

DOCUMENTO

Los índices del Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción

Contents of the Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción

MARIA ETCHEVERRY

Irarrázaval 1628, Depto. 94
Santiago, Chile

En abril de 1927 se crea en Concepción la Sociedad de Biología y en el estatuto se establece que se editará trimestralmente un Boletín y que en él se publicarán "los trabajos de investigación originales comunicados en las reuniones mensuales o bien no comunicados".

Ottmar Wilhelm, refiriéndose a aquel acontecimiento, escribe en 1959: "Fue así como el 16 de abril de dicho año se hizo una reunión preliminar para concretar estas ideas y estos anhelos que flotaban en el ambiente de esta joven Universidad y que contaba, entonces, sólo con las Escuelas de Química Industrial, Farmacia, Odontología y los dos primeros años del curso de Medicina".

Los nombres de los profesores que hicieron realidad estos anhelos son: Salvador Gálvez, Guillermo Grant, Alejandro Lipschütz, Ernesto Mahusier, Carlos Oliver Schneider, Ottmar Wilhelm y Alcibíades Santa Cruz. Imprimieron un folleto con los estatutos y lo repartieron profusamente tanto entre el profesorado de la Universidad como entre los médicos, dentistas, farmacéuticos, veterinarios, agricultores y profesores de ciencias naturales de los liceos de la ciudad de Concepción.

Sin duda alguna, el Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción es la publicación más importante de la zona sur de Chile, ya que en casi 60 tomos publicados desde 1927 se ha dado a conocer una gran parte de los conocimientos de la zoología, botánica, antropología, bacteriología, inmunología, anatomía, fisiología, química analítica, bromatología

y parasitología del país. Desde 1974 la Sociedad publica, además del Boletín, la serie llamada "Publicaciones especiales de la Sociedad".

La revista está inscrita en el índice internacional de publicaciones seriadas: ISSN 0037-850X; presenta un tamaño de más o menos 18 cm por 27 cm; no todos los volúmenes poseen colofón; actualmente se imprime a dos columnas; hasta 1982 la numeración de los tomos se hizo usando los números romanos. La revista ha sido impresa en las siguientes instituciones: Hispano-Chilena; Sociedad Imprenta y Litografía Concepción; Talleres de la Imprenta de la Universidad de Concepción, y Editora, Impresora y Periodística Aníbal Pinto, S.A., Concepción.

En este trabajo se han confeccionado los índices de cada uno de los 59 números publicados. 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; t/e, tamaño mayor al de la revista; f/n, fuera de numeración; lam, lámina. Sólo se han usado las mayúsculas para los nombres propios, lugares geográficos, nombres científicos de todos los taxones, excepto el específico.

La autora agradece al personal de la hemeroteca de la Biblioteca Nacional y al personal de la sección entomológica del

Museo Nacional por las facilidades otorgadas para realizar este trabajo. La autora puede informar que no existen en las bibliotecas de Santiago colecciones completas de esta revista, salvo la de la Biblioteca Nacional.

La autora desea, también, agradecer a los profesores Andrés O. Angulo y Hugo I. Moyano, de la Universidad de Concepción, por la ayuda prestada para la realización de este trabajo. Además, agradece al Dr. E. Hajek, editor de la revista, y a los editores asociados por la posibilidad de publicar este trabajo.

BIBLIOGRAFIA

- 1927 Acta de fundación de la Sociedad de Biología de Concepción. Estatutos de la Sociedad de Biología de Concepción. Discurso inaugural. Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción 1 (1-2): 1-11.
- 1927 Sociedad de Biología de Concepción. Revista Chilena de Historia Natural 31: 389-390.
- 1959 OTTMAR WILHELM. Historia de la Sociedad de Biología de Concepción. Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción 33 (1958): 3-9.
- 1979 WALDO D. VENEGAS. Discurso pronunciado por el presidente de la Sociedad de Biología de Concepción con motivo del cincuentenario de la institución. Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción 51 (1): 5-6 (1977).
- 1984 JORGE N. ARTIGAS. Conmemoración del 57º aniversario de la fundación de la Sociedad de Biología de Concepción (1927-1984). Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción 55: 179-182.

BOLETIN DE LA SOCIEDAD
DE BIOLOGIA DE
CONCEPCION

1927

Tomo I

Números 1 y 2

- Acta de fundación de la Sociedad de Biología de Concepción (Chile) 1
- Estatutos de la Sociedad de Biología de Concepción (Chile) 3-7
- A. LIPSCHUTZ. Discurso inaugural 8-11
- OTTMAR WILHELM. La *Rhinoderma darwinii* D. y B. 10 lam 11-39
- A. LIPSCHUTZ. El experimento de la hiperfeminización de Steinach. 3 fig 41-46
- TADASU SAIKI. Aplicación práctica de la ciencia de la nutrición. 3 fig 47-53
- F. FRIEDRICH. Resumen acerca de los árboles forestales chilenos y de su aclimatación 54-56

- A. LIPSCHUTZ. Algunas observaciones del Dr. Burger sobre el crecimiento de árboles forestales en Suiza. 1 tab 57-60
- O. SOENKSEN. El raspaje vaginal como medio de seguir el ciclo sexual en la hembra del cuy. 2 tab 61-66
- A. LIPSCHUTZ. Nuevas observaciones con respecto a la transplatación de ovarios conservados sobre hielo (demostración) 67
- CARLOS OLIVER SCHNEIDER. Las condiciones biológicas de la fauna vertebrada de Chile en la era cenozoica. 2 fig. 68-79
- PEDRO GOLUSDA. Aclimatación y cultivo de especies salmonídeas en Chile. 80-100
- A. LIPSCHUTZ. Algunos ejemplos de aplicación del método gráfico en la fisiología. 7 fig 101-108
- Actas de la Sociedad de Biología de Concepción (Chile) 109-118

1928

Tomo II

Número 3

- A. LIPSCHUTZ. Prólogo 1-2
- ALEJANDRO LIPSCHUTZ. Ley de la constancia numérica folicular, ley de la pubertad y lóbulo anterior de la hipófisis 3-14
- ALCIBIADES SANTA CRUZ. Consideraciones sobre la flora chilena 15-24
- OTTMAR WILHELM. Los caracteres de la vejez en los perros. 20 lam 25-71
- CARLOS OLIVER SCHNEIDER. Un caso de triple comensualismo 73-74
- RAMON PAEZ. La acción del lóbulo anterior de la hipófisis del cuy. 2 lam 75-79
- ALEJANDRO LIPSCHUTZ y SERGIO VESHNJAKOV. El metabolismo del ovario aislado. 2 fig 81-86
- OSCAR SOENKSEN. Algunas constantes de la sangre de la raza chilena (*Calyptocephalus gayi*) 87-91
- ALEJANDRO LIPSCHUTZ. Observaciones sobre el crecimiento de varias especies de pino en Concepción. 3 lam 92-97
- OSCAR SOENKSEN. Nuevas observaciones sobre el celo del cuy 99-101

1929-1930

Tomos III y IV

- HELMUTH KALLAS. Madurez precoz por medio de la parabiosis y su relación con la ley de la pubertad. 5 lam 1-21
- O. WILHELM. Las mortandades de jibias (*Ornastrepes gigas*) en la bahía de Talcahuano. 5 lam 23-37
- SERGIO VESHNJAKOV. Sobre la extracción de la foliculina de la orina 39-42
- W. GOETSCH. El material regenerativo de los animales inferiores. 18 fig 43-63
- EDUARDO VIÑALS. Estudios sobre la hipertrofia testicular en el cuy. 3 tab. 65-71
- K.O. HENCKEL. Sobre la distribución de las sustancias inorgánicas en algunos órganos del cuerpo humano, según el método de microincineración. 8 lam 73-99

K.O. HENCKEL. Sobre el desarrollo del ligamento triangular de la articulación radiocubital inferior en el hombre. 2 lam	101-107
K.O. HENCKEL. Sobre la coloración vital de la pared de los vasos sanguíneos. 2 lam	109-115
CARLOS OLIVER SCHNEIDER. Notas sobre la jibia chilena (<i>Ommastrephes gigas Hupé</i>)	117-124
ADOLF MEYER. El problema de la vida	125-144
ARMANDO ILLANES. Resistencia de la capacidad germinativa de los huevos de gallina, sometidos a bajas temperaturas. 3 tab	145-151
G. O'REILLY. Cobayos hiperdáciles. 6 tab	153-163

1931-1932

Tomos V y VI

WILHELM GOETSCH. Estudios sobre zoogeografía chilena	1-19
CARLOS OLIVER SCHNEIDER. Observaciones psicobiológicas acerca del <i>Dromiciops australis</i> , Fd. Ph. vulgarmente llamado 'colo-colo'	21-23
K.O. HENCKEL. Contribuciones al estudio de la antropología chilena. 6 fig, 7 tab	25-39
ERNST HERZOG. Estudios experimentales sobre la influencia de la nicotina y otros venenos sobre los ganglios simpáticos periféricos. 5 fig	41-58
GILBERT RAHM. Observaciones sobre los grupos sanguíneos en la Isla de Pascua. 4 fig, 2 tab	59-64
OTTMAR WILHELM. Los helmintos parásitos intestinales en los mineros de la región carbonífera de la provincia de Concepción (Chile). 1 tab	65-68
CARLOS HENCKEL. Informe del bibliotecario	69-74
Sumario	75

1933

Tomo VII

FERNANDO OCARANZA. Algunas cuestiones relativas a la fisiología y a la histofisiología del testículo	1-9
W. GOETSCH. Formididae chilensis (Hormigas chilenas). 15 fig	11-28
AURELIO MOENA GOMEZ. Frecuencia y mortalidad por tumores malignos en la provincia de Concepción. 5 tab, 3 lam	29-43
K.O. HENCKEL. Contribución al estudio de la antropología chilena. II. Sobre cráneos encontrados en el conchal Darwin de Talcahuano. 1 tab; 2 lam f/n	45-51
K.O. HENCKEL. Contribución al estudio de la antropología chilena. III. La disposición de las crestas papilares de las falangitas en los indígenas de la provincia de Cautín. 6 tab, 1 fig	53-60
RENE PETERSEN SALAMANCA. Frecuencia y formas de la cirrosis hepática en Concepción. 2 tab	61-83
LUIS SUAZO FIGUEROA. Estudio sobre la frecuencia y formas anatómo-patológicas del bocio en Concepción. 12 tab	85-109
K.O. HENCKEL. Estado de la biblioteca	111-118
Sumario	119

1934-1935

Tomos VIII y IX

ARNOLDO HOLTUEUER. Frecuencias y formas anatómo-patológicas de la tuberculosis pulmonar del adulto en la provincia de Concepción. 2 lam, 10 tab	1-39
MIGUEL VERSIN. Histopatología de la piel en el tifus exantemático y su relación con los nervios intercostales y ganglios intervertebrales. 5 lam f/n, 2 tab	41-54
RUBEN OYARZUN. Alteraciones histopatológicas del nervio vago y su ganglio nudoso en el tifus exantemático. 5 lam f/n, 2 tab	55-70
JORGE WELDT DAVID. Contribuciones al estudio de la antropología chilena. IV. Sobre el relieve del paladar en 100 individuos de la población de Concepción. 9 tab, 3 lam f/n	71-80
ROGELIO BARROSO CID y CARLOS VERA OGALDE. Sobre la anatomía microscópica y la histogénesis de las crestas palatinas en el hombre y en algunos mamíferos. 15 lam f/n	81-99
K.O. HENCKEL. Estado de la biblioteca	101-108
Sumario	109

1936

Tomo X

Número 1, 25 de junio

VICTOR M. FERNANDEZ. Investigaciones anatomopatológicas sobre la miocarditis exantemática y participación del sistema específico del corazón en el tifus exantemático. 4 tab, 6 lam f/n	3-22
MANLIO CAFFARENA. Participación anatomopatológica de los riñones en el tifus exantemático. 6 lam f/n, 1 tab	23-34
R. MUÑOZ RIBECK. Contribuciones al estudio de la antropología chilena. V. Observaciones de algunos caracteres morfológicos en la dentadura de los indios mapuches. 16 tab, 2 tab f/n	35-63
ERNESTO HERZOG. La participación morfológica del simpático y vago en el metabolismo de los hidratos de carbono y lipoides. 2 tab	65-70
MIGUEL MENDEZ GUZMAN. Contribuciones al estudio de la antropología chilena. VI. Observaciones somatológicas en la Prov. de Concepción. 6 tab, 2 lam f/n	71-76

1936

Tomo X

Número 2, 15 diciembre

OSCAR SOENKSEN. Contribuciones al estudio de la antropología chilena. VII. Observaciones macroscópicas acerca del relieve de la mucosa lingual en la población de la provincia de Concepción. 3 fig, 6 tab, 2 lam f/n	77-84
---	-------

AMADOR NEGhme. Sobre cultivos de las amibas y diagnóstico de laboratorio de la amebiasis	85-91
G.H. SCHWABE. Sobre biotopos termales en el sur de Chile. 9 fig, 2 lam, 2 lam f/n, 6 tab	93-123
G.H. SCHWABE. Investigaciones sobre <i>Loxechinus albus</i> Mol. y <i>Pinnotheres chilensis</i> Edw. (I Contribución a la biología pesquera de Chile). 1 lam f/n; 5 fig, 2 lam	125-136
GUILLERMO JARA. La anatomía patológica de los aneurismas aórticos y su relación con la mesaortitis luética en el material de autopsias de Concepción. (V Contribución a la patología geográfica de Chile). 4 lam f/n, 5 tab	137-158
RICARDO ROJAS MARABOLI. Investigaciones anatomopatológicas y estadísticas sobre la sífilis congénita en Concepción (VI Contribución a la patología geográfica de Chile). 5 lam f/n	159-192
Estado de la biblioteca	193-201
Indice.	202

1937

Tomo XI

Editado en diciembre de 1937

Indice.	1
LUIS TORRES RAMIREZ. Anatomía patológica de las endocarditis y su frecuencia en Concepción. 4 lam f/n	3-23
CARLOS MARDONES. Contribución al estudio de la antropología chilena. VIII. Observaciones somatológicas e histológicas acerca de la mancha mongólica en la población chilena. 6 lam f/n	25-43
CARLOS MARTIN EISENDECHER. Relaciones anatomopatológicas entre la arterioesclerosis aórtica y los ganglios simpáticos. 6 lam f/n	45-65
OTTMAR WILHELM y EDUARDO BENAVIDES. Nuevas observaciones acerca del sodoku y de la <i>Spirella morsus muris</i> en Chile. 1 fig; 1 lam col f/n; 5 lam f/n	67-76
Indice general de los tomos I-X	77-81
Indice alfabético de autores	83-88

1938

Tomo XII

Indice.	3
EDUARDO SKEWES. El pigmento del simpático periférico. 7 lam f/n; 1 tab	5-19
ERWIN ZIMMERMANN. Aislamiento y cultivo de las <i>Leptospiras</i> y diagnosis experimental de <i>icterus</i> infeccioso	21-27
K.O. HENCKEL y A. PANTOJA. La ontogénesis de las papilas caliciformes del cerdo. 3 lam f/n	29-33
OTTMAR WILHELM y ALFONSO RUIZ DEL RIO. Contribución al estudio de la triquinosis en Chile. 2 lam f/n; 1 tab	35-37
FRANCISCO BEHN. Sobre la existencia de <i>Linguatula</i> (nódulos de <i>Pentastomon denticulatum</i>) en el material de autopsias del	

Instituto de Anatomía Patológica de la Universidad de Concepción. 2 lam f/n	39-40
ENRIQUE SOLERVICENS. Hueso central del carpo bilateral aislado. 1 lam f/n	41-42
K. WERBE DE K. y E. POCH. Consideraciones acerca de la acción del ovario fetal y prepuberal. 3 lam f/n; 1 tab	43-47
A. PFISTER. Contribución al estudio químico del <i>Loxechinus albus</i> Mol. (Erizo del mar)	49-53
Actas de la Sociedad de Biología de Concepción	55-63
Estado de la biblioteca (Bibliotecario Prof. Dr. C. Henckel)	65-75

1939

Tomo XIII

Número 1, editado en octubre de 1939

Indice.	3
RAUL MELO MELO. Histopatología del ganglio nodoso del vago. 7 lam f/n	5-22
AUGUSTO LATORRE AGUERO. Contribuciones a la morfología comparada de la fauna chilena. I. Observaciones hemato y linfológicas en anuros chilenos. 6 tab, 4 lam f/n	23-32
M. WESTENHOFER. El problema del origen del hombre.	33-40
A. CASTELLI. Técnica práctica para el serodiagnóstico de la tuberculosis por la reacción de enturbamiento a la resorcina. 1 fig	41-44
EDUARDO BENAVIDES. Frecuencia de la trichomoniasis vaginal en las mujeres hospitalizadas en Concepción	45-46
ALFONSO RUIZ DEL RIO. Contribución al estudio de las enfermedades parasitarias humanas transmitidas por las ratas en Concepción. Breves consideraciones sistémicas acerca de las ratas en Chile. 16 lam f/n	47-82

1939

Tomo XIII

Número 2, editado en diciembre de 1939

K.O. HENCKEL. Contribuciones al estudio de la antropología chilena. IX. Observaciones antropológicas acerca de la Isla de Pascua, 1 mapa, 6 tab, 16 lam f/n	83-105
MIGUEL MARTINEZ. Contribución a la histología normal y patológica del glomo carotídeo. 4 lam f/n	107-131
HERIBERTO PEÑA ROCHA. Contribuciones a la morfología comparada de la fauna chilena. II. Estudios hematológicos en las especies <i>Liolaemus nigromaculatus</i> (Philippi) y <i>Liolaemus pictus</i> (Duméril y Bibron). 4 tab, 10 lam	133-146
OTTMAR WILHELM. Trichostrongylosis humana. (Nota preliminar). 1 lam f/n	147-148
Estado de la biblioteca. (Bibliotecario: Prof. Dr. K.O. Henckel)	149-158
Indice.	159

1940

Tomo XIV

*Depósito legal 7 de octubre de 1940**Número 1, editado en septiembre de 1940*

Sumario	3
ALCIBIADES SANTA CRUZ. El Abate Don Juan Ignacio Molina. 1 lam f/n	5-15
ENRIQUE SOLERVICENS. Algunas observaciones sobre el simpático del <i>Caliocephalus gayi</i> . 1 fig, 1 lam f/n	17-24
AUGUSTO PFISTER. Los ácidos grasos del aceite de hígado de pescada (<i>Merluccius gayi</i> , Gadidae)	25-35
TOMAS BUVINIC. Contribución al estudio de las glándulas salivales en los tuberculosos. 3 lam f/n, 1 tab	37-53
ERNESTO HERZOG y HUMBERTO SEPULVEDA. Contribución al metabolismo y a las alteraciones postmortales del sistema nervioso vegetativo periférico. 4 lam f/n	55-65
OTTMAR WILHELM. Contribución al estudio de la equinococosis en Concepción. 7 tab	67-78

1940

Tomo XIV

*Depósito legal 20 de enero de 1940**Número 2, editado en diciembre de 1940*

BLANCA ALVIAL IBARRA. Contribución al estudio de la antropología chilena. X. Observaciones somatológicas acerca de la menarquia. 16 tab, 3 fig	79-101
A. CASTELLI, J. DAL BORGIO y D. LILLO. La reacción C.D.L. a la resorcina para el diagnóstico y pronóstico de la tuberculosis. 6 tab	103-110
JOSE DAL BORGIO. El valor de las reacciones serológicas en el diagnóstico de la hidatidosis. 2 tab	111-116
HELMUTH KALLAS y EMILIO POCH. Algunas consideraciones sobre la fisiología de la boca. 1 fig	117-122
Estado de la biblioteca. (Bibliotecario: Prof. Dr. K.O. Henckel)	123-131
Actas de las sesiones de la Sociedad de Biología de Concepción	133

1941

Tomo XV

*Depósito legal 25 de agosto de 1941**Número 1, editado en agosto de 1941*

Índice	3
FRANCISCO BEHN y ANTONIO HOKIC. Anatomía patológica de la infección focal dentaria. 5 lam f/n, 3 tab	5-23
K.O. HENCKEL. Contribuciones al estudio de la antropología. XI. Observaciones histológicas acerca del integumento de los indios mapuches. 3 lam f/n, 4 tab	25-35

K.O. HENCKEL, AGUSTIN CASTELLI y JOSE DAL BORGIO. Algunas observaciones acerca de la proporción de los grupos sanguíneos M y N en los indios mapuches. 1 tab	37-41
VIRGILIO TEDESCHI y BRUNO GUNTHER. Curvas de tensión-longitud del músculo aislado. 14 fig	43-62

1941

Tomo XV

*Depósito legal 6 de febrero de 1942**Número 2, editado en diciembre de 1941*

EDWIN SCHULER. Contribución al estudio del sistema nervioso vegetativo en actividad y en reposo. 4 lam f/n, 1 tab	63-78
A. CASTELLI. Virus epiteliomatoso y difteria aviaria. 1 lam f/n	79-85
AGOSTINO CASTELLI. Conceptos sobre la alergia	87-91
CARLOS JARA. Contribución al estudio de la lúes congénita en relación con el sistema dentario. 6 lam f/n	93-100
ERNESTO HERZOG. Un nuevo método del diagnóstico de la rabia. 2 lam f/n	101-104
H. KALLAS y B. GUNTHER. Acción cardiovascular de la saliva. 6 fig	105-113
B. GUNTHER. Estimulación con corriente de ascenso exponencial. 3 fig, 1 tab	115-123
Estado de la biblioteca. (Bibliotecario: Prof. Dr. Carlos Henckel)	125-133
Índice tomo XV	135
Índice general de los tomos XI-XV, Nº 2	137-140
Índice alfabético de autores	141-144

1942

Tomo XVI

Depósito legal 3 de diciembre de 1942

CARLOS OLIVER SCHNEIDER. Dedicatoria	3
ALCIBIADES SANTA CRUZ. La alimentación de los mapuches antes de la Conquista	5-10
HUGO GUNCKEL LUER. Algunos datos médico-históricos relacionados con la ciudad de Concepción a fines del siglo XVIII. 2 lam f/n	11-24
K.O. HENCKEL. Observaciones histológicas sobre el ojo de los indios mapuches. 3 lam f/n	25-30
A. CASTELLI. Investigaciones sobre las relaciones entre aglutininas y bacteriotropinas, complemento y opsoninas	31-36
ERNESTO HERZOG. El fenómeno de las bolas argentófilas en el sistema nervioso vegetativo periférico. 5 lam f/n	37-44
OSVALDO EMHART. Participación de los ganglios nodoso y yugular del vago y de sus núcleos centrales en la tuberculosis pulmonar-laríngea y en la úlcera gástrica. 5 lam f/n	45-58
GUILLERMO CORS. La encefalomiелitis en la rabia. 1 tab, 5 lam f/n	59-71

J. ERNESTO MAHUZIER. Calcio y fósforo en productos alimenticios de la región sur del país. 2 tab	73-77	HUGO GUNCKEL LUER. Las ciperáceas chilenas descritas por el Dr. Rodolfo A. Philippi	77-97
OTTMAR WILHELM. Contribución al estudio de la <i>Lambliá intestinalis</i> en la provincia de Concepción. 2 fig, 1 lam f/n . . .	79-87	H. FRACASSI. Anatomía de las venas pulmonares. 4 lam f/n	99-104
OTTMAR WILHELM. Una nueva reacción alérgica para el diagnóstico del quiste hidatídico	89-93	FRANCISCO BEHN. Notas ornitológicas de un viaje a la Laguna del Maule. (26 de enero al 3 de febrero de 1943). 1 fig, 1 tab, 3 lam f/n	105-114
H. KALLAS. Algunos aspectos de la fisiología bucal en relación con la edad. 3 fig	95-101	ALCIBIADES SANTA CRUZ. Los colorantes usados por los indígenas	115-124
B. GUNTHER. La estimulación nerviosa y la transmisión sináptica en un modelo eléctrico. 2 fig, 5 tab	103-112	LUZ VIVALDI. Anatomía patológica de la tuberculosis bucal. 1 tab, 4 lam f/n	125-144
ENRIQUE SOLERVICENS. Observaciones sobre el orificio aórtico del diafragma. 2 lam f/n	113-116	H. KALLAS. Sistemas proteolíticos de la boca en relación con la circulación y coagulación de la sangre. 6 gráficos, 3 tab f/n, t/e	145-159
FRANCISCO BEHN. Nombres vulgares de aves silvestres chilenas. 2 lam f/n	117-122	AGOSTINO CASTELLI. Investigaciones en el campo inmunitario	161-171
CARLOS HENCKEL. Estado de la biblioteca Índice tomo XVI, editado XI-1942	123-131	CARLOS OLIVER SCHNEIDER. El halobios del litoral de Concepción.	173-189
Índice general de los tomos XI-XV, Nº 2	135-138	Índice.	191
Índice alfabético de autores	139-142		

1943

Tomo XVII

Depósito legal 30 de noviembre de 1943

Editado en noviembre de 1943

E. CIRNE LIMA. Tromboflebitis del seno cavernoso y el tercer molar inferior izquierdo. 2 fig	3-10
B. GUNTHER. Sobre principios farmacológicamente activos de <i>Persea lingue</i> . 1 fig, 2 tab	11-17
A. PFISTER. Contribución al estudio fitoquímico del <i>Persea lingue</i> Nees (lingue)	19-20
MIGUEL LUIS OLIVARES. Alteraciones del fondo de ojo en la hipertensión sanguínea. 3 tab, 6 lam f/n	21-38
CARLOS HENCKEL y EDUARDO SKEWES. El peso de algunos órganos internos. 9 fig, 13 tab	39-56
HUGO GUNCKEL. Antropofagia entre los primitivos mapuches	57-73
CARLOS OLIVER SCHNEIDER. Catálogo de los peces marinos del litoral de Concepción y Arauco. 24 fig	75-126
Índice.	127

1944

Tomo XVIII

Homenaje a la Universidad de Concepción en su 25º aniversario

La Sociedad de Biología	3
ERNESTO HERZOG. Tumores del sistema nervioso periférico. 12 lam f/n, 1 tab	5-36
E. SOLERVICENS. Contribución al estudio de las venas del simpático. 7 lam f/n	37-44
B. GUNTHER. Peso del cuerpo y metabolismo. 7 tab, 3 fig	45-71
BLANCA ALVIAL y CARLOS HENCKEL. La agusia relativa a la fenil-tio-urea. 2 tab	73-76

1944

Tomo XIX

Depósito legal 7 de febrero de 1945

Jornadas biológicas de Concepción	iii-viii
Prof. Dr. Alcibiades Santa Cruz. 1 lam f/n	1-2
HUMBERTO FRACASSI. Circulación arterial de los metacarpianos, metatarsianos y sus falanges. 5 lam f/n	5-12
ENRIQUE SOLERVICENS y JUAN ENRIQUEZ. Anastomosis de los nervios intercostales. 2 fig, 2 tab, 7 lam f/n	13-23
ALFREDO DEL RIO MARTINEZ. Contribución al estudio del pigmento lipóidico en los ganglios nerviosos periféricos. 1 tab, 6 lam f/n	25-46
FRUCTUOSO BIEL CASCANTE. La participación de las tonsilas palatinas y faríngeas en las enfermedades infecciosas. 10 lam f/n	47-68
CARLOS HENCKEL. Algunas observaciones acerca del órgano de la visión en ciclóstomos chilenos. 4 lam f/n	69-74
EDUARDO SKEWES. Estudio de las venas superficiales del antebrazo en los chilenos. 5 tab, 5 lam f/n	75-81
HUGO GUNCKEL LUER. Un caso teratológico en un ofidio chileno. 2 lam f/n	83-85
B. GUNTHER. Perfusión en circuito cerrado del corazón de <i>Calyptocephalus gayi</i> . 4 fig, 1 tab f/n, t/e	87-97
LUIS SANDOVAL. Los subgrupos sanguíneos A1 y A2 en la población de Santiago. 7 tab	99-107
HUGO VACCARO y JUAN CABEZAS. El lisozima y su importancia en la defensa del organismo	109-118
AGOSTINO CASTELLI. La amebiasis en Concepción	119-121
GASTON LAMA SAN MARTIN. Observaciones Nematológicas en la especie <i>Bdellostoma polytremata</i> . 7 lam f/n	123-142
Índice.	143

1945

Tomo XX

Editado en diciembre de 1945

LUIS SANDOVAL. El factor Rh en la población de Santiago y los tipos del factor Rh. 3 tab	3-9
LUIS SANDOVAL y OTTMAR WILHELM. Comunicación preliminar sobre antropología serológica de los pascuenses. 4 tab	11-15
OTTMAR WILHELM. Nueva contribución al estudio del sodoku en Chile. (Un caso de transmisión de la <i>Spirella morsus muris</i> por mordedura de gato.) 1 tab f/n, t/e	17-19
RODOLFO BURDACH. Contribución al estudio anatomopatológico de la gastritis crónica. 6 lam con 11 fig, f/n	21-41
WALTER ZULCH. Contribución a la histología normal y patológica de los ganglios vegetativos del útero. 6 lam f/n con 10 fig	43-60
PABLO GIACAMAN. Determinación del índice metabólico en la población de Concepción. 4 tab, 8 fig	61-76
LUIS SANDOVAL y MARIA DOMINGUEZ. Los grupos, tipos y factores sanguíneos en la población de Santiago. 5 tab	77-86
HILDA FIGUEROA. Anatomía patológica de las alteraciones bucales en la fiebre tifoidea. 1 tab, 1 lam f/n	87-96
FRANCISCO BEHN y LUZ VIVALDI DE MUÑOZ. Contribución a la anatomía patológica de la lúes congénita de las glándulas salivales. 1 tab f/n, t/e; 2 lam f/n	97-100
GERMAN HOFFSTETTER. Complicaciones inflamatorias de las glándulas salivales en la fiebre tifoidea (estudio anatomopatológico). 1 tab f/n, t/e; 7 lam f/n	101-110
Indice del tomo XX	111
Indice general de los tomos XVI-XX	113-120

1946

Tomo XXI

Depósito legal 3 de enero de 1947

Editado en diciembre de 1946

RODRIGO FERNANDEZ; Contribución al estudio anatomopatológico de la duodenitis y de la úlcera duodenal. 7 lam f/n	3-16
JORGE ENRIQUEZ. El significado de los corpúsculos acidófilos en la enfermedad de Nicolás Favre. (Estudio anatomopatológico). 4 lam f/n	17-34
HUGO GUNCKEL. Algunas anotaciones sobre <i>Oreobolus obtusangulus</i> Gaud	35-38
OTTMAR WILHELM. Factores carenciales en la patogenia de la anemia ancylostomiasica. 2 tab	39-52
LUIS SANDOVAL y MARIA DOMINGUEZ. El factor Rh, el factor Hr y sus tipos. 4 tab	53-65
CARLOS OLIVER SCHNEIDER. Catálogo de los mamíferos de la provincia de Concepción	67-83
Indice	85

1947

Tomo XXII

Depósito legal 19 de enero de 1948

Editado en noviembre de 1947

FRANCISCO BEHN. Contribución al estudio del <i>Buteo ventralis</i> Gould. 3 lam f/n	3-5
HUGO GUNCKEL. Breves anotaciones sobre varias plantas andinas de la región de la Araucanía	7-10
A. PFISTER. La <i>Juelia subterranea</i> Aspl. Una nueva especie vegetal para Chile. 1 lam f/n	11-16
ENRIQUE GONZALEZ RODRIGUEZ. Contribución al estudio de las calcificaciones pulpares. 1 tab, 7 lam f/n	17-28
HERNANDO MARTINEZ. Contribución al estudio anatomopatológico de la neumonía infantil. 5 lam f/n	29-58
AGUSTIN ANDRADE. Contribución histopatológica a la colecistitis. 8 lam f/n	59-74
B. GUNTHER y E. POCH. Oxidaciones biológicas. Introducción teórica y experimental. 11 fig, 2 tab	75-102
ROBERTO DONOSO BARROS. Primera observación del parasitismo de pupas de <i>Parasarcophaga barbata</i> Thomson por el Pteromalidae <i>Mormoniella vitripennis</i> Walker. 2 lam f/n	103-104
FRANCISCO BEHN. Breves consideraciones acerca de una obra de Helmut Schwabe sobre fuentes termales y minerales	105-106
Indice	107

1948

Tomo XXIII

Depósito legal 17 de enero de 1949

Editado en noviembre de 1948

FOLKE HENSCHEN. Patogénesis y profilaxis del cáncer del estómago. 9 tab, 8 fig	3-26
RENE SALVATIERRA. Relaciones entre calcificaciones pulpares y alteraciones generales del metabolismo del calcio. 4 lam f/n; 2 tab f/n, t/e	27-34
GUILLERMO DANECK. Contribución a la anatomía patológica de la pulpitis. 1 tab; 10 lam f/n; 1 tab f/n, t/e	35-47
MANUEL DONOSO. Influencia de la temperatura sobre la acomodación del nervio ciático de <i>Calyptocephalus gayi</i> . 4 fig, 2 tab	49-64
HERNAN CASTRO. Acción de la corriente continua sobre el automatismo del corazón aislado de <i>Calyptocephalus gayi</i> . 10 fig	65-84
BRUNO GUNTHER. Modelos para el estudio del automatismo cardíaco y los trastornos del ritmo. 9 fig	85-94
CARLOS LEMA. Contribución a la anatomía microscópica del menisco interarticular de la articulación temporomaxilar en la especie humana. 3 lam f/n	95-99
LUIS BARDISA. Estudio farmacológico del quilmay (<i>Elytropus chilensis</i>). 5 fig	101-106
Indice	107

1949

Tomo XXIV

*Depósito legal 2 de marzo de 1950
Homenaje al 25º aniversario de la Escuela de
Medicina de la Universidad de Concepción*

Editado en diciembre de 1949

Prefacio	3
Prof. don Carlos Oliver Schneider. 1 fig	5-6
D.S. BULLOCK. Sobre algunas aves norteamericanas en Chile.	7-13
D.S. BULLOCK. Dos cántaros de tipo peruano encontrados en Angol y Carahue. 5 fig, 1 lam f/n	15-20
ERNESTO HERZOG. Anatomía patológica de la insuficiencia coronaria y del infarto cardíaco. 2 lam f/n	21-26
O. WILHELM y C. HEINRICH. Epidemiología de la amebiasis en la región de Concepción. 1 fig, 4 tab	27-35
IVAR HERMANSEN y CARLOS HEINRICH. Consideraciones clínicas acerca de la amebiasis en Concepción. 8 tab	37-50
CARLOS OLIVER SCHNEIDER. Catálogo de los peces fluviales de la provincia de Concepción.	51-60
FRANCISCO BEHN y LUIS VALCK. Histopatología de la pulpa dentaria en las caries incipientes. 2 lam f/n, 1 tab	61-70
B. GUNTHER, J. CONCHA y F. ROECKEL. Un nuevo método de electrodiagnóstico dental. 4 fig, 5 tab	71-83
KURT WOLFFHUGEL. ¿Es autóctono el <i>Diphyllobotrium</i> en Chile? 1 tab	85-89
L.G. BEDDINGS. Notas sobre ictiología antártica. Investigaciones efectuadas en la tercera expedición antártica en 1949. 2 lam f/n	91-99
OTTMAR WILHELM. Balantidiasis humana (<i>Balantidium coli</i>) en Concepción. 4 lam f/n	101-104
HELMUT SCHWABE. Publicaciones extranjeras sobre colecciones ecológicas del sur de Chile	105-107
Indice	109

1950

Tomo XXV

Depósito legal 1º de marzo de 1951

Editado en diciembre de 1950

S. LECANNELIER, L. BARDISA e I. PFISTER. I. Estudio sobre el mecanismo de acción de la papaverina en el intestino del conejo. Efecto de algunas condiciones metabólicas. 4 fig, 10 tab	3-16
L. BARDISA, A. OLMOS y J. ACUÑA. Influencia de las gónadas femeninas y el benzoato de estradiol sobre la sensibilidad de la preparación intestino aislado de rata. 2 fig, 11 tab	17-34
E. VIVALDI, L. BARDISA y E. CAPPONI. Influencia de las gónadas masculinas y el propionato de testosterona sobre la	

sensibilidad de la preparación de intestino aislado de rata. 2 fig, 10 tab	35-50
ALFRED AUERSPERG. Consideraciones sobre la psicofisiología del dolor visceral. 1 tab	51-58
G. HELMUT SCHWABE. Chilenismos de la naturaleza. 1 fig	59-73
GEORG KRASSKE, G.H. y E. SCHWABE. Diatomeas del Archipiélago de Formosa (Taiwán). 1 lam	75-107
WOLFGANG REUTER. Epidemia de viruela de Concepción de 1950. (Estudio anatómopatológico). 7 lam f/n	109-154
NELLY VON BENNEWITZ. Contribución a la histopatología de las alteraciones cicatriciales de la pulpa dentaria. 4 lam f/n	155-160
Indice	161

1951

Tomo XXVI

Depósito legal 7 de febrero de 1952

Editado en diciembre de 1951

G.H. SCHWABE. Caracteres particulares del ciclo del agua y la ecología de Chile. 7 fig, 2 lam f/n	3-30
G.H. SCHWABE. Sobre las mortandades de peces en la bahía de San Vicente y sus causas. 2 fig	31-40
R. GRUBLER. Observaciones sobre alteraciones producidas en animales domésticos por carencias minerales	41-46
FRANCISCO BEHN y HANNI WELLER. Histopatología de la pulpitis hematógena. 4 lam f/n	47-58
FRANCISCO BEHN. Anatomía patológica de la hepatitis infecciosa. 2 tab, 3 lam f/n	59-70
WOLFGANG REUTER. Mielosis leucémica congénita aguda. (Consideraciones morfológicas sobre la naturaleza de las mielosis). 4 lam f/n	71-81
JUAN THEUNE LAWS. Observaciones sobre la lloica	83-84
Indice	85

1952

Tomo XXVII

*Depósito legal 26 de enero de 1953
Homenaje al 25º aniversario de la Sociedad*

Editado en diciembre de 1952

Bodas de Plata	3
B. GUNTHER y J. CONCHA. Estudio de algunas características físicas del aparato circulatorio en un modelo eléctrico. 18 fig, 1 tab	5-27
JUAN CONCHA y JULIO PARADA. Acomodación 'pre y postmortem' en el músculo normal y denervado de la rata. 5 fig	29-37
JUAN CONCHA y JOSE WERLINGER. Nuevo método eléctrico de recuento globular. 4 fig	39-46
G. HODGSON, J. TOHA, E. GONZALEZ. Efecto de la inyección de orina de cone-	

jos sangrados repetidamente sobre la velocidad de regeneración de la hemoglobina en conejos anemizados. 4 tab	47-55	R.S. LECANNELIER, U.L. BARDISA, R.L. TAMAYO, B.F. ABARCA. Factores que influyen en la acción analgésica de la morfina y derivados. Influencia del sistema neurovegetativo. 1. Acción de fármacos parasimpaticolíticos. 8 tab	73-82
G. HODGSON, J. TOHA, O. QUAPPE. Efecto de la vitamina B ₁₂ , del ácido fólico, del plasma de conejo normal y anemizado sobre la respuesta reticulocitaria de conejos sangrados. 1 fig	57-60	R.S. LECANNELIER, U.L. BARDISA, R.L. TAMAYO. Factores que influyen en la acción analgésica de la morfina y derivados. Influencia del sistema neurovegetativo. 2. Acción de fármacos anticolinoesterásicos. 5 tab	83-88
G. HODGSON, J. TOHA y R. TAPIA. Anemia experimental por trementina. Acción de la efedrina y de la vitamina B ₁₂ . 2 tab	61-67	BIEL, F. y CABRERA, M. Acción del banthine sobre la secreción y motilidad gástrica en enfermos con úlcera péptica. 5 tab, 4 fig.	89-98
J. TOHA, G. HODGSON y E. WEASON. Efecto eritropoyético de inyecciones repetidas de plasma de conejos anemizados por sangría, en conejos normales. 3 fig, 1 tab	69-75	RICARDO SCHUERMANN. Sobre micosis de muguet por tratamiento antibiótico. 1 lam f/n	99-106
ERNESTO HERZOG. Progresos de la patología morfológica del sistema nervioso vegetativo periférico. 4 lam f/n, 1 tab	77-85	KARL WEBER. Las reticulosis y sus relaciones con las hemoblastosis. 2 lam f/n	107-117
RICHARD SCHURMANN. Tuberculosis experimental en huevo de gallina incubado. Método para la determinación de la resistencia de bacterias tuberculosas frente a los antibióticos. 2 lam f/n	87-98	OTTMAR WILHELM. La gallina araucana. Estudios genéticos 1ª comunicación	119-127
KARL WEBER. Los epitelomas calcificados de la piel. 2 lam f/n	99-107	G.H. SCHWABE. Algunas observaciones sobre el crecimiento de <i>Pinus radiata</i> Don. en Mininco. 1 lam f/n, 4 fig, 2 tab	129-140
FRANCISCO BEHN y LUZ VIVALDI DE MUÑOZ. Histopatología de las alteraciones hematógenas de la pulpa dentaria. 10 lam f/n	109-123	G.H. SCHWABE. Ensayos de abonadura con elementos menores. 14 tab	141-154
FIDEL JELDES. Estudio de un cráneo microcefálico. (Contribución a la antropología chilena). 2 lam f/n, 1 tab	125-139	Indice	155
OTTMAR WILHELM. Ancylostomosis en las minas carboníferas de Concepción. 1 fig, 4 tab	141-154		
ENRIQUE SOLERVICENS. Consideraciones sobre un caso de fusión atlanto-occipital. 2 lam f/n, 1 tab	155-160		
S.R. LECANNELIER, E.C. VIVALDI, C. VALLEJOS, U.L. BARDISA. Hidrólisis de la procaína por el suero sanguíneo. 4 tab	161-168		
G.H. SCHWABE. Aportes a la ecología regional. 5 tab, 2 fig	169-179		
D.S. BULLOCK. Una estatua de piedra de Nahuelbuta. 1 lam f/n	181-185		
Indice	187		

1953

Año XXVIII

Depósito legal 8 de febrero de 1954

Editado en diciembre de 1953

W. GOETSCH. El complejo vitamínico T y su importancia en la biología. 5 tab	3-23
A. QUIJADA y J. CONCHA. Potencial de demarcación en el sartorio aislado de <i>Calypsocephalus gayi</i> . 9 fig	25-39
J. MACCHIAVELLO, J. CONCHA y B. GUNTHER. Incrementos de volumen y respuestas presoras en el sistema arterial. 5 lam f/n, 6 fig	41-53
B. GUNTHER y J. CONCHA. Un sencillo microrrespirómetro volumétrico diferencial 4 fig	55-62
E. MENA y J. CONCHA. Acomodación del músculo normal y denervado de rata. Acción de algunos anestésicos generales. 4 tab.	63-71

1954

Volumen XXIX

Depósito legal 22 de febrero de 1955

Editado en diciembre de 1954

N. TITOV DE TSCHISCHOW. Estudios citológicos en <i>Lapageria rosea</i> Ruiz et Pav. 4 fig	3-6
N. TITOV DE TSCHISCHOW. Alteraciones morfológicas en los cromosomas de <i>Vicia faba</i> y <i>Pisum sativum</i> , provocadas por la eserina, salicilato de eserina, ácido salicílico y salicilato de sodio. 3 lam	7-17
R.S. LECANNELIER, U.L. BARDISA, G.A. REVECO, L.A. MUÑOZ, M.E. CONTRERAS. Influencia de algunos factores sobre la destrucción enzimática de la procaína y acetilcolina. 3 tab	19-25
R.S. LECANNELIER, U.L. BARDISA, A.G. REVECO, F.M. YAÑEZ. Relaciones entre el poder colinoesterásico y procainoesterásico del suero humano en presencia de inhibidores reversibles. 8 tab	27-38
R.S. LECANNELIER, U.L. BARDISA, R.L. TAMAYO, G.I. GAME, R.R. REYES. Factores que influyen en la acción analgésica de la morfina y derivados. Fármacos simpaticomiméticos, simpaticolíticos y parasimpaticomiméticos. 2 tab	39-47
A.G. REVECO, R.S. LECANNELIER, U.L. BARDISA, C.J. MERINO. Hidrólisis de la procaína por la encía humana. 3 tab	49-55
B. GUNTHER y E. MICCO. Metabolismo de algunos anfibios en función del peso corporal. 7 fig, 2 tab	57-72
I. ESKUCHE, F. ABARCA, F. SALVATORE, J. TOHA y G. HODGSON. Efecto eri-	

tropoyético de extractos de leche de vaca. 2 tab	73-76	NINA TITOW DE TSCHISCHOW. Número de cromosomas de algunas plantas chilenas. 2 lam f/n	145-147
F. ABARCA, I. ESKUCHE, F. SALVATORE, J. TOHA, G. HODGSON. Estudio del efecto eritropoyético de sangre de vacuno incubada a baja tensión de oxígeno. 8 tab	77-86	F. BIEL, A. OLMOS, E. GONZALEZ, J. CHIANG y L. CHIANG. Acción del nitrato de metilescopolamina sobre la secreción gástrica y la motilidad del esófago y colon. 10 tab	149-160
E. GUERRA y B. GUNTHER. Similitud mecánica y electrodinámica en biología. 1 tab	87-91	R.S. LECANNELIER, U.L. BARDISA, R.L. TAMAYO, R.H. JARA. Influencia de inhibidores del metabolismo glucídico sobre el efecto analgésico de algunos fármacos. 2 tab	161-169
LEO OVERDICK-ERDMANN. Experiencias en <i>Haplochromis multicolor</i> Hilgendorf 1903 relativos a las reacciones de la prole neomética. 2 lam f/n, 2 tab	93-98	R.S. LECANNELIER, U.L. BARDISA, R.L. TAMAYO, D.R. IBACETA. Relación entre la actividad analgésica y anticolinoesterásica de algunos fármacos. 5 tab	171-184
Indice	99	D.S. BULLOCK. Bolas raras de una tumba mapuche. 2 fig	185-187
		D.S. BULLOCK. Tres clavos líticas cefalomorfas. 3 lam f/n	189-193
		Indice	195

1955

Tomo XXX

*Interiormente dice 'Tomo XXIX'**Depósito legal 9 de febrero de 1956**Editado en diciembre de 1955*

R.S. LECANNELIER, U.L. BARDISA, R.L. TAMAYO, Y.N. AGUAYO. Influencia de algunos depresores sinápticos sobre la analgesia por morfina. 12 tab	3-17
R.S. LECANNELIER, U.L. BARDISA, R.L. TAMAYO, V.S. ORMEÑO. Influencia de las suprarrenales sobre la acción analgésica de algunos fármacos. 5 tab	19-31
N. TITOW DE TSCHISCHOW. Estudios cariológicos del tejido tapetal de anteras de <i>Aristotelia maqui</i> L'Herit. 2 lam	33-36
RICARDO SCHUERMANN. Sobre la anastomosis arteriovenosa, los glomos cutáneos y sus tumores (llamados tumores de Masson). 4 lam f/n, 4 fig	37-47
ENRIQUE SOLERVICENS. Técnicas para la preparación de linfáticos. 2 fig	49-64
Indice	65

1956

Tomo XXXI

*Interiormente dice 'Tomo XXX'**Depósito legal 25 de abril de 1957**Editado en diciembre de 1956 (1957)*

ERNESTO HERZOG. Estudio experimental sobre la vascularización del ganglio cervical superior del gato	3-7
RICHARD SCHUERMANN. Histogénesis del foco de vacunación B.C.G. 7 lam f/n	9-36
LIESELOTTE PACHALY. Contribución al problema de las malformaciones humanas. Estudio del material de autopsias del Instituto de Anatomía Patológica de la Universidad de Concepción en el período 1945-1954, inclusive. 20 tab	37-117
OTTMAR WILHELM y LUIS SANDOVAL. Genealogías y sero-antropología de los pascuenses. (Segunda comunicación). 1 fig, 3 tab	119-139
M. RICARDI y F. TORRES. Estudio crítico de la anatomía de los haces de <i>Zea mays</i> L. 6 lam f/n	141-144

1957

Tomo XXXII

*Este Boletín se terminó de imprimir en los Talleres de la Imprenta Universidad de Concepción el 10 de febrero de 1958.**Depósito legal 9 de junio 1958**Editado en diciembre de 1957*

MARIO RICARDI. Fitogeografía de la costa del Departamento de Taltal.	3-9
M. RICARDI y F. TORRES. Plantas vasculares nuevas para Chile. 2 lam f/n	11-14
M. RICARDI y C. MARTICORENA. Estudio palinológico de las fitolacáceas chilenas. 3 lam f/n	15-16
M. RICARDI, G. MARTICORENA y F. TORRES. Nota preliminar sobre la morfología de los pólenes de Tropaeolacea chilenas. 3 lam f/n	17-19
F. BIEL, M. CABRERA y L. CHIANG. Función secretora gástrica en pacientes con gastrectomía subtotal. 2 lam f/n	21-26
FRUCTUOSO BIEL, JOSE WERLINGER, GUILLERMO ASTE y SERGIO LECANNELIER. Motilidad esofágica normal y en esófago irritable. 4 lam f/n	27-36
FRUCTUOSO BIEL, MANUEL CABRERA, LUCIANO CHIANG. Acción de insulina y reserpina sobre la secreción gástrica. 5 lam f/n	37-44
ANDRE HULOT. Nota preliminar sobre los ciclos de estaciones en la bahía de Talcahuano-Chile.	45-47
JACOB ISRAEL MILES. Grupos sanguíneos clásicos y factor Rh en la Isla de Pascua. 1 lam f/n	49-54
JACOB ISRAEL MILES. Variaciones en las relaciones del nervio ciático mayor con el músculo piramidal. 1 lam f/n	55-58
LEO OVERDICK-ERDMANN. Termostato sencillo para acuarios y viveros similares. 2 lam f/n	59-61

ELEODORO PEÑA y colaboradores. Contribución al estudio electroforético en papel de las lipoproteínas séricas normales. 6 tab, 2 lam f/n	63-79
ALBERTO MOENA GOMEZ, ARSENIO MORAN, LEOPOLDO PAVESI y colaboradores. Investigaciones cromatográficas de aminoácidos libres y de hidrolizados proteicos en líquidos biológicos. 5 tab, 1 lam f/n	81-93
FRANCISCO BEHN, ALFREDO W. JOHNSON y GUILLERMO R. MILLIE. Expedición ornitológica a las cordilleras del norte de Chile. (Enero-febrero 1957). 1 lam, 6 lam f/n, 2 tab	95-131
OTTMAR E. WILHELM. Las gallinas de la Isla de Pascua. (Nota genética preliminar)	133-137
OTTMAR E. WILHELM y ANDRE L. HULOT. Pesca y peces de la Isla de Pascua. (Notas ictiológicas de Chile). 1 fig, 3 lam f/n, 2 tab	139-152
W. DREIFUSS, NINA T. DE TSCHISCHOW. Acción de la levadura activa sobre el crecimiento de las plantas. 1 fig, 4 tab, 3 lam f/n	153-161
Indice	163

1958

Tomo XXXIII

Se terminó de imprimir el 15 de julio de 1959

Depósito legal 3 de agosto de 1959

Diciembre

Sumario	1
OTTMAR WILHELM. Historia de la Sociedad de Biología de Concepción	3-9
ANDRE HULOT. Ensayo acerca de la organización de las investigaciones biológicas (Historia Natural)	11-18
Reforma de los Estatutos de la Sociedad de Biología de Concepción (Chile)	19-20
OTTMAR WILHELM y ELSA LAZCANO DE VIVALDI. El órgano de Bidder en <i>Galip- tocephalus gayi</i> . (Primera nota preliminar). 3 lam	21-27
M. RICARDI, C. MARTICORENA, M. SILVA y F. TORRES. Detección de saponinas en Angiospermae chilenas	29-94
M. RICARDI y F. TORRES. Plantas vasculares nuevas para Chile. II. 5 fig	95-102
M. RICARDI. La presencia del género <i>Stangea</i> en Chile. 1 fig	103-105
FERNANDO DE BUEN. Investigaciones sistemáticas y biológicas sobre la merluza. 10 tab, 4 tab	107-124
OTTMAR WILHELM. Pseudophyllidea (<i>Diphy- llobotrium</i> y <i>Diplogonoporus</i>) en Chile. 1 lam	125-130
MARIO ALTAMIRANO. Algunas características del órgano eléctrico de los Gymno- tidae. 2 lam.	131-139
D.S. BULLOCK. La agricultura de los mapu- ches en tiempos prehispánicos. 6 fig	141-154
GEORGE MUELLER. Los petrogrifos del valle de Calabozos, Prov. de Linares, Chile. 2 lam	155-161

Memoria correspondiente al año 1958 de la Sociedad de Biología de Concepción (Chile)	163-165
--	---------

1959

Tomo XXXIV

Se terminó de imprimir el 30 de enero de 1960.

Depósito legal 30 de marzo de 1960

Número especial dedicado a las Primeras Jornadas Chilenas de Hidronomía celebradas en Concepción del 12 al 15 de junio de 1958

Abril

Indice sin numeración, 2 pp.	
Láminas 2 f/n	
La hidronomía	3
Bienvenida a las delegaciones participantes por el señor Rector don David Stitckin Branover	5-6
Discurso del Sr. Bibiano Osorio-Tafall	7-8
Discurso del Dr. Sr. Parmenio Yáñez	8-9
Discurso del Sr. Moisés Hernández	10-11
Discurso del Dr. Sr. Ottmar Wilhelm	11-16
Comité organizador de las Primeras jornadas hidronómicas nacionales	17
Objetivos de las Primeras Jornadas Chilenas de Hidronomía	17
Temario e invitaciones	17-18
Programa y sesión inaugural	19-20
Participantes a las Primeras jornadas hidro- nómicas y trabajos presentados	21-23
OTTMAR WILHELM. La importancia de las proteínas de origen animal acuático. 2 tab	24-26
FERNANDO DE BUEN. Investigaciones siste- máticas y biológicas sobre la merluza. 10 tab, 4 lam	27-43
FERNANDO DE BUEN. Estudios de biología pesquera que pudieran emprenderse para el conocimiento y mejor explotación de Clupeidos y Engraulidos	44-46
ROBERTO PERALTA. El Instituto Oceano- gráfico Nacional. 2 tab	47-57
FRANCISCO RIVEROS. El valor económico de los moluscos	58-64
NIBALDO BAHAMONDE. Estado actual del conocimiento y de la explotación comercial de los crustáceos de valor económico en Chile	65-69
ALBERTO SCHIFFERLI. Descripción de tra- bajos piscícolas, ostrícolas y mitícolas. 2 tab.	70-84
JORGE ARTIGAS. Estado actual de la inves- tiguación entomológica en aguas dulces en Chile	85-89
EDWIN REED. Estado actual de las investiga- ciones del medio dulce acuático	90-94
PEDRO CASALS MORALES. Posibilidades de establecer un microcentro de alevinaje de Cyprinidae y Salmonidae en el fundo 'Andalién', de la Universidad de Con- cepción	95-97
HECTOR INOSTROZA. Estado actual de los medios humanos y materiales de investi- gación en la zona	98-101

ARIEL GALLARDO. Estado actual de la investigación planctónica en Chile	102-105	del suero sanguíneo en la arterioesclerosis. 4 tab	119-126
LEO OVERDICK-ERDMANN. Estado actual de la investigación acuarística en la zona	106-109	Resumen de la Memoria correspondiente a las actividades de la Sociedad de Biología de Concepción, durante el año 1960	127-130
RAFAEL CONEJEROS. Posición actual de las pesquerías en la actividad económica general del país	110-117	Necrología. El Prof. Dr. Guillermo Grant Benavente	131-133
TITO CORTES. Estado actual de la enseñanza pesquera en Chile	118-121		
JULIO PARADA RITCHIE. Descarga y distribución de pescado	122-125		
TOMAS LERMANA. Estado actual de la enseñanza y experimentación piscícola en los programas de la Escuela de Agronomía	126		
VICTOR CARVAJAL y LAURA GUTIERREZ. Contribución al estudio microbiológico de las conservas de pescado	127-135		
FEDERICO SCHLACK. Necesidad de la industria pesquera en cuanto a investigación se refiere	136-137		
JULIO LUNA. La empresa pesquera ante la necesidad de estudios sobre prospección ictiológica	138-145		
MOISES HERNANDEZ. La deficiencia de las investigaciones del medio acuático como obstáculo al desarrollo de las pesquerías. 4 tab	146-151		
FROILAN CARVALLO. Observaciones sobre la pesca marina en las provincias de Concepción y Arauco.	152-154		
Informe de la Asociación Pesquera de Talcahuano a las Jornadas hidronómicas auspiciadas por la Universidad de Concepción	155-157		
AULIO VIVALDI. La investigación acuática como base de las aspiraciones internacionales del Estado	158-160		
ARMANDO SCAGLIA. Bases científicas de la legislación pesquera actual	161-166		
ULISES MORENO. Bases científicas del plan de desarrollo de las pesquerías	167-173		
BIBIANO OSORIO-TAFALL. La interrelación de la ciencia pura y aplicada en la investigación pesquera.	174-175		
RUDOLPH ATCÓN. Observaciones sobre criterios de distinción y clasificación de actividades científicas	176-178		
Conclusiones de las Primeras Jornadas Hidronómicas Nacionales	179-184		

1960-1961

Tomos XXXV-XXXVI

Se terminó de imprimir el 4 de julio de 1963

Depósito legal 11 de septiembre de 1963

Indice	1
FERNANDO DE BUEN. Los peces de la Isla de Pascua. 33 fig	3-80
FERNANDO DE BUEN. Peces chilenos. Beloniformes, Syngnathiformes y Gobiidae. 2 fig	81-101
K.H. ECKERT. Comparación de rodales menores de primera generación de bosque económico de <i>Nothofagus</i> con el roble europeo. 3 fig, 6 tab, 3 lam	103-117
ELEODORO PEÑA, MARIO DEL PINO, CRISTIAN MILOS y RUBY GONZALEZ. Estudio de las concentraciones de lípidos	

1962

Tomo XXXVII

Depósito legal 22 de octubre de 1963

U.L. BARDISA, B.J. CONCHA, B.C. VON PLESSING. Acción de algunos ácidos hidroxibenzoicos en el consumo de oxígeno de la rata blanca. 1 fig, 3 tab	3-9
I. BRAVO, J. CONCHA y R. GUERRERO. Rol de las fibras nerviosas simpáticas del estómago y de catecolaminas en el aumento de pepsinógeno gástrico por estimulación hipotalámica. 4 fig.	11-18
VIRGINIA SPRINGMULLER y JUAN CONCHA. Evolución de la constante de excitación K y la constante de acomodación lambda, durante la degeneración walleriana <i>in vitro</i> del nervio ciático de sapo (<i>Bufo spinulosos</i>). 5 fig	21-27
B. NORRIS, J. CONCHA y C. REYES. Acción de un extracto de chícharos (<i>Lathyrus sativus</i>) sobre algunas funciones fisiológicas. 11 fig	29-40
W. DREIFUSS y N. DE TSCHISCHOW. Acción de levaduras activas sobre el contenido de clorofila y acumulación de materia seca en las hojas. 17 tab, 2 lam	41-52
G. MUELLER. El problema de la vida extraterrestre. 2 lam	53-74
CECIL R. PEPPEL MARTINEZ. Epidemiología y control de la rabia en Concepción. 2 fig, 2 lam, 11 tab	75-95
CARLOS HENCKEL. El profesor Wilhelm Goetsch. 1 fig	97-99
CARLOS HENCKEL. Contribución a la biografía de Tadeo Haenke (1761-1817)	101-105
JEANNE MARCELIN. 'The human adrenal cortex' Curre, Symington and Grant	107
Reglamento de publicación	108

1963

Tomo XXXVIII

Se terminó de imprimir el 19 de diciembre de 1964

Depósito legal 19 de marzo de 1965

GUIDO PINCHEIRA. Cariotipos en algunas cepas de <i>Neurospora crassa</i> y <i>Neurospora tetrasperma</i> . 1 lam	3-11
RAUL ZEMELMAN. Estudio comparativo de algunos métodos de identificación de estreptococos hemolíticos. 4 tab	13-19
B. NORRIS y JUAN CONCHA. Alteraciones de los componentes electrolíticos de la orina en ratas alimentadas con <i>Lathyrus sativus</i> (chícharos). 8 fig	21-28

LUIS SANDOVAL. El sistema de grupos sanguíneos P en la población de Santiago. 3 tab	29-34	TOMAS CEKALOVIC. Alimentación y hábitat de <i>Centromachetes pococki</i> (Kraepelin) 1894 (Scorpionida-Bothriuridae). 1 tab	27-32
BLANCA ALVIAL y CARLOS HENCKEL. Estudio de los grupos sanguíneos en la población hospitalaria de Concepción. 3 fig	35-40	H. GUNCKEL. Miscelánea botánica	33-48
MARIO I. ALARCON y SONIA CID. Determinación manométrica de aminoxidasa en glándula hepática de <i>Pyura</i> sp. 12 tab.	41-55	AURORA E. QUEZADA. Notas sobre <i>Conchoderma auritum</i> (Linn.), 1767. (Crustacea, Cirripedia, Lepadidae), encontrados en dientes de <i>Physeter catodon</i> Linn., al norte del golfo de Arauco. 8 fig, 2 lam.	49-61
DILLMAN S. BULLOCK. Mil piedras horadadas. 9 tab, 3 fig, 16 lam	57-129	TOMAS CEKALOVIC. <i>Phoniocercus sanmartini</i> , nueva especie de Bothriuridae de Chile (Scorpionida-Bothriuridae). 1 tab, 16 fig	63-79
ANTONIO CAMURRI. Techniques in photomicrography por E.E. Brain y A.R. Ten Cate; Introduction to the mathematical theory of genetic linkage por N.T. J. Bailey	131	HUGO I. MOYANO. Descripción de <i>Schizoporella bifrons</i> n.sp. con una discusión acerca de los géneros <i>Schizoporella</i> y <i>Dakaria</i> (Bryozoa, Cheilostomata, Ascophora). 3 tab, 1 lam	81-89
CARLOS HENCKEL. The borderland of embryology and pathology por R.H. Willis; A histology of the body tissues por Margaret Gillison	132	LUIS E. PEÑA. Nueva subespecie de mariposa chilena <i>Argyrophorus argenteus barrosi</i> , nov.ssp. (Lepidoptera, Satyridae). 8 fig	91-99
JORGE ARTIGAS. Introduction to high altitude entomology por M.S. Mani	132-133	RAUL CORTES. Taquípidos chilenos (Dipt., Tachinidae) parásitos de Phasmidos (Phasmoidea)	101-111
CARLOS HECKEL. Handbook of medical laboratory formulae por R.E. Silvertown y M.J. Anderson; Electro microscopy por E.H. Mercer y M.S.C. Birbeck; The mammalian egg por C.R. Austin	133-134	HUGO I. MOYANO. Distribución y profundidades de las especies exclusivamente antárticas de Bryozoa Cheilostomata recolectadas por la decimonovena expedición antártica chilena 1964-1965. 3 tab.	113-123

1964

Tomo XXXIX

Terminó de imprimirse el 15 de julio de 1966

Depósito legal 25 de agosto de 1966

Sumario	3	JORGE HERMOSILLA. <i>Peridinium parapyriforme</i> nueva especie de Dinoflagellata. 2 lam.	125-130
DILLMAN S. BULLOCK. Piedras horadadas con la perforación inconclusa. 14 fig.	5-14	V.A. GALLARDO. A comparison between cold-temperate and tropical infaunas. 3 fig, 1 tab	131-139
J. CONCHA, L. OYARZUN y B. NORRIS. Flujómetro fotoeléctrico sensible. 5 fig	15-21	MIRTHA S. GERBER. Estudio serológico en restos óseos de aborígenes argentinos	141-143
B. NORRIS, M.D. and J. CONCHA. Effect to acetylcholine on renal vasomotion. 7 fig	23-32	VICTOR ARIEL GALLARDO. Observaciones sobre la fauna bentónica del golfo de Arauco. 11 tab, 4 fig	145-160
CARLOS HENCKEL. Estudio de cráneos de San Pedro de Atacama y observaciones acerca de la deformación craneana. 19 fig, 2 tab	33-48	JORGE MULLER. El origen de la vida. 2 tab, 2 fig.	161-173
RAMON BUZETA. El género <i>Polistrema</i> (Cyclostomata: Myxinidae) en Chile. 3 fig, 1 tab	49-58	R. SCHUERMANN, A. MARTINEZ, R. FUENTES y J. CAAMAÑO. Epidemiología del cáncer en Concepción (Chile) y provincias vecinas. (Estadística de biopsias de 5 años). 3 tab	175-187
JOHN J. McCLAFFERTY. Araucanian culture stratification	59-95		

(1967) 1969

Tomo XLI

Se terminó de imprimir el 19 de agosto de 1969

Depósito legal 22 de septiembre de 1969

1965-1966		Sumario	3-4
Tomo XL		JOHN S. GARTH. A new genus and species of <i>Oxyrhynchous</i> crab from the west coast of South America. (Crustacea, Decapoda, Brachyura). 1 fig	5-7
Se terminó de imprimir el 20 de junio de 1968		V.A. GALLARDO. Description of <i>Salmacina chilensis</i> n.sp. (Polychaeta, Serpulidae) from Northern Chile. 2 lam	9-12
Depósito legal 22 de julio de 1968		PABLO R. SAN MARTIN. Estudio sobre la compleja estructura del esqueleto estratificado del órgano paraxil del género <i>Brachistosternus</i> (Bothriuridae-Scorpionida). 8 lam	13-30
Sumario	3		
OTTMAR E. WILHELM. La gallina araucana (<i>Gallus inauris casteloi</i>) 1914. Tercera comunicación. 6 fig, 4 lam f/n	5-26		

- AURORA E. QUEZADA. Hallazgo de *Craspedacusta sowerbyi* Lankester 1880 (Coelenterata, Hydrozoa) en Concepción, Chile. 1 fig, 1 tab 31-35
- ALBERTO LARRAIN. Un caso de fusión de antenitos en un ejemplar de *Ancistrotus cummingi* Hope (Coleoptera, Cerambycidae). 4 fig 37-39
- HUGO I. MOYANO. Bryozoa colectados por la expedición antártica chilena 1964-1965. III. Familia Cellariidae Hincks, 1880. 7 tab, 7 lam 41-77
- GUILLERMO HEIMLICH. Consideraciones sobre algunos géneros de Satíridos chilenos (Lepidoptera) 79-84
- R. DONOSO BARROS. Observaciones *in vivo* sobre *Phrynosaura reichei* Werner (Sauria-Iguanidae) 85-87
- TOMAS CEKALOVIC. Presencia de *Phoniocercus sanmartini* Cekalovic, 1968, en la isla de Chiloé y otras nuevas localidades chilenas. 89-91
- R. DONOSO BARROS. Consideraciones nomenclaturales sobre dos lagartijas argentinas. 93-94
- R. DONOSO BARROS. Nota sistemática sobre *Liolaemus stantoni* (Girard) 95-96
- R. SCHUERMANN, R. ALTHOFF y R. FUENTES. La realidad de las autopsias (Evaluación de 767 autopsias con 5.335 lesiones del año 1965). 3 tab 97-109
- TOMAS CEKALOVIC y JORGE N. ARTIGAS. Catálogo de los tipos de Insecta depositados en la colección del Departamento de Zoología de la Universidad de Concepción (INCO). (Diciembre, 1968) 111-133
- HUGO E. SAELZER. Reconocimiento a los bancos de mitílidos en la zona de Castro (Chiloé). 12 lam 135-154
- ROBERTO DONOSO BARROS. Nota distribucional sobre *Pleurodema bufonina* Bell. 1 lam 155-156
- ROBERTO DONOSO BARROS. Consideraciones sobre un reflejo postural de *Tachymenis peruviana chilensis*. 1 lam, 5 fig 157-160
- ROBERTO DONOSO BARROS. Posición nomenclatural de un Leptodactylido uruguayo (Amphibia-Anura) 161-162
- TOMAS CEKALOVIC. *Brachistosternus pognai* n.sp. de escorpión para el Ecuador (Scorpionida-Bothriuridae). 14 fig 163-171
- OLGA ARACENA. Anomalía en el rostro de *Taliepus dentatus* (Milne Edwards) 1834 (Crust. Dec. Majidae). 2 fig 173-174
- TOMAS CEKALOVIC y AURORA QUEZADA. Hallazgo de *Mummucia patagonica* Roewer 1934, en la zona del Paine, Magallanes, Chile. (Solífuga, Ammotrechidae). 2 fig 175-178
- ALBERTO ARRIZAGA. Relación entre la longitud del pez y la longitud otolito de sardina común (*Clupea benticki* Norman) en el área de Talcahuano. 1 tab, 1 fig 179-182
- ROBERTO DONOSO BARROS. Un nuevo anuro de Bolivia, *Eupemphix freibergeri*, nov.sp. 1 lam 183-187
- R. DONOSO BARROS. Contribución al conocimiento del género *Chironius*. (Serpentes, Colubridae). 10 fig 189-197
- PATRICIO RIVERA. Silicoflagelados de la bahía de Concepción (Chile). 4 fig, 2 tab 199-206
- ANDRES ANGULO ORMEÑO. Técnica histológica para huevos incubados de Orthoptera 207
- TOMAS CEKALOVIC. Presencia de *Centromachetes pococki* (Scorpionida) en el contenido gástrico de *Colaptes pitius* Molina 1782 (Aves, Picidae) 209-210
- MARIO I. ALARCON y OSCAR MARIN. Determinación de variaciones metabólicas por acción de clorhidrato de morfina sobre *Drosophila melanogaster*. 8 tab, 3 fig 211-228
- JORGE HERMOSILLA. Contribución al conocimiento sistemático de los tintínidos de la bahía de Concepción (Chile). 1 fig, 6 lam, 2 tab 229-253
- H.L. BARRALES, M.I. ALARCON, W. WILKOMIRSKY. Estudio sobre la fracción nitrogenada soluble en leguminosas chilenas. 2 tab, 1 lam. 255-264
- VALERIA VITALI DI CASTRI. Tercera nota sobre los Cheiridiidae de Chile (Pseudoscorpionida) con descripción de *Apocheiridium (Chiliocheiridium) serenense* n. subgen., n.sp. 25 fig, 2 tab 265-280
- MARCO ANTONIO RETAMAL. *Hemigrapsus crenulatus* (H. Milne Edwards, 1837) en el estero de Lenga (Crustacea, Decapoda, Grapsidae). 17 fig, 15 tab 281-307

1969-1970

Tomo XLII

Terminó de imprimirse el 30 de diciembre de 1970

Depósito legal 9 de noviembre de 1971

- Sumario 3-4
- RICHARD SCHURMANN. Alcoholismo y cirrosis nutricional 5-15
- R. DONOSO BARROS. Nueva rana del género *Eleutherodactylus* de la amazonia boliviana. 1 fig 17-21
- R. DONOSO BARROS. Un nuevo reptil de Argentina, *Liolaemus emmae* (Sauria, Iguanidae). 1 fig 23-26
- ROBERTO DONOSO BARROS y J.M. CEI. Probable híbrido interespecífico entre *Diplolaemus darwini* y *Diplolaemus bibronii*. 6 fig 27-32
- R. DONOSO BARROS, T. CEKALOVIC y ANDRES ANGULO. Hallazgo de *Luvatus imperialis* Rafinesque, en el golfo de Arauco, Chile. 5 fig, 1 lam 33-40
- FRANCISCO SAIZ. El género *Haplonazeris* Coleoptera, Staphylinidae). 15 fig 41-48
- PATRICIA BONNIARD. Nuevo *Trechisibus* Motsch para Juan Fernández (Coleoptera, Carabidae). 3 fig 49-53
- TOMAS CEKALOVIC. Nueva especie para el género *Aegorhinus* Erichson (Coleoptera, Curculionidae). 1 fig 55-57
- HUGO I. MOYANO. *Flustrapora magellanica* nov. gen., nov.sp. (Bryozoa, Cheilostomata, Anasca). 1 tab, 1 lam 59-65

- J.N. ARTIGAS. *Lochmorynchus leoninus* n.sp. una nueva especie de Asilidae para Chile y Perú (Diptera, Asilidae). 3 fig 67-70
- TOMAS CEKALOVIC. Antecedentes nomenclaturales de *Brachistosternus castroi* Mello-Leitao, 1940 (Scorpionida-Bothriuridae) 71-73
- AURORA E. QUEZADA. *Haliclystus auricula* (Rathke 1806) (Coelenterata, Scyphozoa, Stauromedusae) en el golfo de Arauco (Chile). 2 fig 75-80
- J.G. HERMOSILLA. Contribución al conocimiento de los dinoflagelados y tintínidos del estero de Castro, Chiloé, Chile. 3 fig, 1 tab 81-87
- OSCAR PARRA. Morfología de los granos de polen de las compuestas cynáreas chilenas. 4 fig 89-96
- JORGE N. ARTIGAS. Los apiocerátidos de Chile con la descripción de cinco nuevas especies (Diptera, Apioceratidae). 4 lam con 38 fig 97-122
- VALERIA VITALI DI CASTRI. Revisión de la sistemática y distribución de los Gymnobiisinae (Pseudoscorpionida, Vachoniidae). 2 fig 123-136
- E. GUZMAN, A. ANGULO y M. DELPIN. Análisis estructural del aparato reproductor masculino de Gryllacrididae. 3 lam 137-152
- J. STUARDO, H. SAEZ y R. ROSENDE. Sobre el ataque de *Bankia (Bankia) martensi* Stempel (Mollusca: Bivalvia) a maderas chilenas no tratadas. 3 tab, 1 fig 153-166
- E. GUZMAN, A. ANGULO y M. DELPIN. Análisis estructural en ovario de Gryllacrididae. 2 lam 167-175
- WLADIMIR WILKOMIRSKY. Notas sobre la explotación de algas *Gracilaria lemaneiformis* (Bory). 1 tab 177-182
- J. STUARDO. Sobre los representantes chilenos de la familia Caecidae (Mollusca: Gastropoda). 1 tab, 5 fig 183-190
- MARCO A. RETAMAL. Jaibas (Crust. Decap. Brachyura) comerciales de la zona de Concepción. 12 fig 191-220
- ALBERTO ARRIZAGA. Nuevos antecedentes para *Centroscyllum granulatus* Günther, 1880 (Pisces-Squalidae). 1 fig 221-223
- J. STUARDO. On *Solen gaudichaudi* Chenu, 1843 and *S. tehuelcha* Hanley, 1842 (Mollusca: Bivalvia). 5 fig, 1 lam 225-235
- M.A. RETAMAL y J.G. HERMOSILLA. Aspectos morfológicos de *Conchoderma virgatum* var. *chelonophilus* Leach 1818. 1 lam con 15 fig 237-243
- JORGE N. ARTIGAS. Descripción de la larva y pupa de *Chenoderus testaceus* (Blanchard) (Coleoptera-Cerambycidae). 1 lam con 10 fig 245-250
- EUGENIA REYES. *Iodamoeba wallacei* n.sp. of amoeba found in *Cercopithecus dna* L. (Mammalia, Primate) (Sarcodina, Endamoebidae). 2 fig 251-256
- HUGO I. MOYANO. Bryozoa colectados por la Expedición Antártica Chilena 1964-1965. IV. Familia Arachnopusiidae Jullien, 1888. 5 tab, 4 lam con 18 fig 257-285
- M.I. ALARCON y N. MOYA. Variaciones cariotípicas en *Vicia faba* inducidas por acción de algunas sustancias químicas de importancia terapéutica. 5 tab, 3 lam con 16 fig 287-306
- ANDRES O. ANGULO. Descripción de la larva y pupa de *Tibionema abdominalis* (Guérin) (Coleoptera, Elateridae). 1 lam con 7 fig 307-311
- ANDRES O. ANGULO. Descripción de la larva y pupa de *Rhyephenes maillei* (Gay y Solier) (Coleoptera, Curculionidae). 1 lam con 7 fig 313-316
- GUIDO F.A. CEA. Estados primarios del desarrollo y metamorfosis de *Pyura chilensis* Molina, 1782 (Tunicata, Ascidaicea, Pyuridae). 1 tab, 4 fig 317-331
- TOMAS CEKALOVIC. Descripción de la larva y pupa de *Microplophorus magellanicus* Blanchard, 1851 (Coleoptera, Cerambycidae). 1 lam con 7 fig 333-339
- ANDRES O. ANGULO. Descripción de la larva de *Oryctomorphus bimaculatus* Guérin (Coleoptera, Scarabeidae). 1 lam con 6 fig 341-344
- J. CONCHA, B. NORRIS, J. SANCHEZ and C. GONZALEZ. Electrical resistance and capacitance in toad skin during changes in potential difference induced by the administration of noradrenalin. 3 fig 345-348
- JUAN R. LEON, ROBERTO DONOSO BARRROS y ANTULIO S. PRIETO. Alimentación de tres especies de lagartos de los alrededores de Cumaná, Estado Sucre, Venezuela. 1 tab 349-354
- J. LEON OCHOA y R. DONOSO BARRROS. Desarrollo embrionario y metamorfosis de *Pleurodema brachyops* (Cope) (Salientia, Leptodactylidae). 1 tab, 4 lam 355-379
- FRANCISCO SAIZ. Nuevas notas sobre los Xantholininae de Chile. (Coleoptera, Staphylinidae). (IV contribución). 1 tab, 3 lam con 9 fig 381-395

1970

Tomo XLIII

Terminó de imprimirse el 10 de mayo de 1971

Depósito legal 9 de noviembre de 1971

- DILLMAN S. BULLOCK. La cultura Kofkeche. 2 fig, 2 mapas, 41 lam. (Museo Dillman S. Bullock, publicación Nº 15, Angol, Chile) 1-203

1972

Tomo XLIV

Depósito legal octubre de 1972

- Sumario 3-4
- ROBERTO DONOSO BARRROS. Homenaje de la Sociedad de Biología de Concepción al Prof. Dr. Ottmar Wilhelm Grob. 1 lam f/n 5-8
- RICHARD SCHUERMANN. Las micosis internas. (La situación actual post-tratamiento antibiótico). 2 fig 9-15

TOMAS CEKALOVIC y AURORA E. QUEZADA. Distribución geográfica de <i>Uleiota chilensis</i> (Blanchard) 1851 y descripción de la larva (Coleoptera, Cucujidae). 1 lam con 6 fig	17-22
ANDRES O. ANGULO. Descripción de la pupa de <i>Oryctomorphus bimaculatus</i> Guérin (Coleoptera, Scarabaeidae, Rutelini). 3 fig	23-26
AURORA E. QUEZADA. Descripción de la larva de <i>Phaedon cyanopterus</i> Guérin, 1844 (Coleoptera, Chrysomelidae) 1 lam con 9 fig	27-32
TOMAS CEKALOVIC. Descripción de la larva de <i>Hypolithus magellanicus</i> (Coleoptera, Elateridae). 1 lam con 7 fig	33-38
LEONOR A. VILLAN. El género <i>Porotermes</i> Hagen en Chile. (Isoptera, Termopsidae). 1 lam con 15 fig	39-46
PABLO R. SAN MARTIN. Fijación de los caracteres sistemáticos en los Bothriuridae (Scorpiones). I. Quelíceros: morfología y nomenclatura. 2 lam con 13 fig	47-55
PABLO R. SAN MARTIN y TOMAS CEKALOVIC. Fijación de los caracteres sistemáticos en los Bothriuridae (Scorpiones). II. Quelíceros: estudio de diferenciación a nivel genérico. 3 lam con 15 fig	57-71
HUGO I. MOYANO. Familia Flustridae: ensayo de redistribución de sus especies a nivel genérico. 3 tab, 2 lam con 9 fig	73-101
MARCO A. RETAMAL y ALEJANDRO YAÑEZ. Nuevo registro de <i>Pinnixa bahamondei</i> Garth 1957 en Chile (Crustacea, Decapoda, Pinnotheridae). 1 lam	103-107
R. DONOSO BARROS. Contribución al conocimiento del género <i>Aruncus</i> Philippi. 4 fig, 1 lam con 4 fig	109-116
R. DONOSO BARROS y J. LEON OCHOA. Desarrollo y evolución de <i>Hyla crepitans</i> (Amphibia, Salientia). 4 lam	117-127
R. DONOSO BARROS. Contribución al conocimiento del género <i>Ctenoblepharis</i> Tschudi y <i>Phrynosaura</i> Werner (Sauria, Iguanidae). lam con 4 fig	129-134
ESTEBAN BOLTOVSKOY. Nota sobre los valores mínimos de oxigenación que pueden soportar los foraminíferos bentónicos. 1 tab	135-143
RUTH DESQUEYROUX. Descripción de <i>Plocamia inconspicua</i> n.sp. (Porifera, Demospongiae), nueva esponja de la costa chilena. 1 fig	145-148
J.G. HERMOSILLA. Variación estacional de los dinoflagelados y tintínidos en la Bahía de Concepción, Chile. 2 fig, 2 tab	149-159
MAYA E. DELPIN. Análisis estructural de los túbulos de Malpighi en <i>Cratomelus armatus</i> Blanchard (Orthoptera, Gryllacrididae). 1 lam con 6 fig	161-167
V.A. GALLARDO, J.G. CASTILLO y L. A. YAÑEZ. Algunas consideraciones preliminares sobre la ecología bentónica de los fondos sublitorales blandos en la bahía de Concepción. 4 fig, 2 tab, 2 anexos	169-190
MIGUEL RAMIREZ y J.J. DUEK. Un programa de formación de agrupaciones aplicado a la taxonomía numérica.	191-200
ALBERTO LARRAIN. Observaciones sobre la estructura de los pedicelarios globíferos de <i>Loxechinus albus</i> (Molina) 1782	

(Echinodermata, Echinoidea, Echinidae).
1 lam con 8 fig 201-208

1972

Tomo XLV

Se terminó de imprimir el 28 de diciembre
de 1972

Depósito legal 24 de agosto de 1973

Sumario	3
JORGE N. ARTIGAS. Ritmos poblacionales en lepidópteros de interés agrícola. 13 lam	5-93
R. DONOSO BARROS. Datos adicionales y comportamiento agresivo de <i>Calyptocephalella caudiverbera</i> (Linnaeus). 1 lam	95-103
HUGO I. MOYANO. Aspectos sistemáticos astogenéticos y reproductivos de <i>Inversulia nutrix</i> Jullien, 1888 (Bryozoa, Cheilostomata). 1 tab, 1 lam	105-116
E. GUZMAN, M. AMIN y M. DELPIN. Análisis histológico del sistema reproductor masculino de <i>Concholepas concholepas</i> (Bruguere) 1789. 2 lam	117-127
J.J. DUEK y ROBERTO RODRIGUEZ. Lista preliminar de las especies de Pteridophyta en Chile continental e insular.	129-174
IVONNE C. HERMOSILLA. Structure and regeneration of the brain and eye in <i>Dugesia dorotocephala</i> (Platyhelminthes, Turbellaria). 2 lam	175-188
RODOLFO PAZ OSORIO y GABINO GONZALEZ GONZALEZ. Observaciones sobre la ultraestructura de la glándula de Von Ebner (glandula papillae vallatae) del gato (<i>Felis domestica</i>). 5 lam	189-206
J.J. DUEK. Los toponímicos como método auxiliar en la determinación de la vegetación histórico-natural de Cuba. 10 lam sin numeración	207-212

1973

Tomo XLVI

Terminó de imprimirse el 30 de diciembre
de 1973

Depósito legal 21 de agosto de 1974

Sumario	3-4
OTTMAR WILHELM. Homenaje a Claudio Gay en conmemoración del centenario de su muerte, 29 de noviembre 1873-1973. 1 lam f/n	5-10
J.G. HERMOSILLA. Contribución al conocimiento sistemático de los dinoflagelados y tintínidos del archipiélago de Juan Fernández. 3 lam	11-36
OSCAR R. MATTHEI. <i>Trichoneura</i> Anderson (Gramineae), nuevo género para la flora chilena. 1 lam	37-39
TOMAS CEKALOVIC. <i>Tehuanka moyanoi</i> n. gen. y n.sp. de escorpión chileno (Scorpiones, Bothriuridae). 2 lam con 23 fig	41-51
ALBERTO LARRAIN. Los pedicelarios globíferos y el desarrollo de <i>Abatus agassizi</i> (Pfeffer). 3 lam.	53-63

JORGE N. ARTIGAS y P. BRAÑAS RIVAS. Descripción de la larva y pupa de <i>Praocis curta</i> Solier (Coleoptera, Tenebrionidae). 2 lam con 12 fig	65-74	J.M.CEI. Comentarios sobre una nueva especie argentina de saurio: <i>Liolaemus emmae</i> Donoso Barros (1970). 1 lam	223-225
MARCO A. RETAMAL y RAMIRO TRUCCO <i>Pinnixa valdiviensis</i> Rathbun (Decapoda, Pinnotheridae) comensal de <i>Urechis chilensis</i> (Muller) (Echiuroidea) registro de un nuevo hospedador. 1 lam con 5 fig	75-79	AURORA E. QUEZADA. Nueva localidad para Chile de <i>Craspedacusta sowerbyi</i> Lankester, 1880 (Coelenterata, Hydrozoa).	227
MARCOS A. FREIBERG. Dos nuevas tortugas terrestres de Argentina. 1 tab, 3 lam	81-93	CARLOS HENCKEL. Nota sobre los yaganes según la expedición L'Hermite. 1 lam	229-232
VICENTE PEREZ D'ANGELO. Variación intraespecífica en el grupo de <i>Prionyx thomae</i> (Hymenoptera, Sphecidae). 2 tab	95-97	Reglamento de publicaciones del Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción	2 pp. s/n.
TOMAS CEKALOVIC. Nuevo carácter sexual secundario en los machos de <i>Brachistotermus</i> (Scorpiones, Bothriuridae). 1 lam con 6 fig	99-102	1974	
A. MORAN, R. GONZALEZ, M. PUCHI. Metabolismo de la fructosa 1-6 difosfato en músculo de <i>Concholepas concholepas</i> (loco de mar). 5 tab, 1 fig	103-111	Tomo XLVII	
HUGO I. MOYANO. Observaciones sobre <i>Cephalodiscus</i> recolectado en el archipiélago Madre de Dios (Hemichordata, Pterobranchia). 2 lam con 7 fig	113-126	<i>Se terminó de imprimir el 30 de julio de 1974</i>	
EDUARDO DEL SOLAR y RAUL GODOY. Elección del sitio de oviposición en <i>D. melanogaster</i> y <i>D. funebris</i> . Influencia del tamaño relativo de la población. 5 tab, 1 lam	127-137	<i>Depósito legal 30 de septiembre de 1974</i>	
JORGE N. ARTIGAS. <i>Megascelus albavillosus</i> , nueva especie de apiocerátido de Chile y clave para la determinación de las especies del género (Diptera, Apiocerataidae). 1 lam con 7 fig	139-144	Sumario	3-4
WALDO VENEGAS. El cariotipo de <i>Ctenomys maulinus maulinus</i> Philippi (Rodentia, Ctenomyidae). 3 tab, 3 lam	145-154	MARIO I. ALARCON. Nota necrológica. Fallecimiento del Dr. Ottmar Wilhelm Grob.	I
ANDRES O. ANGULO. Estados preimaginales de <i>Syngnapha gammoides</i> (Blanchard), (Lepidoptera, Noctuidae). 3 lam con 19 fig	155-162	JUAN PROVOSTE. Dillman S. Bullock (in memoriam). 1 lam f/n	5-11
JORGE N. ARTIGAS. Estados preimaginales de <i>Chelymorphia varians</i> Blanch. (Coleoptera, Chrysomelidae). 1 lam con 8 fig	163-168	R. DONOSO BARROS. James A. Peters (1922-1972) (in memoriam). 1 lam f/n	13-15
PATRICIO RIVERA. Diatomeas de la bahía de Concepción, Chile. II. 1 lam con 9 fig	169-175	LAURA LUCHINI. Posición sistemática de <i>Navicula portomontana</i> Cl. y <i>Navicula gibbula</i> Cl. (Algas, Bacillariophyta). 2 tab, 1 lam con 15 fig	17-27
ANDRES O. ANGULO. Estados postembrionales y algunas consideraciones sistemáticas acerca de <i>Euxoa lutescens</i> (Blanchard) (Lepidoptera, Noctuidae). 2 lam con 15 fig	177-184	LUIS E. PEÑA. El género <i>Cordibates</i> Kulzer 1956 (Coleoptera, Tenebrionidae). 2 lam	29-41
RICARDO LUIS PALMA. Desarrollo ontogénico de <i>Paralucilia fulvicrura</i> (Robineau-Desvoidy) 1830, en laboratorio (Diptera, Calliphoridae, Chrysomyinae). 2 lam con 17 fig	185-194	EUGENIA T. REYES e IVONNE C. HERMOSILLA. Ciclo biológico de <i>Scutobrachus gastoi</i> Kingsolver (Coleoptera, Bruchidae). 1 lam con 5 fig	43-47
ROBERTO RODRIGUEZ y EDUARDO WELDT. <i>Parentucellia viscosa</i> (L) Car., una especie adventicia nueva para la flora de Chile. 1 lam	195-198	ANDRES O. ANGULO y GISELIND TH. WEIGERT. Estados postembrionales de <i>Eroessa chilensis</i> (Guérin) (Lepidoptera, Pieridae). 2 lam con 15 fig	49-56
JORGE N. ARTIGAS y ANDRES O. ANGULO. <i>Copitarsia consueta</i> (Walker), biología e importancia económica en el cultivo de raps (Lepidoptera, Noctuidae). 3 lam con 17 fig	199-216	JORGE G. HERMOSILLA. Dos nuevas especies de tintínidos del género <i>Daturella</i> . 1 fig, 1 lam	57-62
MARIO RICARDI. Addenda al género <i>Oreopolus</i> (Rubiaceae).	217-221	JORGE N. ARTIGAS. Ensayo sobre simulación del daño ocasionado por un insecto en cultivo de soya. 1 tab, 1 fig	63-69
		DETLEF REISE y WALDO VENEGAS. Observaciones sobre el comportamiento de la fauna de micromamíferos en la región de Puerto Ibáñez (Lago General Carrera), Aysén, Chile. 8 tab	71-85
		P. RIVERA. Diatomeas de la Laguna Verde del Parque Hualpén, Chile. I. Interesantes representantes del género <i>Attheya</i> (West, 1860). 5 fig	87-91
		PABLO R. SAN MARTIN y LORELEY A. DE GAMBARDELLA. Redescripción de <i>Urophonius iheringi</i> Pocock 1893 y consideraciones sobre morfología, bioecología y distribución. 6 lam, 3 tab	93-119
		ANDRES O. ANGULO y GISELIND TH. WEIGERT. Estados postembrionales de <i>Ancistrotus cumingi</i> (Hope) (Coleoptera, Cerambycidae). 2 lam con 13 fig	121-129
		R. DONOSO BARROS. Contribución al conocimiento de los cocodrilos de Bolivia, <i>Caiman yacare medemi</i> , nuevo oligotírido. 4 fig	131-143

ANDRES O. ANGULO y GISELIND TH. WEIGERT. Estados preimaginales de <i>Polythysana cinerascens</i> (Phil.) (Lepidoptera, Saturniidae). 14 fig	145-150
MARIO I. ALARCON. Acción de derivados purínicos sobre el proceso de mitosis en <i>Vicia faba</i> . 3 tab	151-158
ROBERTO RODRIGUEZ. Revisión del género <i>Grammitis</i> (Filices) en Chile. 15 fig.	159-170
HUGO I. MOYANO y HECTOR E. BUSTOS. Distribución vertical de briozoos sobre algas del género <i>Macrocystis</i> en el golfo de Arauco. 2 tab, 1 fig	171-179
HUGO I. MOYANO. Descripción de <i>Cellarinella latilaminata</i> n.sp. y clave para las especies de Cellarinellidae (Bryozoa, Cheilostomata). 1 tab, 1 lam	181-186
CLODOMIRO MARTICORENA y OSCAR PARRA. Morfología de los granos de polen y posición sistemática de <i>Anisochaeta</i> Dc., <i>Chionopappus</i> Benth., <i>Feddea</i> Urb. y <i>Gochnatia gomeriflora</i> Gray (Composita). 11 fig	187-197
AURORA E. QUEZADA. Estados preimaginales y distribución geográfica de <i>Elater decorus</i> (Germar) 1843 (Coleoptera, Elateridae). 1 lam con 10 fig	199-205
WALDO VENEGAS. Estudio citogenético en <i>Aconaemys fuscus fuscus</i> Waterhouse (Rodentia, Octodontidae). 1 tab, 3 fig	207-214
DAGOBERTO F. ARCOS. Los copépodos calanoídeos colectados en la región magallánica por la expedición Hero 72-4b. 2 fig, 2 lam, 1 tab	215-225
JORGE N. ARTIGAS. <i>Aymarasilus inti</i> n.sp., nuevo género y especie de asílido de Chile (Diptera, Asilidae). 10 fig	227-232
TOMAS CEKALOVIC y JORGE N. ARTIGAS. Catálogo de los tipos de Insecta depositados en la colección del Departamento de Zoología de la Universidad de Concepción (INCO) (Enero, 1969 a enero, 1974). 1 tab	233-246
TOMAS CEKALOVIC. Dos nuevas especies chilenas del género <i>Brachistosternus</i> (Scorpionidae, Bothriuridae). 1 tab, 2 lam con 20 fig	247-257
LUIS E. PEÑA. Los tipos de insectos de la Colección Luis E. Peña G.	259-282
DAGOBERTO F. ARCOS. Sobre la presencia de <i>Phrioxcephalus</i> sp. (Copepoda, Lernaeopoda) ectoparásito de <i>Parapercis chilensis</i> . 1 fig	283-284
R. DONOSO BARROS. Notas herpetológicas	285-287
GUIDO CEA. Nuevo método para el estudio de cromosomas en insectos. 1 lam	289-291
MARCO A. RETAMAL. Ostrácodos myodocopa pelágicos de la trinchera Perú-Chile. 3 fig	293-295
ANDRES O. ANGULO. Endogamia, endemismo y teratología en insectos.	297-301
LUIS E. PEÑA. Algunas observaciones sobre especies poco conocidas de Cerambycidae (Coleoptera) (II). (Nuevas distribuciones, sinonimias, etc.)	303-306
Reglamento de publicación del Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción	2 pp s/n

1974

Tomo XLVIII

Se terminó de imprimir el 31 de diciembre de 1974

Depósito legal 21 de octubre de 1975

Homenaje al Cincuentenario del Instituto Central de Biología "Otmar Wilhelm Grob", 1924-1974

Sumario	3 pp s/n
MARIO I. ALARCON. Reseña sinóptica de la historia del Instituto de Biología 'Otmar Wilhelm Grob'	3-4
JORGE N. ARTIGAS. <i>Scylaticus carrascoi</i> n.sp. del altiplano chileno-peruano (Diptera, Asilidae). 1 lam	5-9
J. NUÑEZ, O. ARACENA y M.T. LOPEZ. <i>Emerita analoga</i> en Llico, provincia de Curicó (Crust., Dec., Hippidae). 4 tab, 6 fig	11-22
TOMAS CEKALOVIC. <i>Acropsopilio normae</i> n.sp. de opiliónido para la fauna chilena (Arachnida, Opilliones, Acropsopilionidae) 7 fig	23-31
TOMAS CEKALOVIC. Descripción de la larva de <i>Megadytes australis</i> (Germain) 1854 (Coleoptera, Dytiscidae). 15 fig	33-40
TOMAS CEKALOVIC y GISELIND TH. WEIGERT. Descripción de la pupa de <i>Pycnosiphorus philippi</i> (Westwood) 1864 (Coleoptera, Lucanidae). 6 fig	41-45
HUGO CAMPOS, ELYS BUCAREY y JOSE N. ARENAS. Estudios limnológicos del Lago Riñihue y río Valdivia (Chile). 9 fig, 4 tab	47-67
WALDO VENEGAS. Variación cariotípica en <i>Phyllotis micropus micropus</i> Waterhouse (Rodentia, Cricetidae). 1 tab, 3 fig	69-76
RICHARD SCHURMANN, ALEJANDRO FLORES y HORST MAYER. El problema de los pesticidas en Chile. (Discusión sobre el hallazgo de DDT, pesticida órganoclorado, en tejido adiposo humano de la provincia de Concepción). 1 tab	77-84
GONZALO M. TOBELLA. Los acuarios de Caleta Leandro. 1 fig, 1 lam, 1 tab	85-89
CLODOMIRO MARTICORENA y MAX QUEZADA. Dos especies de <i>Nolana</i> (Nolanaceae) nuevas para Chile. 14 fig	91-97
CLODOMIRO MARTICORENA y MAX QUEZADA. Compuestas nuevas o interesantes para Chile. 35 fig	99-108
OSCAR A. PARRA, PATRICIO RIVERA, MARIELA GONZALEZ e IVONNE HERMOSILLA. Análisis de la flora algológica del contenido estomacal de los estadios larvarios de <i>Caudiverbera caudiverbera</i> (Linnaeus) (rana chilena). 2 fig, 1 tab	109-116
ANDRES O. ANGULO y GISELIND TH. WEIGERT. <i>Rachiplusia nu</i> (Guenee) estados inmaduros y biología (Lepidoptera, Noctuidae). 16 fig	117-122
HUGO I. MOYANO, OSCAR E. MARIN y MARCO ANTONIO SALAMANCA. Estudio preliminar sobre el consumo de oxígeno de <i>Schizoporella bifrons</i> y <i>Membranipora hyadesi</i> (Bryozoa, Cheilostomata). 2 tab.	123-126

- BORIS JORQUERA, EMILIO PUGIN y OSCAR GOICOECHEA. Tabla de desarrollo normal de *Rhinoderma darwini* (Concepción). 27 fig 127-146
- J. CHONG, D. LOPEZ y R. AHUMADA. Algunos alcances sobre la alimentación del chancharro (*Helicolenus legerichi* Norman 1937) en el sur de Chile. 1 fig, 2 tab 147-154
- ANDRES O. ANGULO, IVAN L. BENOIT y BEATRIZ MARTINEZ. *Peridroma saucia* (Hbn.), biología y consideraciones sistémicas de esta especie (Lepidoptera, Noctuidae). 13 fig 155-160
- OSCAR R. MATTHEI. La presencia del género *Apera* (Gramineae) en Chile. 1 fig 161-163
- OSCAR R. MATTHEI. El género *Megalachne* Steudel (Gramineae). 1 fig 165-172
- TOMAS CEKALOVIC y ESTER MORALES. Descripción de la larva de *Oligocara nitida* Solier, 1848 (Coleoptera, Tenebrionidae). 9 fig 173-177
- PETER C. REID. La trayectoria del ducto digestivo de *Mytilus chilensis* Hupe 1854 y su valor sistemático. 9 fig 179-184
- FRANKLIN D. CARRASCO. Spiopoda (Polychaeta) provenientes de la bahía de Concepción y lugares adyacentes. 41 fig, 1 tab 185-201
- EUGENIA A. REYES. Diferenciación celular de la gónada masculina en larva y pupa de *Peridroma saucia* (Hubner) (Lepidoptera, Noctuidae) 6 fig 203-207
- TOMAS CEKALOVIC. *Bothriurus dumayi* n.sp. de escorpión (Scorpiones, Bothriuridae). 10 fig 209-216
- R. DONOSO BARROS. Nuevos reptiles y anfibios de Chile. 9 fig 217-229
- E. GUZMAN, A.O. ANGULO y M. DELPIN. Histomorfología del sistema nervioso y neurosecretor de *Cratomelus armatus* Bl. (Orthoptera, Gryllacridiidae). 11 fig 231-242
- LUIS PEÑA. Los tenebriónidos del género *Thinobatis* Esch. (Coleoptera, Tenebrionidae). 2 lam 243-252
- ANDRES O. ANGULO, ENRIQUETA C. Irradiación en el mesenteron larval de *Chilecomadia moorei* (Silva). (Lepidoptera, Cossidae). 6 fig 253-258
- ANDRES O. ANGULO, ENRIQUETA C. GUZMAN y MAYA E. DELPIN. Histología normal y alteraciones por radiación gamma en testículos larvales de *Chilecomadia moorei* Silva). (Lepidoptera, Cossidae). 5 fig 259-263
- IRENE M. LEPEZ. Descripción de algunos estadios de nauplios y copepoditos de *Porcellidium rubrum* Pallares 1966 (Copepoda, Harpacticoida). 19 fig, 1 tab 265-272
- PATRICIO HENRIQUEZ e IVAN L. BENOIT. Estudio quimiotáxonómico, en base a hidrocarburos, de *Iridaea laminarioides* Bory, *Iridaea ciliata* Kützing, *Gigartina chamissoi* (C. Agardh) J. Agardh y *Rhodymenia palmata* Greville (Rhodophyta), de la bahía de Concepción. 4 fig, 5 tab 273-279
- WALDO VENEGAS y CARLOS SMITH. Los cromosomas de *Ctenomys maulinus brunneus* Osgood (Rodentia, Ctenomyidae). 2 fig, 1 tab 281-287
- GUIDO CEA. Análisis de la meiosis en el macho de *Cephalocheila flavivittata* (Blanchard) 1851 (Orthoptera, Proscopiidae). 4 fig, 3 tab 289-296
- TOMAS CEKALOVIC. Divisiones biogeográficas de la XII Región chilena (Magallanes). 1 fig 297-314
- RENATO YAÑEZ. El cultivo experimental de choros y choritos en Putemún y Talcán, Chiloé. 3 fig, 3 tab 315-329
- E. LOZADA, J.M. HERNANDEZ, O. ARACENA y M.T. LOPEZ. Cultivo de la cholga (*Aulacomya ater*), en Isletilla, estero de Castro (Moll. Bivalvia, Mytilidae). 9 fig, 8 tab 331-346
- O. ARACENA, R. YAÑEZ, E. LOZADA y M.T. LOPEZ. Crecimiento de *Choromytilus chorus* en Talcán, Chiloé (Mollusca, Bivalvia, Mytilidae). 7 fig, 6 tab 347-357
- LUIS A. COLOMA. Estudio histológico de la gónada de *Tegula (Chlorostoma) atra* (Lesson, 1830) (Mollusca, Gastropoda, Trochidae). 2 fig 359-363
- CLAUDE MONNIOT et FRANCOISE MONNIOT. Ascidies de la XIIe. expedition antarctique chilienne. 4 fig 365-383
- IVONNE C. HERMOSILLA. Glándulas durante la regeneración de *Dugesia dorotocephala* (Platyhelminthes, Turbellario) 4 fig, 1 tab 385-394
- FRANCISCO J. MADRID. *Rhopalomyia nothofagi* Gagne, biología y daño en roble (Diptera, Cecidomyiidae). 12 fig, 2 gráficos 395-402
- AURORA E. QUEZADA y HECTOR R. FUENTES. Estados postembrionales y distribución geográfica de *Bembix brullei* (Gérin, 1830) (Hymenoptera, Sphecidae). 1 lam con 11 fig f/n 403-408
- AMALIA M. RAMIREZ. Isópodos litorales y marinos de la bahía de Concepción (Crustacea, Isopoda). 1 lam con 8 fig 409-421
- OLGA L. ARACENA. La población de *Talipes dentatus* en caleta Leandro (Crust. Dec. Majidae). 12 fig, 2 tab 423-443
- IRENE M. LEPEZ. Algunos aspectos de la biología de la población de *Porcellidium rubrum* Pallares, 1966 (Copepoda, Harpacticoida) en cerro Verde, bahía de Concepción. 7 fig, 7 tab 445-462
- OTTMAR WILHELM. Resumen de las actividades de biología marina en el Instituto de Biología General 1924-1958 y Central de Biología 1958-1959 de la Universidad de Concepción 463-469
- MAX QUEZADA y OSCAR R. MATTHEI. Cincuenta años del herbario de la Universidad de Concepción. 1 fig 471-474
- FARUK ALAY y MAGALIS BITTNER. Extractos vegetales de especies chilenas como posibles marcadores genéticos en eritrocitos de gallinas. 4 tab 475-483
- GISELIND TH. WEIGERT y ANDRES O. ANGULO. Estados nepiónicos y neánicos de *Catocephala marginata* (Philippi) (Lepidoptera, Saturniidae). 11 fig 485-489
- GUIDO F. CEA y ANDRES O. ANGULO. Número cromosómico de tres especies de lepidópteros (Insecta, Lepidoptera). 3 fig, 1 tab 491-495
- PEDRO MANCINELLI y LUZ URIBE. Morfogénesis en *Ambrosia chamissonis* (Less.) Greene. 3 tab 497-501

DESIDERIO PAPP. Darwin y el argumento de Jenkin	503-509
HUGO I. MOYANO y TOMAS CEKALOVIC. Protura en el humus del parque Hualpén, Concepción, Chile (Insecta, Apterygota). 1 fig	511-512
ROBERTO DONOSO BARROS. Recordando a Guillermo Mann (1919-1967). 1 fig	513-525
Reglamento de publicación del Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción	527-528

1975

Tomo XLIX

Se terminó de imprimir el 30 de diciembre de 1975

Depósito legal 1º de septiembre de 1976

Sumario	5-6
WALDO VENEGAS. Los cromosomas somáticos de <i>Octodon bridgesi</i> Waterhouse (Rodentia Octodontidae). 1 fig, 2 tab	7-15
ROBERTO P. SCHLATTER. Primer hallazgo de <i>Phorbanta variabilis</i> (Signoret) 1863, Hemiptera Pentatomidae, para Chile, con notas ecológicas de la especie. 2 fig, 2 tab	17-24
GUIDO CEA y OSCAR MARIN. Los cromosomas de <i>Cratomelus armatus</i> Blanchard 1851 (Orthoptera, Gryllacridiidae) obtenidos de cultivos de hemocitos. 4 fig	25-31
IVAN L. BENOIT. Sensillas antenales y cercas de <i>Cratomelus armatus</i> Blanchard (Orthoptera, Gryllacridiidae). 16 fig	33-38
JUAN G. BALDEIG. Ensayo de purificación de la anefrotensina. 20 fig, 1 tab	39-60
HUGO I. MOYANO. <i>Romancheina asymmetrica</i> sp. nov., nueva especie de la Antártica y clave para las especies antárticas y magallánicas de Exochellidae (Bryozoa, Cheilostomata). 1 lam con 8 fig, 2 tab	61-70
WALDO VENEGAS. Los cromosomas de <i>Arunacus venustus</i> (Philippi) 1899 (= <i>Telmatoibufo bullocki</i> Schmidt 1952) (Amphibia, Anura). 1 tab, 1 fig	71-77
ROBERTO RODRIGUEZ. Distribución geográfica del helecho <i>Pleurosorus papaverifolius</i> (Kunze) Fee en América. 1 lam con 2 fig	79-85
M.T. LOPEZ, J. ROLLERI, O. ARACENA y E. LOZADA. Captación y crecimiento de <i>Mytilus chilensis</i> en Putemún, estero de Castro (Mollusca, Bivalvia, Mytilidae). 5 fig, 2 tab	87-101
F. ALAY. Obtención de sueros antiglobulinos rojos para el locus A en gallinas. 9 tab	103-116
ANDRES O. ANGULO y AURORA E. QUEZADA. <i>Agrotis ipsilon</i> (Hüfnagel) y <i>Feltia malefida</i> (Guenee): aspectos ecológicos y evolutivos de dos especies de noctuidos similares en el mundo (Lepidoptera, Noctuidae). 7 fig	117-124
P. RIVERA. Diatomeas de la bahía de Concepción, Chile. III. <i>Amphipectura rutilans</i> (Trentepohl) Cleve, una diatomea muy poco conocida para la costa chilena. 1 lam con 6 fig	125-129
TOMAS CEKALOVIC. Catálogo sistemático de los Solifugae de Chile (Arachnida)	131-137
ANDRES O. ANGULO y VICTOR H. RUIZ. <i>Maenas rudis</i> (Butler): "cuncuna colorada" de prados y jardines; biología y estados inmaduros (Lepidoptera, Arctidae). 13 fig	139-147
OSCAR O. PARRA. Un nuevo e interesante género de Xanthophyta para Chile: <i>Pseudostaurastrum</i> Chodat. 2 fig	149-151
OSCAR O. PARRA y MARIELA GONZALEZ. <i>Synechocystis</i> Sauvageau, nuevo género de Cyanophyta para Chile. 1 lam con 7 fig	153-155
GERMAN PEQUEÑO. Nuevo registro de <i>Myliobatis chilensis</i> Philippi (Elasmobranchii, Myliobatidae). 2 tab, 1 fig	157-160
A. EPELDE-AGUIRRE y M.T. LOPEZ. Zonación en el sustrato arenoso de Playa Blanca, bahía de Coronel, y observaciones sobre crustáceos poco frecuentes. 3 fig	161-170
ANDRES O. ANGULO y GISELIND TH. WEIGERT. Mimetismo y homocromismo larval en noctuidos chilenos (Lepidoptera, Noctuidae). 6 fig	171-175
MARCO A. RETAMAL. Descripción de una nueva especie del género <i>Callianasa</i> y clave para reconocer las especies chilenas. 18 fig	177-184
GONZALO M. TOBELLA. Crecimiento de <i>Concholepas concholepas</i> (Brugiere, 1789) (Moll., Gast., Muricidae). 1 fig, 2 tab	185-189
TOMAS CEKALOVIC e ISABEL SOLIS. Descripción de la larva de <i>Grammicosum signaticolli</i> Blanchard, 1851 (Coleoptera, Cerambycidae). 1 lam con 5 fig	191-194
JORGE N. ARTIGAS y EUGENIA REYES. Aparato reproductor de las hembras de tres especies de asílidos chilenos; con énfasis especial en la estructura de las spermathecae (Diptera, Asilidae). 15 fig	195-205
SILVIA AVILES y ELIANA LOZADA. Estudio histológico del ciclo reproductivo de <i>Concholepas concholepas</i> (Brugiere 1789) en Punta Saliente, Coquimbo. 4 fig	207-218
WLADIMIR WILKOMIRSKY. Controles de calidad en <i>Gracilaria lemaneiformis</i> (Bory). 1 tab	219-222
P. RIVERA y D. ARCOS. Diatomeas más comunes en la desembocadura del río Bío-Bío. 2 fig.	223-230
J.R. FORMAS. Las larvas de las especies chilenas pertenecientes al género <i>Eupsophus</i> , grupo <i>Nodosus</i> (Anura, Leptodactylidae). 1 lam con 4 fig, 2 tab	231-237
EDUARDO DEL SOLAR y JOSE NAVARRO. Distribución espacial de <i>Drosophila funebris</i> . 5 tab	239-245
Reglamento de publicación del Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción	247-248

1976

Tomo L

Editado 15 de octubre de 1976

Sumario	2 pp s/n
JORGE ARTIGAS. El doctor Roberto Donoso Barros.	I-III

- tellidae y Ampharetidae, con la descripción de tres especies y una subespecie nuevas. 10 lam con 56 fig, 1 tab 67-92
- ANA S. CIFUENTES. *Mytilus chilensis* Hupe, 1854, en caleta Leandro, bahía de Concepción, Chile. I. 2 lam con 7 fig, 4 tab 93-105
- DONG HO KIM y ARTURO I. CANDIA. Una nota sobre el cultivo unialgal de *Gracilaria* procedente de la isla Santa María y río Tubul, provincia de Arauco, Chile. 4 fig, 1 tab 107-112
- CARLOS HENCKEL. Estudio seroantropológico de la población hospitalaria de Concepción (Chile). 2 fig, 5 tab 113-118
- PATRICIA HENRIQUEZ, RAUL ZEMELMANN, MARIA A. MONDACA, IVAN L. BENOIT. Propiedades antibióticas de algas marinas. Prospección de la actividad antibiótica en nueve Rhodophyta de la bahía de San Vicente, Concepción, Chile 119-122
- MARIA T. LOPEZ y CECILIA OSORIO. Diversidad biológica en una comunidad intermareal de Putemún, Chiloé. 1 tab 123-127
- PEDRO MANCINELLI y MIREYA ABARZUA. Inhibidores en *Peumus boldus* Mol. (Monimiaceae) (Alelopatía). 8 tab 129-135
- C. MARTICORENA y M. QUEZADA. La presencia del género *Achyrocline* (Less.) DC. (Compositae-Inuleae) en Chile. 4 fig 137-139
- C. MARTICORENA y M. QUEZADA. Sinopsis del género *Satureja* L. (Labiatae) en Chile. 4 fig 141-147
- C. MARTICORENA y M. QUEZADA. Una nueva especie de *Senecio* (Compositae) para Chile. 1 lam con 10 fig 149-152
- C. MARTICORENA y M. QUEZADA. Notas sobre *Solanum* L. 7 fig 153-157
- ROLANDO MONTOYA y WALDO VENEGAS. Bando cromosómico: bandas G., en *Akodon longipilis hirtus* Thomas (Rodentia, Cricetidae). 2 lam 159-165
- H.I. MOYANO y S.M. MELGAREJO. Bryozoa marinos chilenos nuevos o poco conocidos. 3 lam con 18 fig 167-181
- C. OSORIO, O.L. ARACENA, E. LOZADA y M.T. LOPEZ. Fluctuaciones de la fauna acompañante de mitílidos en colectores de Putemún, Chiloé. 4 lam con 9 fig, 1 tab 183-191
- OSCAR O. PARRA. Desmidiaceas de Chile. II. Nuevas desmidiaceas para la región de Concepción. 4 lam con 39 fig 193-201
- OSCAR O. PARRA. *Stylococcus aureus*. Chodat (Chromophyta, Chrysophyceae) epibionte de microalgas planctónicas. 4 fig, 1 tab 203-211
- OSCAR O. PARRA. Sobre la presencia de *Tetrachloris merismopedioides* Skuja (Cyanobacteriidae = Chlorobacteriaceae). 1 fig, 1 tab 213-217
- OSCAR O. PARRA y JORGE REDON. Aislamiento de *Heterococcus caespitosus* Vischer fibionte de *Verrucaria maura* Wahlenb. 2 lam 219-224
- OSCAR O. PARRA, EDUARDO UGARTE, LISANDRO CHUECAS y LEONARDO BALABANOFF. Estudios preliminares sobre contaminación del canal El Morro, bahía de Concepción, Chile. 1 lam, 1 tab 225-230
- GERMAN PEQUEÑO y MARIA TERESA LOPEZ. Observaciones biológicas en organismos encontrados en sustratos artificiales en caleta Leandro, Talcahuano, Chile, II, Cyclostomi y Teleostomi. 2 tab 231-238
- DETLEFF REISE. Observaciones sobre el comportamiento de la fauna de micromamíferos en el valle Chacabuco, lago Cochrane, Aysén, Chile. 3 tab, 1 fig 239-247
- MARCO A. RETAMAL. Sobre *Geryon quinquedens* Smith, 1870, en el archipiélago de Juan Fernández. 1 fig 249-251
- MARCO A. RETAMAL y MONICA ORELLANA. Contribución al conocimiento de los Cephalopoda chilenos. Decapoda y Vampyromorpha de la Trinchera Perú-Chile. 2 lam con 8 fig 253-259
- MARITZA I. TAPIA. Dos nuevos proscópidos (Orthoptera, Proscopiidae) chilenos. 1 lam con 14 fig 261-268
- LUZ URIBE. *Epilampra hualpensis*, nueva especie de blabero (Insecta, Dictyoptera, Blattaria). 2 lam con 16 fig 269-275
- LUIS DE SANTIS, MARTA S. LOIACONO DE SILVA y ENRIQUE JUSTO. La espuma blanca de la "yerba de oveja". 3 fig, 2 tab 277-287
- GISELIND TH. WEIGERT y ANDRES O. ANGULO. Nuevos tipos de huevos en noctuidos chilenos (Lepidoptera, Noctuidae). 15 fig 289-298
- ROBERTO RODRIGUEZ. Sobre la presencia de *Ricciocarpus natans* (L.) Corda en la provincia de Concepción (Chile). 1 fig 299-300
- C. MARTICORENA y M. QUEZADA. *Onopordum acanthium* L. (Compositae, Cynareae) en Chile. 1 fig 301-302
- C. MARTICORENA y R. RODRIGUEZ. La presencia del género *Androsace* L. (Primulaceae) en Chile 303-304
- ANDRES O. ANGULO. *Talca catophoenissoides* sp.nov., nueva especie de Nacophorini de Chile (Lepidoptera, Geometridae). 9 fig, 2 tab 305-310

1981

Tomo LI, Fascículo 2

Terminó de imprimirse el 31 de marzo de 1981

Depósito legal 9 de junio de 1981

- Sumario 5-6
- ANDRES O. ANGULO y MARIA E. CASANUEVA. Catálogo de los lepidópteros geométridos de Chile (Lepidoptera, Geometridae) 7-39
- LUIS AGUAYO, LADISLAO QUEVEDO, JUAN CONCHA y MARIO SILVA. Cambios electrofisiológicos en nervio ciático de *Pleurodema thaul* por acción del metil 3-0 metil galato. 2 fig, 3 tab 41-46
- ENRIQUE BAY-SMITH. Ciclo anual de reproducción de *Arbacia spatuligera* (Valenciennes 1846) en la bahía de Concepción, Chile (Echinoidea, Arbaciidae). 5 fig, 2 lam 47-59
- TOMAS CEKALOVIC y EUGENIA SPANO. Descripción de la larva y ninfa de *Lanctes flavoscutatus* Enderlein, 1912 (Coleoptera, Dytiscidae). 9 fig 61-66

TOMAS CEKALOVIC. Descripción de la larva y pupa de <i>Ceroglossus suturalis</i> (Fabr.) 1775 (Coleoptera, Carabidae). 1 lam con 11 fig	67-73	<i>holbrooki</i> (Girard) y <i>Carassius carassius</i> (Linnaeus) en el río Maipo, Chile. 3 tab	95-102
TOMAS CEKALOVIC y JORGE N. ARTIGAS. Catálogo de los tipos depositados en la colección del Departamento de Zoología de la Universidad de Concepción, Chile. (Parte III). (Hasta septiembre de 1976). 1 tab	75-107	JOSE MORILLAS. Tipos celulares y mediciones de las células sanguíneas de pintarroja, <i>Halaelurus chilensis</i> (G.) (Pisces, Chondrichthyes). 7 fig	103-107
HECTOR FUENTES. Nicho alimentario de <i>Pimelometopon maculatus</i> (Pérez 1886) (Piscis, Labridae), en Playa Blanca, Iquique. 2 tab, 2 fig, 1 tab f/n y t/e	109-117	JOSE MORILLAS. Estructura fina de granulocitos y trombocitos de pintarroja, <i>Halaelurus chilensis</i> , (G.) (Pisces, Chondrichthyes). 9 fig.	109-114
HECTOR FUENTES. Un pez poco conocido: <i>Galeichthys peruvianus</i> Lütken, 1874 (Piscis, Ariidae) 1 fig, 1 tab	119-122	CECILIA OSORIO. Caudofoveata y Solenogastrea de Chile. 15 fig	115-128
HECTOR R. FUENTES. Variaciones en caracteres morfológicos de <i>Doydixodon laevifrons</i> (Tschudi, 1845) (Perciformes, Kypnosidae). 2 fig, 5 tab	123-133	GERMAN PEQUEÑO. Comentarios sobre <i>Apristurus nasutus</i> de Buen 1959 (Elasmobranchii, Scyliorhinidae), en base a un nuevo registro. 1 fig, 1 tab	129-133
JOSE GONZALEZ. Consideraciones generales sobre el crecimiento en balsa del chorrito negro, <i>Semimytilus algosus</i> (Gould) 1850, en Arica, Chile. 1 fig, 3 tab	135-143	JAIME R. RAU y MARTIN E. KENNEDY. Addenda y actualización a la bibliografía sobre mamíferos chilenos de Pefaur y Cáceres, 1976	135-143
EDUARDO DEL SOLAR y GLADYS RUIZ. Selección para áreas coloreadas de oviposición en <i>D. melanogaster</i> (Diptera, Drosophilidae). 3 fig, 2 tab	145-149	ENRIQUE RUIZ y LILIAN GIAMPAOLI. Estudios distribucionales de la flora y fauna costera de caleta Cocholgüe, bahía de Concepción, Chile. 7 fig, 1 tab	145-166
EDUARDO DEL SOLAR, JOSE NAVARRO y GLADYS RUIZ. Partición del espacio entre <i>D. melanogaster</i> y <i>D. funebris</i> (Diptera, Drosophilidae). 8 tab	151-160	ARCADIO ZAPATA. Vascularización floral de las Proteaceas chilenas. 7 lam con 104 fig	167-179
FRANKLIN D. CARRASCO. Una nueva especie de <i>Scolecis</i> (Polychaeta, Spionidae) proveniente de Chile central. 2 lam con 10 fig	161-165	HUGO I. MOYANO. <i>Orthoporioides</i> Moyano, 1974: consideraciones taxonómicas y descripción de <i>Orthoporioides robusta</i> sp.n. (Bryozoa, Cheilostomata). 1 lam con 7 fig; 1 tab	181-186
FRANKLIN D. CARRASCO y HECTOR E. BUSTOS. Dos especies de poliquetos de la familia Sabellariidae: <i>Sabellaria minuta</i> sp.n. e <i>Idanthyrus armatus</i> Kinberg epizoo de crustáceos decápodos. 2 lam con 10 fig, 2 tab	167-173	JORGE N. ARTIGAS. <i>Lochmorhynchus albini-grus</i> n.sp., nueva especie de asilido argentino (Diptera, Asilidae). 1 lam con 7 fig	187-190
ALFONSO GUZMAN. Nueva localidad para <i>Asterodon granulatus</i> Perrier (Echinodermata, Asteroidea)	175-176	ANDRES O. ANGULO. Nueva especie de <i>Pseudoleucania</i> Staudinger (Lepidoptera, Noctuidae) próxima a <i>P. diana</i> (Butler). 5 fig	191-194
Reglamento de publicación del Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción, 2 pp s/n.		TOMAS CEKALOVIC. Dos nuevas especies y un nuevo registro del género <i>Urophonius</i> para Chile (Scorpiones, Bothriuridae). 1 lam con 12 fig, 1 tab	195-201
		TOMAS CEKALOVIC y JORGE N. ARTIGAS. Catálogo de los tipos depositados en las colecciones del departamento de zoología de la Universidad de Concepción, Chile (parte IV, incluye fósiles) (hasta junio de 1981)	203-225
		MARTIN E. KENNEDY, PATRICIO DROUILLY y CLAUDETTE E. ANDERSON. Una contribución a la bibliografía ornitológica de Chile	227-243
		ARCADIO ZAPATA y SILVIA VARELA. Epibiosis de turbelarios sobre <i>Buccella frigida</i> (Cushman) (Foraminifera, Protozoa). 1 fig	245-246
		HECTOR OYARZO y TOMAS CEKALOVIC. <i>Pachyptila salvini</i> (Mathees, 1912) petrel ballena de pico mediano: primera cita para Chile y clave para las especies de <i>Pachyptila</i> (Aves, Procellariiformes, Puffinidae). lam con 8 fig	247-250
		FRANCISCO J. NEIRA, VICTOR H. RUIZ y ALFREDO TRONCOSO. <i>Prionotus stephanophrys</i> Lockington 1880: primer registro de la especie y familia para Chile continental (Teleostomi, Scorpaeniformes, Triglidae). 2 fig, 2 tab	251-257
		Reglamento de publicación del Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción 2 pp s/n.	

1981

Tomo LII

Se terminó de imprimir el 3 de diciembre de 1981

Depósito legal 4 de junio de 1982

Sumario	3-4
ALBERTO ARRIZAGA. Nuevos antecedentes biológicos para la sardina común <i>Clupea (Strangomera) benticcki</i> Norman, 1936. 14 fig	5-66
MARIO LEIBLE, EDUARDO MARTINEZ y DANIEL CABEZAS. Contribución al estudio taxonómico de <i>Micromesistius australis</i> (Pisces, Gadidae). 16 fig, 7 tab	67-93
CARLOS A. MORENO y ALBERTO MORAN. Sobre la introducción de <i>Gambusia affinis</i>	

1982

Tomo LIII

Se terminó de imprimir el 15 de octubre de 1982

Depósito legal 14 de junio de 1983

Sumario	3-4
MARIO I. ALARCON, GUIDO CEA y ALDO RODRIGUEZ. Interferencia del ciclo celular por acción de cloruro de cadmio sobre meristemas radiculares secundarios de <i>Vicia faba</i> L. Modificación del índice mitótico. 2 tab	5-11
A. O. ANGULO y C. JANA-SAENZ. Nueva especie de <i>Euxoa</i> Hübner (Lepidoptera, Noctuidae). 7 fig	13-17
JORGE N. ARTIGAS. <i>Menexenus schlingeri</i> n. sp., nuevo asílido de Argentina, y consideraciones sobre el género <i>Menexenus</i> Artigas 1970 (Diptera, Asilidae). 1 lam con 11 fig	19-23
ROBERTO CARRILLO y JUAN CARLOS PALMA. Descripción morfológica de los estados preimaginales de <i>Scaptomiza multispinosa</i> Malloch (Diptera, Drosophilidae). 8 fig, 1 tab	25-31
TOMAS CEKALOVIC. Descripción de la larva y pupa de <i>Pycnosiphorus femoralis</i> (Guérin 1839) (Coleoptera, Lucanidae). 2 lam con 14 fig, 1 tab	33-40
TOMAS CEKALOVIC. Los escorpiones de la isla Mocha, Chile, con la descripción de una nueva especie (Scorpiones, Bothriuridae). 7 fig	41-46
TOMAS CEKALOVIC y AURORA E. QUEZADA. Descripción de la larva de <i>Nycterinus (Eunysterinus) abdominalis</i> Eschscholtz, 1829 (Coleoptera, Tenebrionidae). 1 lam con 11 fig	47-51
C. GONZALEZ, J. CONCHA y G. CONTRERAS. Effect of calcium on toad skin potentials. 6 fig	53-62
P. MANCINELLI, M. ABARZUA y L. LONGERI. Latencia en <i>Peumus boldus</i> Mol. Monimiaceae. 3 tab 1 fig	63-70
HUGO I. MOYANO. Género <i>Disporella</i> Gray, 1848: dos nuevas especies para la fauna chilena (Bryozoa, Cyclostomata, Disporellidae). 1 lam con 6 fig	71-77
ROBERTO MURUA. Características de las huellas de roedores cricétidos del bosque valdiviano. 3 fig, 1 tab	79-86
BERYL NORRIS y JUAN CONCHA. Ethanol effects on the bioelectric activity of the toad skin. 15 fig, 1 tab	87-105
C. PANTOJA, M. TORRES and J. CONCHA. Efecto del etanol sobre la absorción de sodio, agua, glucosa y triptofano en intestino delgado de rata in situ. 6 fig, 2 tab	107-115
CARMEN PANTOJA y JUAN CONCHA. Modificaciones en la absorción de sodio, cloro y agua en yeyuno in vivo por acción de drogas. 6 fig, 5 tab	117-127
LETICIA SANCHEZ CHIANG y OSCAR PONCE. Purificación y propiedades de pepsinógeno y pepsina de <i>Merluccius gayi</i> . 9 fig, 3 tab	129-143
JOSE STUARDO. A new species of <i>Ctenoides</i> from the central Atlantic (Bivalvia, Limidae). 1 fig, 1 tab	145-149

LEONOR VILLAN. Descripción de las castas de <i>Porotermes quadricollis</i> (Rambur 1842). Isoptera, Termopsidae, Porotermitinae. 1 lam con 13 fig, 1 tab	151-161
EMILIO ALVEAL y VICTOR H. RUIZ. <i>Cubiceps gracilis</i> Lowe 1843), primer registro de la especie para la fauna chilena (Perciformes, Nomeidae). 1 fig, 3 tab	163-166
CARMEN JANA. <i>Zale lunata</i> (Drury), estados inmaduros (Lepidoptera, Noctuidae). 10 fig	167-170
HECTOR OYARZO y TOMAS CEKALOVIC. Nuevos registros y localidades para algunas especies de la avifauna chilena	171-172
ROBERTO RODRIGUEZ y CLODOMIRO MARTICORENA. <i>Cheilanthes myriophylla</i> Desv. (Adiantaceae, Pteridales) y su presencia en Chile. 1 lam	173-175
VICTOR H. RUIZ y HECTOR OYARZO. Nuevo registro de <i>Trachyrhynchus villegai</i> . Pequeño 1971 (Pisces, Gadiformes, Macrouridae). 1 tab	177-178
Reglamento de publicación del Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción. 3 pp s/n.	

1983

Tomo 54

Terminó de imprimirse el 14 de octubre de 1983

Depósito legal 28 de octubre de 1985

Sumario	5-6
ALBERTO ARRIZAGA. Variación estacional en la alimentación de la sardina común <i>Clupea (Strangomera) bentincki</i> , Norman 1936, (Pisces, Clupeidae) en la región del Bío-Bío, Chile. 7 fig, 5 tab	7-26
JORGE N. ARTIGAS. <i>Apoxyria cymbafer</i> n.sp., nueva especie y primer registro del género para Chile (Diptera, Asilidae), Laphystiinae). 2 lam con 16 fig	27-33
JOSE MIGUEL CEI y JUAN CARLOS ORTIZ. Descripción de una nueva especie de lagarto <i>Liolaemus coeruleus</i> , n.sp., para Argentina (Sauria, Iguanidae). 2 fig, 1 tab	35-41
TOMAS CEKALOVIC. Catálogo de los escorpiones de Chile (Chelicerata, Scorpiones)	43-70
TOMAS CEKALOVIC y MATILDE CASTRO. <i>Chiasognathus granti</i> Stephens, 1831 (Coleoptera, Lucanidae), descripción de la larva y nuevas localidades para la especie. 16 fig	71-76
NORBERTO GARRIDO. Las Boletaceae en plantaciones de <i>Pinus radiata</i> D. Don en Chile (Fungi, Basidiomycetes). 3 fig	77-88
N. GARRIDO, C. MARTICORENA and E. OEHRENS. Ecological aspects and crop of <i>Suillus luteus</i> (Fungi, Boletaceae) in <i>Pinus radiata</i> forests in the region del Bío-Bío, Chile. 1 fig, 3 lam f/n y t/e; 1 tab	89-101
IVONNE HERMOSILLA, ANGELICA URBINA y JUAN C. CABRERA. Espermatogénesis en la rana chilena <i>Caudiverbera caudiverbera</i> (Linne, 1758) (Anura, Leptodactylidae). 13 fig	103-115

- RODRIGO ITURRIAGA, HERNAN CARDENAS y LADISLAO QUEVEDO. Cambios de excitabilidad muscular en ratas sometidas a shock por torniquete. 3 fig, 1 tab . . . 117-124
- P. RIVERA. Las investigaciones sobre la flora diatomológica marina de Chile: antecedentes históricos, estado actual y problemas relacionados con la taxonomía del grupo . . . 125-133
- CAMILO L. WERLINGER. Ciclo reproductivo anual y algunas consideraciones sobre la histología del aparato reproductor de *Pattiria chilensis* (Lutken, 1859) (Echinodermata, Asteroidea). 3 lam, 5 fig . . . 135-151
- HECTOR OYARZO, VICTOR HUGO RUIZ. *Charadrius collaris*, Viellot 1818, inverna en la bahía de Concepción (Aves, Charadriidae). 2 fig, 1 tab . . . 153-157
- ROBERTO PRADO. Nota sobre cefalópodos decápodos colectados alrededor de las islas de Pascua y Sala y Gómez. 2 tab . . . 159-162
- G. ROA y M.A. RETAMAL. Nuevo registro de *Hepatus chiliensis* H. Milne Edwards 1837 en Chile (Crustacea, Decapoda). 1 fig . . . 163-165
- EDUARDO UGARTE y JORGE ARRIAGADA. Presencia de *Arachnitis uniflora* Phil. (Corsiaceae) en la península de Hualpén, Concepción, Chile. 1 fig . . . 167-170
- J.A. VASQUEZ. *Pyura chilensis* Molina 1782 en el norte del Perú (Ascidacea, Pyuridae) 1 fig . . . 171-172
- Reglamento de publicación del Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción. 3 pp f/n.

1984

Tomo 55

Se terminó de imprimir el 12 de septiembre de 1984

Depósito legal 28 de octubre de 1985

- Sumario . . . 5-6
- TOMAS CEKALOVIC. Catálogo de los Pseudoscorpiones y Palpigradi de Chile (Chelicerata) . . . 7-35
- JOSE PEDRO DURET. Adiciones a los géneros *Austrosynapha* Tonnoir 1929 y *Tetragoneura* Winnertz 1846 de Chile (Diptera, Mycetophilidae). 1 lam con 14 fig . . . 37-46
- HUGO I. MOYANO. Chilean Cribrimorpha (Bryozoa Cheilostomata). 5 lam con 44 fig . 47-72
- BERYL NORRIS, SILVIA PALACIOS and HECTOR SUAREZ. Electrodiagnostic and evaluation in childhood neuromuscular diseases. 3 tab, 2 fig . . . 73-85
- MARCELO OLIVA MORENO. *Protoeces chilensis*, nueva especie (Trematoda, Strigeatoidea, Fellodistomidae), parásito en *Sicyases sanguineus* Müller & Troschel 1843 (Pisces, Teleostei). 1 lam con 3 fig . . . 87-92
- CARMEN E. TRAUB. Anatomía descriptiva de la dentadura de *Pudu pudu* Molina (Arctiodactyla, Cervidae). 34 fig . . . 93-117
- JOSE MORILLAS y HUGO VALERIA. Microscopia cuantitativa y madurez sexual de trucha arco iris, *Salmo gairdnerii* Richardson 1836. 1 tab, 2 fig . . . 119-125
- CESAR VILLALBA y JACQUELINE FERNANDEZ. *Lernanthropus guacolda* sp.n., (Copepoda, Lernanthropidae), parásito de *Sciaena deliciosa* (Tschudi, 1844) (Pisces, Sciaenidae), en Chile. 18 fig . . . 127-133
- RAMON AHUMADA, ROBERTO MORALES, ANNY RUDOLPH y PATRICIA MATRAI. Efectos del afloramiento costero en la diagénesis temprana de los sedimentos de la bahía de Concepción, Chile. 3 fig, 5 tab . . 135-146
- ROLANDO MONTOYA, FARUK ALAY, EDUARDO KESSI, JAIME VIDAL y JOSE CABELLO. Comportamiento de las isoenzimas de lactato deshidrogenasa de macerados de cerebro de *Akodon olivaceus pencañan* Philippi 1900, almacenados a distintas temperaturas. 4 fig, 1 tab . . . 147-154
- JUAN F. GAVILAN e IVONNE HERMOSILLA. Técnica experimental para realizar bioensayos toxicológicos con animales acuáticos. 2 fig . . . 155-160
- JACQUELINE FERNANDEZ y CESAR VILLALBA. Helmintos parásitos de *Felis guigna* Molina 1782 (Carnivora, Felidae). 1 tab, 1 lam con 8 fig f/n . . . 161-164
- VICTOR RUIZ, CESAR VILLALBA. Nuevo registro de *Galeichthys peruvianus* Lutken 1874 (Pisces, Siluriformes, Ariidae) para Chile. 1 tab . . . 165-166
- EMILIO ALVEAR, VICTOR H. RUIZ. Un pez poco conocido en Chile: *Emmelichthys cyanescens* (Guichenot 1842) (Perciformes, Emmelichthyidae). 1 fig, 2 tab . . . 167-170
- HUGO I. MOYANO, CLAUDIO VALDOVINOS. Sobre *Physalia physalis* (Linne 1758) y *Velella spirans* Forskal 1775, provenientes de la X Región de Chile (Cnidaria, Hydrozoa). 1 tab, 4 fig . . . 171-174
- VICTOR H. RUIZ, JACQUELINE FERNANDEZ. Primer registro de *Echinorhinus cookei* Pietshmann 1928 (Pisces, Squaliformes, Squalidae) para Chile. 1 tab . . . 175-176
- M. ALARCON, G. CEA y G. WEIGERT. En torno a la acción clastógena de secreciones naturales de organismos eucariontes . . . 177-178
- JORGE N. ARTIGAS. Conmemoración del 57º aniversario de la fundación de la Sociedad de Biología de Concepción (1927-1984) . 179-182
- RODOLFO PAZ OSORIO. El profesor Dr. Carlos Henckel Christoph (1899-1984). 1 fig . . . 183-185
- Reglamento de publicación del Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción. 3 pp s/n.

1985

Tomo 56

Se terminó de imprimir en el mes de marzo de 1986

Depósito legal 16 de abril de 1986

- Contenido . . . 5-6
- TOMAS CEKALOVIC. Catálogo de los Opiliones de Chile (Arachnida) . . . 7-29
- JACQUELINE FERNANDEZ. Estudio parasitológico de *Merluccius australis* (Hutton, 1872) (Pisces, Merlucciidae), aspectos sis-

- temáticos, estadísticos y zoogeográficos. 3 tab, 3 fig 31-41
- VIVIANE JEREZ. Posición taxonómica y descripción de *Procalus viridis* (Philippi y Philippi, 1864) (Coleoptera, Chrysomelidae). 1 lam con 8 fig, 1 tab 43-47
- MARCELO OLIVA. Presencia de *Nipporhynchus ornatus* (Van Cleave, 1918) (Acanthocephala, Gorgorhynchidae) en el norte de Chile 49-50
- LUIS E. PARRA, ANDRES O. ANGULO y CARMEN JANA SAENZ. Complejo hipofaríngeo y área ocular larval de *Chilecomadia moorei* (Silva) y *Chilecomadia valdiviana* (Philippi) (Lepidoptera, Cossidae). lam con 8 fig, 1 tab 51-54
- JOSE STUARDO Y CLAUDIO VALDOVINOS. A synonymic list of Chilean bulimulids (Mollusca, Pulmonata) 55-58
- CESAR VILLALBA y LUIS DURAN. *Lepeophtheirus mugiloidis* sp.n. (Copepoda, Caligidae) parásito de *Mugiloides chilensis* Molina, 1782) (Pisces, Mugiloididae) en Chile. 2 lam con 22 fig, 2 tab 59-66
- SIXTO COSCARON. Sobre la larva de *Cnesiamina atroparva* Edwards y su significado para interpretar las relaciones filogenéticas de los simúlidos notogeicos (Insecta, Diptera, Simuliidae). 1 lam con 16 fig 67-70
- CESAR VILLALBA y JACQUELINE FERNANDEZ. Parásitos de *Mola ramsayi* (Giglioli, 1883) (Pisces, Molidae) en Chile. 2 lam con 9 fig, 2 tab 71-78
- HUGO I. MOYANO. Briozoos marinos chilenos. V. Taxa nuevos o poco conocidos. 10 lam con 60 fig 79-114
- ALBERTO P. LARRAIN. A new species of subantarctic echinoid (Echinoidea, Schizasteridae). 3 fig 115-119
- CESAR VILLALBA. Distribución, frecuencia y aspectos biológicos de *Udonella caligorum* Johnston (Monogenea, Udonellidae) en *Lepeophtheirus mugiloidis* Villalba y Durán (Copepoda, Caligidae). 8 fig, 5 tab 121-129
- LUIS E. PARRA, ANDRES O. ANGULO y CARMEN JANA SAENZ. Biología y estados inmaduros de dos mariposas saturnidas chilenas (Lepidoptera, Saturniidae): caracteres diagnósticos diferenciales específicos. 3 lam con 18 fig, 2 tab 131-139
- HECTOR OYARZO y TOMAS CEKALOVIC. Aves observadas y capturadas en tramos de la carretera austral (Chile) con nuevas localidades. 1 fig 141-144
- CARMEN JANA SAENZ y ANDRES O. ANGULO. Análisis de la posición taxonómica de *Chloridea chilensis* Hampson, 1903, noctuido nativo de importancia económica (Lepidoptera, Noctuidae). 9 fig 145-149
- EUGENIA A. REYES, MANUEL E. ALMONACID, IVONNE HERMOSILLA y ANDRES O. ANGULO. Espermiohistogénesis en *Neta chilensis* (Walker) (Diptera, Brachycera). 1 fig, 2 lam con 12 fig 151-159
- LUIS A. CERDA, CARMEN JANA SAENZ y MARCOS A. BEECHE. Detección de la polilla del brote en Chile: *Rhyacionia buoliana* (Schifferrmüller, 1776) (Lepidoptera, Tortricidae) 161-162
- PAUL A. RINGUELET. Sinopsis de los hiru-
dineos de Chile (Annelida). 2 tab 163-179
- JOSE PEDRO DURET. El género *Mycetophila*
Meigen 1803, en la Patagonia (Diptera,
Mycetophilidae). Parte IX. Descripción
de veinte especies nuevas. 8 lam con 87
fig 181-205
- MARIA MATAMALA, ENRIQUE MARTINEZ,
IVONNE ETCHEPARE y HECTOR RO-
MO. Observaciones en terreno y estudios
in vitro de la fase conchocelis de *Porphy-
ra columbina* Montagne (Algae, Rhodophy-
ta). 3 fig, 1 tab 207-212
- EMILIO ALVEAL y RUTH QUINTANA. Ciclo reproductivo estacional de *Sebastes capensis* Gmelin 1829 (Pisces, Scorpaenidae) de bahía de San Vicente, Chile. 17 fig 213-223
- TOMAS CEKALOVIC y MARIO REYES. Descripción de la larva de *Cicindela (Plectographa) gormazi* (Reed 1871). (Coleoptera, Cicindelidae). 1 lam con 14 fig 225-229

1986

Tomo 57

Se terminó de imprimir en mayo de 1987

Depósito legal

- Contenido 5-6
- MARIA LORETO MINOLETTI. *Arachnitis uniflora* Phil. Una curiosa monocotiledónea de la flora chilena. 23 fig 7-20
- HUGO I. MOYANO. Estructura y sistemática del briozoo antártico flustriforme *Kymella polaris* (Waters 1909). 1 tab, 3 lam con 18 fig 21-35
- IVONNE HERMOSILLA, LUIS COLOMA, GISELIND WEIGERT, EUGENIA REYES y VICTOR GOMEZ. Caracterización del ovario de la rana chilena *Caudiverbera caudiverbera* (Linné, 1758) (Anura, Leptodactyle). 1 tab, 14 fig 37-47
- TOMAS CEKALOVIC. Homoptera, Peloridiidae: especies chilenas y nuevos registros para *P. hammoniorum* y *P. kuscheli*. 2 fig 49-54
- ALBERTINO A. BONETTO, M.P. TASSARA y A. RUMI. *Australis* n. subgen. de *Diplodon* Spix (Bivalvia, Unionacea) y posibles relaciones con Hyriidae australianos. 5 fig 55-61
- RICARDO GUÍÑEZ y RICARDO GALLEGUILLOS. Variaciones de la heterocigosidad en el locus enzimático anhidrasa carbónica entre clases de tamaño en poblaciones de la ostra chilena, *Tiostrea chilensis* Philippi) 1845. 2 tab 63-68
- DELICIA FERNANDEZ y MARTA RITA MORRIS. Contribución al conocimiento de *Spixia berghi* (Doering, 1877) (Gastropoda, Odontostomidae) de la República Argentina. 1 tab, 1 lam con 10 fig 69-74
- JOAQUIN IPINZA, M.A. MORALES, A. LUCERO, P. PLA, L. VALENCIA y J. MARTINEZ. Distribución espacial de nidos de *Camponotus morosus* (Smith, 1858). Formicidae en un ambiente precordillerano de Chile central. 2 tab 75-79

- HAROLDO TORO. Problemas en la introducción y desarrollo de la apicultura en zonas áridas o semiáridas de Chile. 1 tab 81-88
- HUGO MOYANO. Bryozoa marinos chilenos. VI. Cheilostomata Hippothoidea: South Eastern Pacific Species. 1 tab, 4 fig, 20 lam 89-135
- LUIS E. PARRA, M.A. BEECHE. *Omaguacua longibursae* n.sp., nuevo geométrido para Chile (Lepidoptera Geometridae) 2 tab, 9 fig 137-143
- MARIA TERESA LOPEZ, GLADYS LARA y AURORA QUEZADA. Variación estacional de la zonación en el mesolitoral rocoso de Villa Cocholgüe, Bahía de Concepción (36°S), Chile. 4 fig, 2 tab 145-154
- CESAR VILLALBA. Contribución al conocimiento del género *Hatschekia* Poche 1902 en Chile (Copepoda Hatschekiidae). 1 tab, 4 lam con 26 fig 155-170
- HECTOR FUENTES y LEONARDO E. NUÑEZ. Primer registro de *Lophiodes spilurus* (Garman 1899) en aguas chilenas (Pisces Lophiidae). 1 fig, 3 tab 171-176
- JULIO LAMILLA. *Bathyraja albomaculata* (Norman 1937), primer registro para las costas de Chile (Chondrichthyes Rajidae). 1 tab, 1 lam 177-182
- GERMAN PEQUEÑO. Nuevo zoárcido para Chile y clave para géneros de la región (Pisces Osteichthyes). 1 tab, 3 fig 183-188
- MIGUEL CERDA y TOMAS CEKALOVIC. Nuevo Holopterini de Chile y descripción de sus estados larval y pupal (Coleoptera Cerambycidae). 4 fig 189-193
- TOMAS CEKALOVIC. Hallazgo de *Bothriurus burmisteri* (Kraepelin 1894) en Aysén, Chile (Scorpiones, Bothriuridae) 195-196
- TOMAS MOORE. Descripción de una nueva subespecie del género *Conognatha* (*Pithiscus*) Solier para Chile: *C.(P) Chiliensis interrupta* n.sp. (Coleoptera, Buprestidae) 4 fig, 1 mapa 197-199
- LUIS A. CERDA, C. JANA y OSCAR PUENTES. Ciclo de vida en Chile de *Rhyacionia buoliana* (Schiff.) (Lepidoptera, Tortricidae). 1 fig 201-203
- EDGARD OEHRENS y NORBERTO GARRIDO. Posibilidad de control biológico de la zarzamora en el archipiélago de Juan Fernández 205-206
- Reglamento de publicaciones del Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción 207-208
- geria rosea* R.et P. (Monocotyledoneae, Liliaceae). 1 fig 13-18
- MARCOS A. BEECHE, LUIS E. PARRA, LUIS A. CERDA. Descripción de estados pre-imaginales y desarrollo biológico de *Omaguacua longibursae* Parra y Beeche, 1986 (Lepidoptera Geometridae). 24 fig, 1 tab 19-29
- JUAN CONCHA, LADISLAO QUEVEDO, GRACIELA CONTRERAS. Acción de etanol sobre la actividad del epitelio de piel de sapo. 9 fig 31-38
- RUTH DESQUEYROUX, HUGO MOYANO. Zoogeografía de Demospongiae chilenas. 7 fig, 6 tab 39-66
- JOSE PEDRO DURET. El género *Mycetophila* Meigen 1803 en la Patagonia (Diptera, Mycetophilidae), parte XI. *Mycetophila conjuncta* y *M. nervitacta* y siete especies nuevas asociadas. 4 lam con 39 fig 67-82
- HECTOR R. FUENTES Y LEONARDO E. NUÑEZ. Nuevo registro en Chile de *Larimus pacificus* Jordan y Bollman, 1889 (Perciformes, Sciaenidae). 1 fig, 2 tab 83-88
- VIVIANE R. JEREZ y NICOLE BERTI. *Glyptoscelis pulvinosus* (Blanchard 1851), nueva combinación y redescrición de la especie (Chrysomelidae, Eumolpinae). 1 lam 89-93
- EMILIO MAURY. Triaenonychidae sudamericanos. IV. El género *Triaenonychoides* H. Soares 1968 (Opiliones, Laniatores). 2 tab, 4 lam con 25 fig 95-106
- ANDRES MUÑOZ y ROBERTO MURUA. Biología de *Octodon bridgesi bridgesi* (Rodentia, Octodontidae) en la zona costera de Chile central. 3 fig, 5 tab 107-117
- CECILIA OSORIO y RUDY IGUAIN. Kinorhyncha en Chile: presencia de *Echinoderes* Dujardin 1851. 1 fig 119-120
- ESPERANZA PARADA, SANTIAGO PEREDO y CARLOS GALLARDO. Esfuerzo reproductivo en *Diplodon chilensis chilensis* (Gray 1828) (Bivalvia, Hyriidae), una proposición para su determinación. 2 fig, 5 tab 121-126
- GERMAN PEQUEÑO y ALVARO J. INZUNZA. Variabilidad intraespecífica y status sistemático del 'torito', *Bovichthys chilensis* Regan 1913 (Osteichthyes, Bovichthyidae) en Valdivia, Chile. 2 fig, 6 tab 127-139
- ROBERTO RODRIGUEZ, VICTOR DELLA-ROSSA y MAURICIO MUÑOZ. *Egeria densa* Planchon (Hydrocharitaceae) en la laguna Grande de San Pedro, Concepción, Chile: anatomía de los órganos vegetativos y aspectos ecológicos. 16 fig 141-149
- ANNY RUDOLPH y RAMON AHUMADA. Intercambio de nutrientes entre una marisma con una fuerte carga de contaminantes orgánicos y las aguas adyacentes. 5 fig, 1 lam col 151-169
- WALDO VENEGAS, IVONNE HERMOSILLA, JUAN F. GAVILAN, RINA NAVEAS, PATRICIO CARRASCO. Estados larvales del anfibio anuro *Caudiverbera caudiverbera*; modelo biológico para estudios de agentes genotóxicos. 6 fig, 3 tab 171-180
- Reglamento de publicación del Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción 2 pp.

1987

Tomo 58

Se terminó de imprimir en el mes de diciembre de 1987

Contenido	5
ANDRES O. ANGULO. Algunos alcances filogenéticos a los nemestrínidos de Chile (Diptera Nemestrinidae). 5 fig	7-11
P.H.L. BARRALES, S.P. MANCINELLI y B. ORELLANA. Micropropagación de <i>Lapa-</i>	

1988

Tomo 59

Se terminó de imprimir en el mes de junio
de 1988

Contenido	5		
ANDRES O. ANGULO. Los zancudos de la península de Hualpén, Concepción, Chile (Diptera, Nematocera, Culicidae)	7-8		
VICTOR BOCIC, RUDOLPH ERICH y DANIEL LOPEZ. Biología reproductiva y dinámica poblacional del camarón de río, <i>Samastacus spinifrons</i> (Philippi, 1882) (Decapoda, Parastacidae). 14 fig, 6 tab	9-21		
J.B. CONCHA, B.C. NORRIS, G.M. CONTRERAS and C.S. GONZALEZ. Possible mechanisms of action of angiotensin II on high resistance epithelia. 8 lam con 16 fig	23-36		
MARIA ETCHEVERRY. Bibliografía producida por algunos entomólogos chilenos nacidos entre 1883 y 1917	37-45		
JUAN F. GAVILAN, IVONNE HERMOSILLA, FARUK ALAY y WALDO VENEGAS. Acción teratogénica del DDT en el desarrollo embrionario de <i>Caudiverbera caudiverbera</i> (Linne, 1758). (Anura, Leptodactylidae). 3 fig, 1 tab	47-56		
LUZ A. GONZALEZ, R. MURUA, P. MESERVE y C. JOFRE. Consecuencias demográficas de la manipulación experimental en la composición de edades de <i>Akodon olivaceus</i> (Rodentia, Cricetidae). 4 fig	57-67		
ALVARO J. INZUNZA y GERMAN PEQUEÑO. Aspectos trofocoadaptativos y reafirmación de dos especies en el género <i>Calliclinus</i> Gill 1860 (Osteichthyes, Clinidae). 13 fig, 2 tab	69-93		
VIVIANE JEREZ. Estados preimaginales y biología de <i>Lysathia atrocyanea</i> (Phil. y Phil., 1864) (Chrysomelidae, Alticinae). 13 fig, 2 tab	95-103		
GLADYS LARA y ESPERANZA PARADA. Distribución espacial y densidad de <i>Diplo-</i>			
			<i>don chilensis chilensis</i> (Gray 1828) en el lago Villarrica (39°18'S; 72°05'W). 5 fig, 2 tab
			105-114
		MAURICIO MUÑOZ y HUGO MOYANO. Distribución espacial de epibiontes coloniales sobre <i>Macrocyctis pyrifera</i> en tres localidades de la VIII región, Chile. 2 tab, 7 lam	115-132
		OSCAR PONCE, ALICIA MAGAÑA, SILVIA ENRIQUEZ y LETICIA SANCHEZ - CHIANG. Efectos tóxicos de mercurio II en gametos, fecundación y desarrollo embrionario en erizo negro <i>Tetrapygyus niger</i> (Echinodermata, Echinoidea). 3 fig, 1 tab	133-141
		E. REYES, R. GUZMAN, A. ANGULO, I. HERMOSILLA y S. CONEJEROS. Ciclo de vida y madurez sexual de <i>Pudu pudu</i> (Molina) (Mammalia, Cervidae): 3 lam con 15 fig	143-150
		Reglamento de publicación del Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción 2pp s/n.	
SOCIEDAD DE BIOLOGIA DE CONCEPCION			
Publicaciones especiales			
	1974	ERNST J. FITTKAU. La fauna de Sudamérica. (Traducción del inglés de Alberto Larraín P.) 32 pp, 2 fig, 1 tab. Imprenta Universidad de Concepción.	
	1975	ANDRES O. ANGULO, GISELIND TH. WEIGERT. Estados inmaduros de lepidópteros noctuidos de importancia económica en Chile y claves para su determinación (Lepidoptera, Noctuidae). Publicación especial N° 2, 154 pp, 194 fig. Talleres de la Imprenta de la Universidad de Concepción, 21 de octubre de 1975.	
	1976	ANDRES O. ANGULO, GISELIND TH. WEIGERT. Cuncunillas. Clave práctica para su reconocimiento en Chile. (Lepidoptera, Noctuidae). 28 pp, 1 lam con 4 fig. Publicación especial N° 3.	