



Revista de Biología Marina y Oceanografía  
ISSN: 0717-3326  
revbiolmar@gmail.com  
Universidad de Valparaíso  
Chile

Campos, Bernardita; Balbontín, Fernando; Rivera, Patricio; Cerón, Marcela  
Índice de la Revista de Biología Marina y Oceanografía entre 1948 y 2005  
Revista de Biología Marina y Oceanografía, vol. 40, núm. 2, diciembre, 2005, pp. 151-191  
Universidad de Valparaíso  
Viña del Mar, Chile

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=47940207>

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en redalyc.org

## 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 Campos<sup>1</sup>, Fernando Balbontín<sup>1</sup>, Patricio Rivera<sup>1</sup> y Marcela Cerón<sup>1</sup>**

*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 (*Eurypodium 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, África 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-Zúñiga 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. Cursillo 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 delauberfelsi* nv. sp. (Haliconidae-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 (*Melloleitanus candidoi*, Phoxichilidiidae), 5 (1, 2 y 3): 119-129
98. Mello-Leitao A. 1955. Equiurideos do Estado do Espírito 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. Críe 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, São Paulo, 6 (1, 2 y 3): 82-154
109. De Moraes JR. 1955. Consideracoes sobre a pesca marítima no Estado de São 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. Schweiger 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. *Pisone 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 siliconflagelados 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. García-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. Amphiuridae 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 *Canthocycclus 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 fitoplancótica 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, 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 fitoplancótica 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 esteroidogénicas 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 postembriionario de *Tripterygion chilensis* Cancino 1955, en la bahía de Valparaíso (Trypterygiidae: 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 velifera 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, Hippastariinae), 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 musaca*, 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 musaca* (Pisces, Clupeiformes), 19 (2): 113-132
- 252.** Monniot C & H Andrade. 1983. Ascidias 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 sestón en el estuario de río Queule, IX Región, 20 (2): 139-157
- 265.** Herrera G. 1984. Descripción de estados post-embriónicos 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 vitelínica 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 huairo (*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 (*Sicyas es 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 Fariñas. 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 briozos, 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. Chironemid 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 (*Seriølella 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: Ascidiaceae) sobre placas artificiales suspendidas en bahía La Herradura, Coquimbo, Chile, 26 (2): 403-413
345. Muñoz P, S Avaria & M Farias. 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 lutjanídos 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-Chabari E, M Navarro & E Costas. 1992. Variabilidad genética en tasas de reproducción de una población experimental de la microalga *Tetraselmis suecica* (Kylin) 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 zafra en una pesquería artesanal al oeste de Montevideo, 27 (1): 113-132
- 356.** Elias I & CR Rajoy. 1992. Hábitos alimentarios del "salmón de mar" *Pseudopercis 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, heterocigosisidad 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, Nemmatistiidae y Coryphaenidae), 28 (1): 51-73
- 374.** Tapia C, E Dupré & G Bellolio. 1993. Descripción del comportamiento de asentamiento larval de pediveligeras 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. Índices 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 redissolución, 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 triploidía 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 P<sub>450</sub> 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 macroplancton 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. (Prasinophyceae), 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*, *Austromenidia* 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. (Cercopterygida: 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. (Spiridae), 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* Poeppig, 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 *Allopelotristhes 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 trachypterus* (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. Vibrosis en el lenguado *Paralichthys adspersus* (Steindachner, 1867) en cautiverio, 31 (1): 1-9
- 428.** Torres A, FM Winkler & R Guiñez, 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, *Strangomerina 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* (Whitelegee) (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.** Simpfendorfer 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 *Gracilaropsis 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) (Dunaliliaceae, 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* Günter, 1868, *Seriola lalandi* Valenciennes, 1833, *Trachinotus paitensis* Cuvier, 1832, *Selene peruviana* (Guchenot, 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 petitiana* 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 *Allopétrolisthes 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 petitiana* 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. Índices de abundancia y concentración de tres túmidos 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 *Allopeltothistes 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 Léon. 1998. Chromogenic bacterioneuston from littoral pools and its role in mineralization process, 33 (2): 345-350
- 478.** Alvariño 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 biocinemáticos 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. Morfologíacefálica 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 sestón 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 (X<sup>a</sup> Región, Chile), 35 (1): 103-110
- 508.** Catalán A & G Collantes. 2000. *Chlorella neustonica* Bourrely (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 pejerrata *Caelorinchus fasciatus* (Günther, 1878) (Pisces, Gadiformes, Macrouridae), 35 (2): 147-152
- 513.** Sievers HA & SA Vega. 2000. Respuesta fisico-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 Ortíeb. 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-Schröeder, 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.** Olavarria 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 Olavarria. 2001. Resolving Chilean dolphin (*Cephalorhynchus eutropis*, 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 Ortíeb. 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 Ruiz. 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 *Stenacionops 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.** Diaz 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 & 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 Hansing, & C Olavarria. 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 & Prosdocimi) (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.** Guiñez 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 Aceró 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 argentiventralis* 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. García, J. Mercado & M Vargas-Yáñez. 2005. Tendencias estacionales y espaciales en la comunidad mesozooplanctónica en una serie temporal plurianual en el noroeste del Mar de Alborán, España, 40(1): 45-54
- 576.** Aguilera-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.** Ofiate 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-Dominguez. 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 macrofauna 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 substancias 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
  - Allopeltrolisthes angulosus* 462
    - Distribución larval 462
  - Allopeltrolisthes 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
  - Amphiuridae 164

- Análisis multivariado 433  
 Análisis químico 5-26-175  
 Anatomía 157-348-444-457-459-463-555  
*Anchoveta* 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*Ascidiaeae* 252-344  
*Ascidias arquibenticas* 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

- Bathyraja multispinis* 495  
Esqueleto 495  
Nuevo registro 495
- Batilitología 163  
Bativetría 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  
*Canthocyclops gayi* 176  
Desarrollo larval 176
- Cañón submarino 430  
Capa límite 328  
Caparazón 130-244  
Cápsulas de huevos 382  
Carácteres merísticos 202-276-467  
*Carangidae* 357-373-456-558  
*Caranx caballus* 456  
Osteología 456  
Carbonato de calcio 244
- Cardiopoda 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 eutropis* 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-  
 107-17-118-119-120-121-124-125-127-128-  
 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
- Chlorophyce 198-449
- Chlorophyta 508-576
- Cholga 437-566  
*Chondrichtyes* 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
- Clupeoidae 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 vaneyi* 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 brucus* 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  
 Espermátoro 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  
 Espermátoro 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  
Euciñata 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  
Foraminifera 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 laevifrons* 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

Hemolina 550

Herencia 319-335

Hermafroditismo 327

Heterocigosis 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

Huilo 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  
Morfologíacefálica 488
- Estado larval 216  
Jibia 81-161-499  
Jurel 464-481  
Juvenil 309-317-340-341-359-365
- 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
- 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  
 Marlin 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  
Méjico 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  
Miocene 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  
     Círcaritmos 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
- Paleceanografía 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 tricuspidis* 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 violaceous* 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  
Pinipédios 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  
Porífera 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  
*Proctoeches 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  
*Protoarinella 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  
*Pseudopercis 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  
*Rhinobatongochotyle pacifica* 411  
   Nueva especie 411  
   Parásito 411  
*Rhinobatos planiceps* 411  
   Parasitismo 411  
 Rhodophycea 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 BíoBío 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
- Sigambrä 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 límico 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
- Stenacionops 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  
*Tetrapurus 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 trachypterus* 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 delauberfelsi* 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