

DOCUMENTO

Indices de la revista Biología Pesquera

Contents of "Biología Pesquera"

MARIA ETCHEVERRY

Irarrázaval 1628, Depto. 94
Santiago, Chile

En el N° 13 de 1984, página 1, se lee "BIOLOGIA PESQUERA es una revista que en el ámbito regional latinoamericano tiene por objeto publicar los resultados de investigaciones biológicas, ecológicas, limnológicas, oceanográficas y de ingeniería, orientadas a incrementar las bases científicas para el manejo y utilización de los recursos acuáticos vivos. Se publicarán preferentemente trabajos referidos al Océano Pacífico suroriental y Océano Austral (Antártica)".

Está inscrita en el índice internacional de publicaciones seriadas desde el N° 9 de 1977 con la siguiente sigla: ISSN 0067 - 8767; tiene un tamaño de 27x19 cm.

Esta revista aparece editada, en su N° 1 de 1961, por la Estación de Biología Marina de la Universidad de Chile en Viña del Mar con los auspicios del Departamento de Pesca y Caza del Ministerio de Agricultura. El N° 2 de 1967 lo publica el Departamento de Pesca y Caza del Ministerio de Agricultura y lo financió este Ministerio en conjunto con la Universidad de Chile. Desde el N° 3 (1968) al N° 7 (1975) lo publica el Servicio Agrícola Ganadero, División de Pesca. Desde el N° 8 (1976) al N° 10 (1978) lo edita el Servicio Agrícola Ganadero, División de Protección Pesquera. Los números 11 (1979) y 12 (1979) los publica el Servicio Nacional de Pesca del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción. Desde el N° 13 (1984) a la fecha con el N° 16 (1987) lo edita la Pontificia Universidad Católica de Chile.

En el N° 13 de 1984, página 2, se lee: "A partir del presente número, la Pontificia Universidad Católica de Chile se hace cargo de la edición y publicación de BIOLOGIA PESQUERA (...) La responsabilidad de la

gestión editorial de Biología Pesquera recae en forma conjunta en el Departamento de Biología y Tecnología del Mar de la Sede Talcahuano y en el Departamento de Biología Ambiental y Poblaciones de la Sede Santiago".

En este trabajo se han confeccionado los índices de los 16 números aparecidos a la fecha. Este listado se ha realizado siguiendo cada número página por página para no saltarse ningún trabajo. Los autores se han colocado exclusivamente con sus nombres, excluyéndose todos los antecedentes de títulos, grados y lugares de trabajo. Casi siempre se han usado los números árabes. Han sido empleadas las siguientes abreviaturas: fig, figura; tab, tabla o cuadro; lam, lámina; t/e, tamaño mayor al de la revista; f/n, fuera de numeración. Sólo se han usado las mayúsculas para los nombres propios, lugares geográficos, nombres científicos de todos los taxones, excepto el específico. Se puede informar que hay muy pocas colecciones completas en las diversas bibliotecas de Santiago. La autora desea agradecer especialmente al señor Fernando Castro, de la Hemeroteca de la Biblioteca Nacional, por las atenciones recibidas para realizar este trabajo. También agradece la aceptación del trabajo por el editor, Dr. Ernst R. Hajek, y por los editores asociados.

Biología Pesquera 1

Valparaíso, septiembre de 1961
Universidad de Chile, Estación de Biología
Marina. Publicado bajo los auspicios del
Departamento de Pesca y Caza, Ministerio
de Agricultura. Universo S.A.

FERNANDO DE BUEN. Investigaciones biométricas en la merluza, *Merluccius gayi gayi*, de la costa central de Chile. 14 fig, 15 tab.

Biología Pesquera 2

Santiago, junio de 1967
 Departamento de Pesca y Caza,
 Ministerio de Agricultura.
 Financiado por Ministerio de Agricultura
 y Universidad de Chile.
 Editorial Universitaria, S.A.,
 Santiago de Chile
 Depósito legal 23 de agosto de 1967

| | |
|--|-------|
| Sumario | 1 |
| OSCAR MIRANDA. Calendario ictiológico de San Antonio. I. Enumeración de la comunidad de peces, mediante la red de tres telas, en un hábitat rocoso. 13 fig, 17 tab | 3-49 |
| IVAN F. SOLIS. Observaciones biológicas en ostras (<i>Ostrea chilensis</i> Philippi) de Pullinque. 11 fig, 6 tab | 51-82 |
| SERGIO BASULTO, JULIO ORREGO, IVAN SOLIS. Experiencia sobre crecimiento de ostras en Pullinque. 4 fig, 2 tab | 83-87 |

Biología Pesquera 3

Santiago, noviembre de 1968 (1969)
 Servicio Agrícola Ganadero
 División de Pesca.
 Ceditec. O/I - 14/68 - 1.000 ej. 24-3-69
 Depósito legal 11 de abril de 1969

| | |
|---|--------|
| Sumario | 1 |
| ELIANA LOZADA. Contribución al estudio de la cholga, <i>Aulacomya ater</i> en Putemún (Mollusca, Bivalvia, Mytilidae). 14 fig, 13 tab | 3-38 |
| OSCAR MIRANDA BRANDT. Calendario ictiológico de San Antonio. II. Catálogo de otolitos de peces de hábitat rocoso. 21 fig, 7 tab | 41-67 |
| CECILIA OSORIO, NIBALDO BAHAMONDE. Los moluscos bivalvos en las pesquerías chilenas. 34 fig, 1 tab | 69-128 |

Biología Pesquera 4

Diciembre de 1970 (1971)
 Servicio Agrícola Ganadero,
 División de Pesca
 Ceditec. O/I - 112/69 - 1.200 ej. 26-3-71.
 R-20 y R-30.
 Depósito legal 3 de febrero de 1982

| | |
|---|-------|
| Sumario | 1 |
| ANELIO AGUAYO y RENE MATURANA. Primer censo de lobos finos en el archipiélago de Juan Fernández. 4 fig | 3-15 |
| LUIS RAMORINO. Estudios preliminares sobre crianza de <i>Ostrea chilensis</i> en el laboratorio. 4 tab | 17-32 |
| PATRICIO GARCIA-TELLO RODOLFO ITURRIAGA, ALICIA VERA. Nota sobre bacterias coliformes en el camarón <i>Hetero-carpus reedi</i> Bahamonde. 1 tab | 33-40 |
| OSCAR MIRANDA, ISMAEL KONG. El camarón de mar en Antofagasta (<i>Rhynchocinetes typus</i> Milne Edwards 1837) Crustacea, Decapoda, Rhynchocinetidae. 11 fig, 5 tab | 41-63 |

| | |
|---|-------|
| LUIS GUERRA CASTRO. Contribución al estudio de la merluza (<i>Merluccius gayi gayi</i>). Determinación de extracto atéreo en merluza fresca. 2 tab, 3 lam | 65-80 |
| SERGIO BASULTO. Incubación en refrigerador de huevos de truchas de arroyo (<i>Salvelinus fontinalis</i>). 1 tab, 1 lam con 4 fig | 81-91 |

Biología Pesquera 5

Diciembre de 1971 (1972)
 Servicio Agrícola Ganadero
 División de Pesca.
 Ceditec. Santiago-Chile - O/I - 99/71
 1.000 ej. 12/6/72. R-30
 Depósito legal 3 de febrero de 1982

| | |
|--|---------|
| Sumario | 1 |
| NIBALDO BAHAMONDE, IRMA VILA. Sinopsis sobre la biología del camarón de río del norte. 23 fig, 3 tab | 3-59 |
| ELIANA LOZADA, JAIME ROLLERI, RENATO YAÑEZ. Consideraciones biológicas de <i>Choromytilus chorus</i> en dos sustratos diferentes. 12 fig, 6 fotos, 7 tab | 61-108 |
| IVAN SOLIS, ELIANA LOZADA. Algunos aspectos biológicos de la cholga de Magallanes <i>Aulacomya ater</i> Mol. 15 fig, 9 tab | 109-141 |

Biología Pesquera 6

Julio de 1973
 Servicio Agrícola Ganadero,
 División de Pesca.
 SAG - Ceditec. Santiago-Chile
 O/I - 41/73 - 1.000 ej. 20-XI-73. R-30

| | |
|---|--------|
| Sumario | 3 |
| IVAN SOLIS. Valoración de colectores de larvas de ostras <i>Ostrea chilensis</i> Ph. en Pullinque. 17 fig, 2 tab | 5-23 |
| OSCAR MIRANDA BRANDT. Calendario ictiológico de San Antonio. 3º Biología de la jerguilla (<i>Aplodactylus punctatus</i>). 7 fig, 6 tab | 25-43 |
| ANELIO AGUAYO, RENE MATURANA. Presencia del lobo marino común (<i>Otaria flavescens</i>) en el litoral chileno. 4 fig, 9 lam, 8 tab | 45-75 |
| EDUARDO ZEISS, SERGIO BASULTO y VICENTE ASTUDILLO. Consideraciones sobre algunos aspectos del desove e incubación artificial de truchas del género <i>Salmo</i> en Chile. 9 fig, 10 tab | 77-100 |

Biología Pesquera 7

Junio 1975
 Servicio Agrícola y Ganadero. División de Pesca.
 Departamento de Biología. Santiago, Chile

| | |
|--|--|
| MARIA OLGA JARAMILLO. Las algas en Chile. Introducción 1 pp s/n; I-VIII; 1-112; bibliografía 2 pp s/n; 19 cuadros; 12 esquemas; 6 diagramas; 9 gráficos; 4 que no tienen ninguna de las denominaciones anteriores. | |
|--|--|

Biología Pesquera 8

Mayo de 1976
 Servicio Agrícola y Ganadero,
 División de Protección Pesquera
 Impresor: Dublé Almeyda 1368,
 Santiago (Chile)
 Depósito legal 21 de julio de 1976

| | |
|---|-------|
| Sumario | 3 |
| E. LOZADA, M.T. LOPEZ, R. DESQUEY-ROUX. Aspectos ecológicos de poblaciones chilenas de loco, <i>Concholepas concholepas</i> (Bruguière 1789) (Mollusca, Gastropoda, Muricidae). 21 fig, 7 tab | 5-29 |
| F. BUCKLE, CH. GUIASADO, E. TARIFEÑO, A. ZULETA, L. CORDOVA, C. SERRANO y R. MALDONADO. Estudios biológicos del erizo <i>Loxechinus albus</i> (Molina) (Echinoidea, Echinodermata). I. Investigaciones preliminares en cultivos masivos de larvas de erizo. 16 fig, 1 tab | 31-65 |
| IGOR SOLAR. Cálculo de capacidad de carga en lagunas de crianza de salmonideos. 2 tab | 67-74 |

Biología Pesquera 9

Octubre de 1977
 Servicio Agrícola y Ganadero,
 División de Protección Pesquera
 Esc. Offset - Tip. Sales. Bulnes 19,
 Santiago de Chile
 Número de inscripción 46.052
 ISSN 0067.8767

| | |
|---|-------|
| Sumario | 3 |
| RAUL NORAMBUENA. Antecedentes biológicos de <i>Cryphiops caementarius</i> (Mol. 1782) en el estero "El Culebrón" (Crustacea, Decapoda, Palaemonidae). 9 fig, 3 tab | 5-19 |
| ROSITA DEPPE y C.A. VIVIANI. La pesquería artesanal del erizo comestible <i>Loxechinus albus</i> (Molina) (Echinodermata, Echinoidea, Echinidae), en la región de Iquique. 24 fig, 1 tab | 21-41 |
| ROBERTO URZUA, CECILIA DIAZ, EDUARDO KARMY y CARLOS MORENO. Alimentación natural de <i>Basilichthys australis</i> (Eigenmann) en Tejas Verdes, Chile (Atheriniformes, Atherinidae). 12 fig, 3 tab | 43-61 |
| IRMA VILA. El salmón en Japón. 1 fig | 63-74 |

Biología Pesquera 10

Junio de 1978
 Servicio Agrícola y Ganadero
 División de Protección Pesquera
 Impreso Editorial Universitaria
 San Francisco 454, Santiago, Chile.
 Inscripción Nº 47.978. ISSN 0067-8767
 Depósito legal 21 de septiembre de 1978

| | |
|---|------|
| Sumario | 1 |
| LINDA JOYCE y BERNABE SANTELICES. Producción y explotación de algas en Chile (1967-1975). 7 fig, 14 tab | 3-26 |

| | |
|---|-------|
| JUAN CARRASCO y RAUL BECERRA. Antecedentes sobre la biología y tecnología del cultivo de <i>Aulacomya ater</i> (Molina 1782) (Mollusca, Mytilidae). 7 fig, 5 tab | 27-45 |
| RAUL NORAMBUENA e IVAN SOLIS. Biometría y cuantificación parcial de la población de <i>Choromytilus chorus</i> (Molina 1782) en la localidad de Los Choros. 12 fig, 3 tab | 47-59 |
| IRMA VILA, EDUARDO ZEISS, HARRY GIBSON. Prospecciones de sistemas hidrográficos para la introducción del salmón en Chile. 1 fig, 14 tab | 61-73 |

Biología Pesquera 11

Agosto de 1979
 Ministerio de Economía, Fomento y
 Reconstrucción, Chile.
 Servicio Nacional de Pesca.
 Edimpres Ltda.
 Depósito Legal 28 de octubre de 1980

| | |
|--|-------|
| Sumario | 1 |
| CECILIA OSORIO, JUAN ATRIA CIFUENTES y SERENA MANN FISCHER. Moluscos marinos de importación económica en Chile. 54 fig | 3-47 |
| DANIEL TORRES, JOSE YAÑEZ y PEDRO A. CATTAN. Mamíferos marinos de Chile: antecedentes y situación actual. 7 tab | 49-81 |

Biología Pesquera 12

Diciembre de 1979
 Ministerio de Economía, Fomento y
 Reconstrucción, Chile.
 Servicio Nacional de Pesca.
 Esta publicación ha sido financiada
 por la Subsecretaría de Pesca.
 Edimpres Ltda.
 Depósito legal 28 de octubre de 1980

| | |
|---|-------|
| Contenido | 1 |
| Comité organizador del simposio. Presentación | 3 |
| J. STUARDO. Sobre la clasificación, distribución y variación de <i>Concholepas concholepas</i> (Bruguière 1789): un estudio de taxonomía beta. 6 fig, 3 lam con 25 fig, 7 tab | 5-38 |
| PETER WARD, GUILLERMO FLORES, MANUEL KRAUSKOPF y JUAN CONCHA. Estudios sobre la sangre y la actividad cardíaca del corazón del <i>Concholepas concholepas</i> . 9 fig, 1 tab | 39-49 |
| A. MORAN, R. GONZALEZ y S. MUÑOZ. Consumo de fructosa 1-6 difosfato en músculo de <i>Concholepas concholepas</i> y algunas propiedades de la piruvato quinasa. 3 fig, 4 tab | 51-58 |
| LUIS RAMORINO. Conocimiento científico actual sobre reproducción y desarrollo de <i>Concholepas concholepas</i> (Mollusca, Gastropoda, Muricidae). 4 fig, 4 tab | 59-70 |
| LAURA G. HUAQUIN. Análisis histológico del ovario de <i>Concholepas concholepas</i> (Bruguière 1789) (Gastropoda, Muricidae). 7 fig | 71-77 |

| | |
|--|---------|
| CARLOS GALLARDO. El ciclo vital del Muricidae <i>Concholepas concholepas</i> y consideraciones sobre sus primeras fases de vida en el bentos. 4 fig, 2 tab | 79-89 |
| J.C. CASTILLA. <i>Concholepas concholepas</i> (Mollusca, Gastropoda, Muricidae): postura de cápsulas en el laboratorio y la naturaleza. 3 fig | 91-97 |
| J.C. CASTILLA, CH. GUISTADO y J. CANCEINO. Aspectos ecológicos y conductuales relacionados con la alimentación de <i>Concholepas concholepas</i> (Mollusca, Gastropoda, Muricidae). 4 fig, 5 tab | 99-114 |
| J.C. CASTILLA y J. CANCEINO. Principales depredadores de <i>Concholepas concholepas</i> (Mollusca, Gastropoda, Muricidae) y observaciones preliminares sobre mecanismos conductuales de escape y defensa. 1 fig, 1 tab | 115-123 |
| J.C. CASTILLA y CH. GUISTADO. Conducta de alimentación nocturna de <i>Concholepas concholepas</i> (Mollusca, Gastropoda, Muricidae). 2 fig | 125-130 |
| ENZO ACUÑA y JOSE STUARDO. Una estimación de clases anuales y crecimiento relativo en muestras de dos poblaciones de <i>Concholepas concholepas</i> (Bruguière 1789). 9 fig, 3 tab | 131-142 |

Biología Pesquera 13

(no tiene fecha ni colofón)

Pontificia Universidad Católica de Chile, 1984
Depósito legal 24 de enero de 1985

| | |
|--|-------|
| Biología pesquera | 1 |
| Nota del editor | 2 |
| Note from the editor | 3 |
| Índice N° 13 | 4 |
| DAGOBERTO F. ARCOS y MARCO A. SALAMANCA. Distribución de clorofila y condiciones oceanográficas superficiales frente a Chile central (latitudes 32°-38° lat. S, February 1982). 6 fig | 5-14 |
| TOMAS R. FONSECA. Inversión térmica costera y su relación con los eventos de surgencia. 6 fig, 2 tab | 15-22 |
| MARIO GEORGE-NASCIMENTO y BRIAN HUET. Una aproximación ecológica al estudio del parasitismo en el "congrío negro" <i>Genypterus maculatus</i> (Tschudi) (Pisces, Ophidiidae). 1 fig, 2 tab | 23-30 |
| GUILLERMO HERRERA. Parasitismo de juveniles de copépodos caligoideos sobre larvas de peces en bahía Coliumo (36°32'S; 75°57'W), Chile. 13 fig | 31-38 |
| V.J. LOEB and J.A. NICHOLS. Vertical distribution and composition of ichthyoplankton and invertebrate zooplankton assemblages in the eastern tropical Pacific. 7 fig, 11 tab | 39-66 |
| FRANCISCO ALBERTO CASTILLO GONZALEZ. Fitoplancton del Pacífico colombiano como indicador de masas de agua (ERFEN IV). 1 fig, 2 tab | 67-70 |
| ANNY RUDOLPH, RAMON AHUMADA y SERGIO HERNANDEZ. Distribución de la materia orgánica, carbono orgánico y | |

| | |
|---|-------|
| fósforo total en los sedimentos recientes de la bahía de Concepción. 5 fig, 2 tab | 71-82 |
| Instrucciones para los autores | 83-84 |
| Instructions for authors | 85-86 |

Biología Pesquera

(no hay colofón)

Pontificia Universidad Católica de Chile, 1984
Depósito legal 18 de diciembre de 1984

| | |
|--|-----|
| Biología pesquera. Política editorial | 1 |
| Índice acumulativo | 2-4 |
| Instrucciones para los autores | 5-6 |
| Instructions for authors | 7-8 |
| Índice N° 13 en la tapa externa posterior. Por este motivo se le ha ubicado después del N° 13. | |

Biología Pesquera 14

Pontificia Universidad Católica de Chile, 1985
Impreso en los Talleres de la Editorial Universitaria
Depósito legal 26 de diciembre de 1986

| | |
|---|-------|
| Biología pesquera | 1 |
| Índice N° 14 | 2 |
| GONZALO CASTILLO, EDUARDO AGUILERA, GUILLERMO HERRERA, PATRICIO A. BERNAL, JOHN L. BUTLER, JAVIER CHONG, HUMBERTO GONZALEZ, CIRO OYARZUN & CARLOS VELOSO. Larval growth rates of the pacific sardine <i>Sardinops sagax</i> of central Chile, determined by daily ring counts in otoliths. 3 fig, 5 tab | 3-10 |
| GUILLERMO HERRERA, EDUARDO AGUILERA, GONZALO CASTILLO & PATRICIO A. BERNAL. Growth of anchovy larvae <i>Engraulis ringens</i> in central Chile, determined by daily increment counts in otoliths. 2 fig, 4 tab | 11-15 |
| LOUIS H. DI SALVO and EDWIN MARTINEZ. Culture of <i>Ostrea chilensis</i> Philippi 1845 in a north central Chilean coastal bay. 2 fig, 5 tab | 16-22 |
| ADRIANA POBLETE, ARTURO CANDIA, INGRID INOSTROZA y RAUL UGARTE. Crecimiento y fenología reproductiva de <i>Iridaea ciliata</i> Kützting (Rhodophyta, Gigartinales) en una pradera submareal. 8 fig, 2 tab | 23-31 |
| ALFONSO SILVA, LUIS FRANCO y NELSON ITURRA. Antecedentes sobre la reproducción y alimentación de la trucha arco iris <i>Salmo gairdneri</i> del embalse Conchi, Antofagasta, Chile. 3 fig, 5 tab | 32-39 |
| CIRO OYARZUN, GUILLERMO HERRERA y ROBERT J. LAVENBERG. Status taxonómico de la corvina <i>Cilus montii</i> Delfin, 1900 (Pisces, Sciaenidae). 2 fig, 3 tab | 40-45 |
| JUAN CARLOS CASTILLA, GABRIEL JEREZ y L. NELSON. Recolección tradicional de "locos" <i>Concholepas concholepas</i> en Chile central y descripción de un antiguo arte de pesca artesanal. 2 fig | 46-50 |
| Instrucciones para los autores | 51-52 |
| Instructions for authors | 53-54 |

Biología Pesquera 15

*Pontificia Universidad Católica de Chile. 1986.
Impreso en los Talleres de Editorial Universitaria
Depósito legal 18 de julio de 1988*

| | |
|--|-------|
| Biología pesquera | 1 |
| Índice N° 15, 1986 | 2 |
| JUAN CARLOS MALLO. Desarrollo larvario del camarón <i>Peisos petrunkevitchi</i> Burkenroad 1945, en el laboratorio (Crustacea, Decapoda, Sergestidae). 5 fig, 3 tab | 3-16 |
| RICARDO GUIÑEZ, ARTURO MONSALVE y RICARDO GALLEGUILLOS. Correlaciones genético-morfológicas en la ostra chilena, <i>Tiostrea chilensis</i> (Philippi 1845) Chanley y Dinamani 1980, del banco de Pullinque (Ancud, Chiloé). 5 fig, 1 tab | 17-25 |
| LAURA G. HUAQUIN, NORA ARAYA. Caracterización de los estados del desarrollo embrionario del pejerrey <i>Basilichthys australis</i> (Eigenmann 1927). 7 fig, 3 tab | 27-44 |
| EDUARDO AGUILERA, CIRO OYARZUN, JAVIER CHONG. Reproductive cycle of the pacific sardine, <i>Sardinops sagax musica</i> (Girard 1854) from the fishery area of Talcahuano, Chile (1983-1984). 3 fig, 1 lam, 2 tab | 45-53 |
| JORGE M. MESIAS, SERGIO SALINAS. Corrientes en la bahía de Concepción, Chile. 5 fig, 1 tab | 55-62 |
| JACQUELINE C. FERNANDEZ, CESAR S. VILLALBA, ANDRES ALVIÑA. Parásitos del pejegallo, <i>Callorhynchus callorhynchus</i> (L.) en Chile: aspectos biológicos y sistemáticos 16 fig, 3 tab | 63-73 |
| O.R. CHAPARRO y M.A. SANHUEZA. Desarrollo embrionario y larval del choro zapato <i>Choromytilus chorus</i> (Bivalvia, Mytilidae). 2 fig, 1 tab | 75-79 |
| Instrucciones para los autores | 80-81 |
| Instructions for authors | 82-83 |

Biología Pesquera 16

*Pontificia Universidad Católica de Chile. 1987.
Impreso en los Talleres de Editorial Universitaria
Depósito legal 17 de enero de 1990*

| | |
|---|---------|
| Biología pesquera | 1 |
| Índice N° 16, 1987 | 2 |
| ALFONSO PIZARRO, KRISLER ALVEAL y HECTOR ROMO. Colonización de arrecifes artificiales en bahía Coliumo, Chile. 4 fig, 8 tab | 3-18 |
| GONZALO CASTILLO y ALBERTO ARRIZAGA. Edad y crecimiento del jurel <i>Trachurus symmetricus murphyi</i> (Nichols 1920) en aguas de Chile central. 9 fig, 6 tab | 19-33 |
| JULIO P. MORAGA. Variabilidad térmica en la bahía de Laguna Verde (33°06'S; 71°45'W). 8 fig, 2 tab | 35-45 |
| OMAR DEFEO. Consideraciones sobre la ordenación de una pesquería en pequeña escala. 8 fig, 1 tab | 47-62 |
| ENZO S. ACUÑA. Distribution of myctophid fishes in the eastern Pacific ocean of northern Chile (18°30' to 30°30'S). 11 fig, 5 tab | 63-78 |
| RODRIGO H. BUSTAMANTE and JUAN C. & PATRICIA A. BERNAL. Size-fractioned analysis of 26 years of landings (1960-1985). 7 fig, 6 tab | 79-97 |
| SILVIO PANTOJA, HUMBERTO GONZALEZ y PATRICIA A. BERNAL. Size-fractioned photoautotrophic production in a shallow bay. 4 fig | 99-105 |
| GUILLERMO HERRERA, EDUARDO TARIÑO y MARIA CRISTINA ORELLANA. Descripción de huevos y primeras fases larvales de la sardina común (<i>Strangomera bentincki</i>) y del machuelo (<i>Ethmidium maculatum</i>). 6 fig, 1 tab | 107-113 |
| RAMON BUZETA. Desarrollo costero integrado (DCI): una alternativa de organización y desarrollo para el subsector pesquero artesanal. 1 fig | 115-120 |
| Instrucciones para los autores | 121-122 |
| Instructions for authors | 123-124 |