera bentincki 372-433
 Crecimiento 372
 Diferenciación poblacional 433
 Subducción 466
 Subfósil 99
 Submareal 340-400-458
 Sucesión de especies 275-284-431
 Sudáfrica 304
 Sudamérica 53-80-383-484-491
 Supervivencia larval 354
 Surgencia 378-441-513-521-531
 Surgencia costera 180-332-343
 Sustancias inhibitorias 586

T

Tagelus dombeii 519
 Bioacumulación de metales 519
 Talcahuano 372-391
Taliepus dentatus 178-338
 Desarrollo larval 178
 Depredación 338
 Tarapacá 144
 Taxonomía 16-23-31-52-136-224-247-266-267-273-
 281-283-287-303-349-412-416-417-443-465
 Técnica histológica 43
 Técnicas de preservación 558
 Teleostei 217-256-408-480-491-505-526-539-588
Tellina petitiana 444-459-463
 Anatomía 444-459-463
 Temperatura 314-318
 Temperatura del aire 143
 Temperatura del mar 91-138-143-144-187-284
 Testículo 305
 Testudinata 549
Tetrapturus audax 472
 Alimentación 472
Tetraselmis 397
 Fitohormona 397
 Proliferación celular 397
Tetraselmis chui 535
 Dieta 535
Tetraselmis suecica 198-353
 Crecimiento poblacional 198
 Mejora genética 353
Thais chocolata 197-451
 Crecimiento 197
 Estructura poblacional 197
 Conducta reproductiva 451
 Tiburón 25-132-137-210-219-304-509
Tiostrea chilensis 367

Heterocigosidad 367
 Tocopilla 206
 Tolerancia ambiental 410-498
 Torpedinidae 85
 Toxicidad 548-556
 Toxina marina 361
 Trachichthyidae 523
Trachinotus partensis 456
 Osteología 456
Trachipterus trachipterus 425
 Nuevo registro 425
Trachurus 464
 Divergencia genética 464
Trachurus murphyi 456
 Osteología 456
Trachurus simetricus murphyi 481
 Evacuación gástrica 481
 Trama trófica 172
 Transferencia genética 371
 Transporte Ekman 378
 Trematoda 388
Tripterygeon chilensis 222
 Descripción larval 222
 Trocófora 385
 Trucha arcoiris kamloop 334
 Tumor 246

U

Ultraestructura 218-248-305-382-503
Ulva 576
 Biomasa 576
 Universidad de Chile 29-368
 Universidad de Lund 10-20-28-29-36-70
 Urochordata 133-344
Urophycis brasiliensis 587
 Dieta 587
 Uruguay 355

V

Valdivia 236-238-287
 Valparaíso 2-6-14-33-34-58-59-66-68-91-128-130-132-
 137-142-143-145-156-158-160-161-163-164-
 166-168-169-170-175-179-181-185-186-187-
 191-192-195-201-207-209-221-222-224-226-
 229-230-231-234-239-240-243-245-249-254-
 255-283-307-329-345-349-418-430-445-449-
 461-462-492-508-513
 Variabilidad genética 353-428-512
 Variable física 201
 Variable fisiológica 367

Variable química 201
Variación espacial 301-341-575
Variación temporal 179-301-316-341-406-543-575
Velígera 225
Velocidad de natación 401
Veneridae 42-225-258-261-277-434
Venezuela 448-470-480-505
Venus antiqua antiqua 258-261-277-434
 Oocito 258
 Madurez sexual 261
 Fecundidad 261
 Madurez vitelogénica 277
 Crecimiento larval 434
 Morfometría larval 434
Vertebrados marinos 16-31-52
Vesícula germinal 258
Vibrio 310
 Tracto intestinal 310
Vibrionacea 310-498
Vibriosis 427
Vieja 560

Viento 328-513
Vieyra tehuelche 348-419-457
Vitelo 407

X

Xenosiphon mundanum 188
 Primer registro 188
Xestospongia delaubenfelsi 66
 Nueva especie 66

Y

Yemen 558

Z

Zona de pesca 89
Zonación litoral 170
Zoogeografía 80-86-165-438-452-485-539-578-579
Zooplancton 153-577