

## DOCUMENTO

# Sobre los cien años de la Revista Chilena de Historia Natural, 1897 a 1997. Indices de los volúmenes correspondientes a los años 1990 (volumen 63) a 1997 (volumen 70)

MARIA ETCHEVERRY

Irarrázaval 1628, Depto. 94, Ñuñoa, Santiago, Chile

En octubre de 1997 se cumplieron cien años del inicio de la publicación de la Revista Chilena de Historia Natural y es sorprendente que los 70 (1997) volúmenes editados hayan sido dirigidos por cinco científicos chilenos: Carlos E. Porter, desde el 1 (1897) al 44 (1940); Francisco Riveros, desde el 45 (1941) al 53 (1951); Nibaldo Bahamonde, el 54 (1954-1955); Ernst Hajek, el 55 (1960-1963) y del 56 (1983) al 64 (1991), y Fabián M. Jaksic, desde el 65 (1992) en adelante.

Se recuerda que entre 1964 y 1982 la revista no fue editada.

Desde 1897, en que se editó el primer tomo, la revista ha tenido variaciones en la conformación de ellos; este tomo fue impreso en tres números correspondientes a octubre, noviembre y diciembre.

Desde el tomo 2 de 1898 y hasta el 5 de 1901, fueron publicados en 12 números, aunque aparecen fusionados octubre y noviembre de 1898 y 1899; y noviembre y diciembre de 1901. Desde el tomo 6 de 1902 y hasta el tomo 24 de 1920 se imprime en 6 números, aunque hay varios años en que hay fusiones de números, a lo mejor por problemas económicos.

Desde el tomo 25 de 1921 y hasta el tomo (51, 52, 53) de (1947-1949) impreso en 1951 se publicaron en un solo volumen.

Los tomos 54 (1954-1955) se imprimen en 17 números y el 55 (1960-1963) en uno solo. Desde el volumen 56 (1983) al 62 (1989) se imprimen en dos números; del 63 (1990) al 64 (1991) se editan en 3 números, y desde el 65 (1992) en adelante en 4 números.

Los índices se han confeccionado con la misma técnica de los anteriores y corresponden a los volúmenes 63 de 1990 al 70, número 1 de 1997.

Revista Chilena de Historia Natural  
Volumen 63, número 1, abril 1990.  
Alfabeta Impresores, Lira 140, Santiago, Chile.

Indice .....	2-3
Contents .....	4-5
JUAN J. ARMESTO. Editorial. Estudios a largo plazo: una prioridad para la investigación ecológica de hoy. ....	7-9
PATRICIO A. CAMUS. Comentario. Procesos regionales y fitogeografía en el Pacífico suroriental: el efecto de "El Niño - Oscilación del Sur". 1 fig .....	11-17
LUIS C. CONTRERAS. Cricetid species richness in the southern Andes: the effect of area. A critique of Caviedes and Iriarte (1989). 1 tab .....	19-22
ESPERANZA PARADA, SANTIAGO PREDRO y CARLOS GALLARDO. Tácticas reproductivas y dinámica poblacional de <i>Diplodon chilensis</i> (Gray, 1928) (Bivalvia, Hyriidae). 7 fig, 4 tab .....	23-35
MANUEL NORES and MARIA M. CERANA. Biogeography of forest relics in the mountains of northwestern Argentina. 1 fig 5 tab	37-48
CLAUDIO DONOSO, JUAN MORALES y MAGDALENA ROMERO. Hibridación natural entre roble ( <i>Nothofagus obliqua</i> ) (Mirb.) Oerst y raulí ( <i>N. alpina</i> ) (Poepp. & Endl.) Oerst., en bosques del sur de Chile. 6 fig, 4 tab .....	49-60
RAUL J. MORENO, JULIO R. GUTIERREZ y LORGIO E. AGUILERA. El efecto del NaCl en la germinación de semillas de poblaciones de <i>Atriplex repanda</i> de la región semiárida de Chile. 3 fig, 1 tab ....	61-68
JAVIER A. SIMONETTI and AUDREY A. GREZ. Attack of wood-borer insects to <i>Quillaja saponaria</i> (Rosácea), a human-modulated relationship? .....	69-71

- DETLEF REISE and MILTON H. GALLARDO. A taxonomic study of the South American genus *Euneomys* (Cricetidae, Rodentia). 7 fig, 2 tab .....  
 73-82
- LUIS EBENSPERGER, FRANCISCO BOZINOVIC y MARIO ROSENMAN. Tasa metabólica promedio diaria como predictor del gasto energético de roedores en la naturaleza. 2 fig, 1 tab .....  
 83-89
- MARIA ETCHEVERRY. Los índices de la revista GAYANA (Botánica, Zoología, Miscelánea) publicada por la Universidad de Concepción .....  
 91-100
- MARIA ETCHEVERRY. Los índices de la Revista de Biología Marina .....  
 101-112
- MARIA ETCHEVERRY. Índice de la Revisa Biología Pesquera .....  
 113-117
- MARIA ETCHEVERRY. Índice de las publicaciones del Museo Regional de Concepción .....  
 119-124
- JOSE YAÑEZ. Guía para la identificación de los murciélagos del Uruguay, Julio C. González .....  
 125
- ALICIA HOFFMANN. Libro rojo de la flora terrestre de Chile (1ª parte). Iván L. Bechet C., editor .....  
 125-127

**Cartas al editor**

- P. SCHMIEDE y E. A. ABARCA. Observadores biológicamente educados y su papel .....  
 JULIO A. VASQUEZ. Comunidades submareales dominada por macroalgas .....  
 Noticias-News. 5th International Symposium on Inland Saline Lakes .....  
 Revista Chilena de Historia Natural. Instrucciones para los autores .....  
 Revista Chilena de Historia Natural. Instructions to contributors. ....

**Volumen 63, número 2, agosto 1990**

- Indice .....  
 Contents .....  
 ERNST R. HAJEK. Investigación básica en las ciencias naturales: la necesidad de medir su impacto en, y para, los países en desarrollo .....  
 PABLO A. MARQUET. Competition between distantly related taxa: three reasons why it is not more often reported. 1 fig ..  
 ALBERTO E. REYES y CARLOS A. MORENO. Asentamiento y crecimiento de los primeros estadios bentónicos de *Concholepas concholepas* (Mollusca, Muricidae) en el intermareal rocoso de Mehuín, Chile. 2 fig, 2 tab .....  
 JUAN CARVAJAL y LAURA GONZALEZ. Presencia de *Hysterothylacium* sp. (Nematoda, Anisakidae) en salmón Coho de Chiloé cultivado en jaulas. 2 fig. ....  
 BIBIANA L. VILA y MARCELO H. CASSINI. Agresividad entre hembras y separación madre-cría en el lobo marino del sur, en Chubut, Argentina. 2 fig, 1 tab ...  
 JAIME E. JIMENEZ, PABLO A. MARQUET, RODRIGO G. MEDEL and FABIAN M. JAKSIC. Comparative ecology of Darwin's fox (*Pseudalopex fulvipes*) in mainland and island setting of southern Chile. 5 tab .....

- LUIS MARONE. Modifications of local and regional bird diversity after a fire in the monte Desert, Argentina. 3 tab .....  
 187-195

- ALEJANDRO CORREA, JUAN J. ARMESTO, ROBERTO P. SCHLATTER, RICARDO ROZZI y JUAN C. TORRES MURA. La dieta del chucao (*Scelorchilus rubecula*), un Passeriforme terrícola endémico del bosque templado húmedo de Sudamérica austral. 2 fig, 1 tab .....  
 197-202

- CARLOS BAEZ y ARTURO CORTES. Precisión de la termorregulación conductual del lagarto neotropical *Tropidurus quadrivittatus*. (Lacertilia, Iguanidae). 3 fig, 2 tab .....  
 203-209
- MARIA ETCHEVERRY. Indices de los "Anales" y del "Boletín" (Museo Nacional de Historia Natural .....  
 211-230

**Volumen 63, número 3, diciembre 1990**

- Indice .....  
 Contents .....  
 ANGEL E. SPOTORNO. El privilegio y la responsabilidad del científico al publicar ..  
 OSCAR O. PARRA, GARY L. FLOYD and LEE W. WILCOX. Taxonomic identification and ultrastructural characterization of a Chilean strain of *Dunaliella*. 4 fig, 1 tab. ....  
 235-237

- CLARISA I. VIAL and F. PATRICIO OJEDA. Cephalic anatomy of the herbivorous fish *Girella laevifrons* (Esteichthyes, Kyphosidae): mechanical considerations of its trophic function. 11 fig .....  
 239-245

- RODRIGO G. MEDEL, PABLO A. MARQUET, STANLEY F. FOX & FABIAN M. JAKSIC. Depredación sobre lagartijas en Chile central: importancia relativa de atributos ecológicos y morfológicos. 2 tab .....  
 247-260

- ANDRES MUÑOZ PEDREROS, ROBERTO MURUA y LUZ GONZALEZ. Nicho ecológico de micromamíferos en un agroecosistema forestal de Chile central. 2 fig, 1 tab .....  
 261-266

- ARTURO CORTES, MARIO ROSENMAN y CARLOS BAEZ. Función del riñón y del pasaje nasal en la conservación de agua corporal en roedores simpátridos en Chile central. 4 fig, 6 tab .....  
 267-277

- IVAN LAZO, JUAN J. ANABALON y ALEJANDRO SEGURA. Perturbación humana del matorral y su efecto sobre un ensamble de aves nidificantes de Chile central. 3 tab .....  
 279-291

- CARLOS Y. VALENZUELA. Interacciones selectivas entre los sistemas sanguíneos ABO, Rh y MN. 4 tab .....  
 293-297

- JOHN A. WIENS. Ecology 2, 000: an essay on future directions in ecology .....  
 MARIA ETCHEVERRY. Guillermo Mann Fischer (1919-1967) y los índices de la revista "Investigaciones Zoológicas Chilenas" ..  
 Comentario de libros .....  
 Cartas al editor .....

- 317-326  
 327-329  
 331-332

**Volumen 64, número 1, abril 1991**

- Indice .....  
 Contents .....  
 2-3  
 4-5

FABIAN JAKSIC. Problemas ambientales en Chile: la visión de un ecólogo profesional		
FABIAN M. JAKSIC y BERNABE SANTELICES. ¿Alguien lee a los ecólogos chilenos? 2 tab .....	7-11	175-226
FRANCISCO BOZINOVIC y JOSEPH F. MERRITT. Conducta, estructura y función de micromamíferos en ambientes estacionales: mecanismos compensatorios .....	13-18	
CLAUDIO C. RAMIREZ y JUAN M. CANCINO. Respuesta a la luz y conducta de asentamientos de larvas de <i>Celleporella hyalina</i> (L.) (Bryozoa). 3 fig .....	19-28	
MARCI A GONZALEZ and EDUARDO JARAMILLO. The association between <i>Mulinia edulis</i> (Mollusca, Bivalvia) and <i>Edotea magellonica</i> (Crustacea, Isopoda) in southern Chile. 9 fig, 4 tab .....	29-35	227-235
FIDEL A. ROIG y JOSE A. BONINSEGNA. Estudios sobre el crecimiento radial, basal, en altura y de las condiciones climáticas que afectan el desarrollo de <i>Pilgerodendron uviferum</i> . 8 fig, 2 tab .....	37-51	237-244
VERONICA POBLETE, VICTORIANO CAMPOS, LUIS GONZALEZ and GLORIA MONTEMNEGRO. Anatomical leaf adaptations in vascular plants of a salt marsh in the Atacama Desert (Chile). 5 fig, 4 tab .....	53-63	245-248
JULIO R. GUTIERREZ and ADRIANA HOFFMANN. Reclamation of a copper tailing in Chile. 2 fig, 4 tab .....	65-75	249-252
JAMES C. NOBLE. On ratites and their interactions with plants. 15 fig, 8 tab .....	77-83	253-255
RICHARD L. CIFELLI. A new adianthid litoptern (Mammalia) from the Miocene of Chile. 2 fig, 1 tab .....	85-118	
GLADYS GARAY, WARREN E. JOHNSON and WILLIAM L. FRANKLIN. Relative abundance of aquatic birds and their use of wetlands in the Patagonia of southern Chile. 5 fig, 3 tab .....	119-125	
JAIME R. RAU, MARIA S. TILLERIA, DAVID R. MARTINEZ y ANDRES H. MUÑOZ. Dieta de <i>Felis concolor</i> (Carnivora, Felidae) en áreas silvestres protegidas del sur de Chile. 2 fig, 1 tab .....	127-137	
J. AGUSTIN IRIARTE, WARREN E. JOHNSON and WILLIAM L. FRANKLIN. Feeding ecology of the Patagonia puma in southernmost Chile. 1 fig, 5 tab .....	139-144	
PETER L. MESERVE, BRIAN K. LANG, ROBERTO MURUA, ANDRES MUÑOZ PEDREROS and LUZ A. GONZALEZ. Characteristics of a terrestrial small mammal assemblage in a temperate rainforest in Chile. 4 fig, 2 tab .....	145-155	
EDUARDO R. FUENTES y JUAN C. CASTILLA. Cambio global, desarrollo sustentable y conservación de la biodiversidad: ¿Qué podemos hacer? .....	157-169	
JANE LUBCHENCO, ANNETTE M. OLSON, LINDA B. BRUBAKER, STEPHEN R. CARPENTER, MARJORIE M. HOLLOWAND, STEPHEN P. HUBBEL, SIMON A. LEVIN, JAMES A. MAC MAHON, PAMELA A. MATSON, JERRY M. MELLILLO, HAROLD A. MOONEY, CHARLES H. PETERSON, H. RONALD PULLIAM, LESLIE A. REAL, PHILIP J. REGAL y PAUL G. RISSER. Iniciativa para una biosfera sustentable: Una agenda de investigación ecológica. 6 fig, 14 tab	171-174	261-269
B. J. HUNTLEY, E. EZCURRA, E. R. FUENTES, K. FUJII, P. J. GRUBB, W. HABER, J. R. E. HARGER M., M. HOLLOWLAND, S. A. LEVIN, J. LUBCHENKO, H. A. MOONEY, I. NOBLE, V. NERONOV, R. H. PULLIAM, P. S. RAMAKRISHNAN, P. G. RISER, O. SALA, J. SARUKHAN y W. G. SOMBROEK. Una biosfera sustentable: el imperativo global. 2 fig, 2 tab .....		277-285
MARIA ETCHEVERRY. Los índices de la revista "Biológica" 1944-1967 .....		237-244
MARIA ETCHEVERRY. Los índices de la "Serie Educativa" y de la "Publicación Ocasional" del Museo Nacional de Historia Natural, Chile .....		
Comentarios de libros .....		245-248
Noticias - News .....		249-252
<b>Volumen 64, número 2, agosto 1991</b>		253-255
Indice .....		258
Contents .....		259
AKIRA F. PETERS. Primer registro de <i>Striaria attenuata</i> (Phaeophyceae, Dictyosiphonales) en Sudamérica y su ciclo de vida en cultivos de laboratorio. 15 fig, 1 tab .....		
JULIO A. VASQUEZ. Variables morfométricas y relaciones morfológicas de <i>Lessonia trabeculata</i> Villouta & Santelices, 1986, en una población submareal del norte de Chile. 5 fig .....		271-279
JORGE SILVA y ADRIANA POBLETE. Efecto de la protección artificial en el comportamiento de una pradera cultivada de <i>Gracilaria</i> Greville (1883) (Rhodophyta, Gigartinales). 8 fig, 1 tab .....		281-287
XIMENA MOLINA, JUAN M. CANCINO y VIVIAN MONTECINO. Cambios en los pigmentos fotosintetizadores de <i>Gelidium rex</i> (Rhodophyta) inducidos por el epibionte <i>Membranipora tuberculata</i> (Bryozoa). 3 fig, 2 tab .....		289-297
PATRICIA LILIANA GIL KODAKA and YOSHIHISA FUJIO. Seasonal genetic changes of natural <i>Porphyra patches</i> (Bangiales, Rhodophyta). 1 fig, 4 tab .....		299-306
RENATO WESTERMEIER, PEDRO J. RIVERA e IVAN GOMEZ. Cultivo de <i>Gracilaria chilensis</i> Bird, McLachlan y Oliveira, en la zona intermareal y submareal del estuario Cariquilda, Maullín, Chile. 11 fig, 6 tab .....		307-321
MARIA ELIANA RAMIREZ y LUIS TAPIA. <i>Gracilariaopsis lemaniformis</i> (Bory) Dawson, Alecto & Foldvik en el norte de Chile (Rhodophyta, Gracilariales). 11 fig .....		323-330
ARTURO CANDIA. El ciclo de vida de <i>Gracilaria</i> (Rhodophyta, Gracilariales): variaciones en el patrón reproductivo e implicancias genéticas .....		331-334
ADRIANA POBLETE, ARTURO CANDIA y CARLOS VELOSO. Dinámica de producción de una pradera natural de <i>Gracilaria</i> Greville sometida a plan de manejo. 7 fig, 3 tab .....		335-342
ISABEL PRIETO, RENATO WESTERMEIER y DIETER MULLER. Variacio-		

- nes de fenofases de *Gracilaria chilensis* Bird, McLachlan y Oliveira (Rhodophyta, Gigartinales), en condiciones de cultivo en laboratorio y terreno. Presencia de fases mezcladas. 6 fig, 3 tab .....  
**MARIA ETCHEVERRY.** Indices de las publicaciones relacionadas con los "Congresos científicos generales chilenos" realizados entre 1893 y 1944 .....  
 Cartas el editor .....  
 Instrucciones para los autores .....  
 Instructions to contributors .....

**Volumen 64, número 3, diciembre 1991**

- Indice .....  
 Contents .....  
 International workshop on temperate ecosystems Termas de Chillán, January 1990. 1 lám.....  
**JUAN J. ARMESTO, STEWARD T. A. PICKETT.** Foreword .....  
**STEWARD T. A. PICKETT and JUAN J. ARMESTO.** The theoretical motivation for ecological comparisons. 1 fig, 3 tab..  
**PAUL B. ALABACK.** Comparative ecology of temperate rainforest of the Americas along analogous climatic gradients. 6 fig .....  
**DANIEL I. AXELROD, MARY T. KALIN ARROYO and PETER H. RAVEN.** Historical development of temperate vegetation in the Americas. 9 fig .....  
**CAROLINA VILLAGRAN.** Historia de los bosques templados del sur de Chile durante el Tardiglacial y Postglacial. 6 fig, 3 tab  
**BARBARA RUTHSATZ and CAROLINA VILLAGRAN.** Vegetation pattern and soil nutrients of a magellanic moorland on the cordillera de Piuchué, Chiloé Island, Chile. 11 fig, 3 tab .....  
**CECILIA PEREZ, JUAN J. ARMESTO y BARBARA RUTHSATZ.** Descomposición de hojas, biomasa de raíces y características de los suelos en bosques mixtos de coníferas y especies laurifolias en el Parque Nacional Chiloé, Chile. 3 fig, 8 tab .....  
**FABIAN M. JAKSIC and PETER FEINSINGER.** Bird assemblages in temperate forests of North and South America: a comparison of diversity, dynamics, guild structure, and resource use. 6 tab .....  
**PETER L. MESERVE and FABIAN M. JAKSIC.** Comparison of terrestrial vertebrate assemblages in temperate rainforests of North and South America. 9 tab.  
**MARY F. WILLSON.** Dispersal of seeds by frugivorous animals in temperate forests. 10 tab .....  
**VIVIAN MONTECINO.** Primary productivity in South American temperate lakes and reservoirs. 4 fig, 3 tab .....  
**DORIS SOTO and LUIS ZÚÑIGA.** Zoo-plankton assemblages of Chilean temperates lakes: A comparison with North American counterparts. 6 fig, 3 tab .....  
**LARS O. HEDIN and HUGO CAMPOS.** Importance of small streams in understanding and comparing watershed ecosys-

- tem processes. 7 fig, 2 tab ..... 583-596  
**GENE E. LIKENS.** Some consequences of long-term human impacts on ecosystems. 16 fig, 7 tab ..... 597-614  
**343-352 JAVIER A. SIMONETTI and JUAN J. ARMESTO.** Conservation of temperate ecosystems in Chile: Coarse versus fine-filter approaches. 3 tab ..... 615-626  
 353-376  
 377-380  
 4 pp s/n  
 4 pp s/n  
**Volumen 65, número 1, marzo 1992**  
 Indice ..... 2-3  
 Contents ..... 4-5  
**FABIAN JAKSIC.** Transición editorial en la Revista Chilena de Historia Natural ..... 7  
**382-383 LEONEL SIERRALTA.** Los planos de fase en las relaciones predador-presa: el efecto de un predador selectivo. 9 fig ..... 9-15  
**384-385 IAN A. E. BAYLY.** Fusion of the genera *Boeckella* and *Pseudobobeckella* (Copepoda) and revision of their species from South America and sub-antarctic islands. 25 fig ..... 17-63  
**387 JORGE G. ZEPEDA PIZARRO, MARCO A. ROJAS, MARIA R. MALDONADO, JAIME L. VILCHES and NELLY M. PERERA.** Effect of season, substrate quality, litter quality, and soil conditions on edaphic microarthropods in a coastal desert site of north-central Chile. 4 fig, 2 tab ..... 65-73  
**389 ENRIQUE MARTINEZ, GLORIA MONTENEGRO and MARIO ELGUETA.** Distribution and abundance of two gall-makers on the euphorbiaceous shrub *Colliguaja odorifera*. 1 fig, 3 tab ..... 75-82  
**391-398 JULIO R. GUTIERREZ, LORGIO E. AGUILERA and JUAN J. ARMESTO.** The effects of water and macronutrients addition on aboveground biomass production of annual plants in an old field from a coastal desert site of north-central Chile. 2 tab ..... 83-90  
**399-412 RAUL GODOY HERRERA, MARCIA ALARCON, HUGO CACERES, INGRID LOYOLA, IRMA NAVARRETE and JUAN LUIS VEGA.** The development of photoresponse in *Drosophila melanogaster* larvae. 5 fig ..... 91-101  
**413-446 HERMANN M. NIEMEYER.** Aspectos ecológicos y moleculares de la interacción entre áfidos y sus plantas hospederas. 6 fig, 1 tab ..... 103-114  
**447-460 AUDREY A. GREZ.** Riqueza de especies de insectos herbívoros y tamaño de parche de vegetación huésped: una contrastección experimental. 2 fig, 4 tab ..... 115-120  
**461-478 SYLVIO ZAMORA y WOLFGANG STOTZ.** Ciclo reproductivo de *Loxechinus albus* (Molina 1782) (Echinodermata, Echinoidea) en Punta Lagunillas, IV Región, Coquimbo, Chile. 6 fig ..... 121-133  
**479-490 MARIA ETCHEVERRY.** Indices del Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural ..... 135-161  
**491-510**  
**511-535**  
**537-554**  
**555-567**  
**569-581**  
**Volumen 65, número 2, junio 1992**  
 Indice ..... 1 p s/n  
 Contents ..... 1 p s/n

JUAN J. ARRESTO. Mitos y realidades del bosque nativo chileno .....	173-176	migas en Necochea, provincia de Buenos Aires, Argentina. 2 fig, 2 tab .....	311-318
CESAR N. CAVIEDES y J. AGUSTIN IRIARTE. Réplica al comentario de Marquet (1989) .....	177-181	ESTEBAN HASSON, HORACIO NAVIERA and ANTONIO FONTDEVILA. The breeding sites of Argentinian cactophilic species of the <i>Drosophila mulleri</i> complex (subgenus <i>Drosophila-repleta</i> group). 1 fig, 2 tab .....	319-326
MARIO A. GEORGE-NASCIMENTO y SANDRA L. MARIN. Efecto de dos especies hospedadoras, el lobo fino austral <i>Arctocephalus austalis</i> (Zimmerman) y el lobo marino común <i>Otaria byronia</i> (Blainville) (Carnivora, Otariidae), sobre la morfología y la fecundidad de <i>Corynosoma</i> sp. (Acanthocephala, Polymorphidae) en Uruguay. 4 fig, 3 tab .....	183-193	CRISTINA SAN MARTIN, DOMINGO CONTRERAS, JOSE SAN MARTIN y CARLOS RAMIREZ. Vegetación de las marismas del centro-sur de Chile. 1 fig, 11 tab .....	327-342
ALICIA ACOSTA, SANDRA DIAZ, MIRTA MENGHI y MARCELO CABIDO. Patrones comunitarios a diferentes escalas espaciales en pastizales de las Sierras de Córdoba, Argentina. 6 fig, 4 tab .....	195-207	SERGIO ZUNINO, FRANCISCO SAIZ y LESLIE R. YATES. Uso del espacio, densidad de <i>Octodon degus</i> y oferta de recursos en Ocoa, Parque Nacional La Campana, Chile. 8 fig, 3 tab .....	343-355
EDUARDO D. SPIVAK and NORMA SANCHEZ. Prey selection by <i>Larus belcheri atlanticus</i> in Mar Chiquita lagoon, Buenos Aires, Argentina: a possible explanation of its discontinuous distribution. 1 fig, 7 tab .....	209-220	RODRIGO G. MEDEL. Costs and benefits of tail loss: assessing economy in two lizard species of central Chile. 1 tab .....	357-361
MARIA I. ROSI, SILVIA PUIG, FERNANDO VIDELA, LAURA MADOERY y VIRGILIO G. ROIG. Estudio ecológico del roedor subterráneo <i>Ctenomys mendocinus</i> en la precordillera de Mendoza, Argentina: ciclo reproductivo y estructura etaria. 4 fig, 4 tab .....	221-233	MARIA ETCHEVERRY. Carlos E. Porter, las sociedades entomológicas chilenas y los índices de sus publicaciones .....	363-388
CALVIN J. HEUSER, LINDA E. HEUSER and ARTURO HAUSER. Paleoecology of late quaternary deposits in Chiloé continental, Chile. 3 fig, 2 tab .....	235-245	PABLO SCHMIEDE y ENZO ACUÑA. Regreso de las jibias ( <i>Dosidicus gigas</i> ) a Coquimbo .....	389-390
SILVIA PUIG, MARIA I. ROSI, FERNANDO VIDELA y VIRGILIO G. ROIG. Estudio ecológico del roedor subterráneo <i>Ctenomys mendocinus</i> en la precordillera de Mendoza, Argentina: densidad poblacional y uso del espacio. 1 fig, 1 tab .....	247-254	<b>Volumen 65, número 4, diciembre 1992</b>	
JUAN I. CAÑETE y RATTCLIFF P. AMBLER. Desarrollo intracapsular del gastrópodo comestible <i>Calyptraea (Trochita) trochiformis</i> (Born 1778), en Chile. 3 tab, 3 fig .....	255-266	Indice .....	392
MARIA ETCHEVERRY. Indices de la revisita Moliniana .....	267-268	Contents .....	393
MARIA ERCHEVERRY. Actualización de los índices y nuevos antecedentes a los documentos publicados .....	269-278	MARIA A. DAMASCOS y GILBERTO G. GALLOPIN. Ecología de un arbusto introducido ( <i>Rosa rubiginosa</i> L. = <i>Rosa eglanteria</i> L.): riesgo de invasión y efecto en las comunidades vegetales de la región andino-patagónica de Argentina. 1 fig, 8 tab .....	395-407
Cartas al editor .....	279	CLAUDIA V. GIROLA, SERGIO R. MATORRELLI y NORMA H. SARDELLA. Presencia de metacercarias de <i>Monascus filiformis</i> (Digenea Fellodistomidae) en hidromedusas del océano Atlántico sur. 5 fig, 2 tab .....	409-415
<b>Volumen 65, número 3, septiembre 1992</b>		ANDRES MUÑOZ PEDREROS. Ecología del ensamble de microorganismos en un agroecosistema forestal de Chile central: una comparación altitudinal. 3 fig, 2 tab .....	417-428
Indice .....	282	LUIS A. EBENSPERGER y JUAN CARLOS CASTILLA. Selección de hábitat en tierra por la nutria marina, <i>Lutra felina</i> , en la isla Pan de Azúcar, Chile. 3 fig, 1 tab .....	429-434
Contents .....	283	ENRIQUE DUPRE, GILDA BELLOLIO y KARIN LOHRMANN. Desarrollo embrionario del camarón de roca ( <i>Rhynchocinetes typus</i> H. Milne Edwards 1837), en condiciones de laboratorio. 1 fig, 1 lám b/n con 8 fig; 1 lám col con 4 fig .....	435-442
F. PATRICIO OJEDA. La Sociedad de Ecología de Chile .....	285-286	ARTURO CORTES, CARLOS BAEZ, MARIO ROSENmann y CARLOS PINO. Dependencia térmica del tejido <i>Callopistes palluma</i> : una comparación con los iguanidos <i>Liolemus nigromaculatus</i> y <i>L. nitidus</i> . 2 fig, 4 tab .....	443-451
PATRICIO A. CAMUS. El análisis jerárquico y su uso conceptual en ecología .....	287-296	MARIO GEORGE-NASCIMENTO F. y HUGO ARANCIBIA F. Stocks ecológicos del jurel ( <i>Trachurus symmetricus murphyi</i> Nichols) en tres zonas de pesca frente a Chile, detectados mediante comparación de su fauna parasitaria y morfometría. 7 fig, 4 tab .....	453-470
SEBASTIAN R. RODRIGUEZ, F. PATRICIO OJEDA y NIBALDO C. INESTROSA. Inductores químicos del asentamiento de invertebrados marinos bentónicos: importancia y necesidad de su estudio en Chile ...	297-310		
GEORGE W. COX, JAMES N. MILLS y BARBARA A. ELLIS. Montículos tipo Mima posiblemente originados por hor-			

- CLARISA I. VIAL and F. PATRICIO OJEDA. Comparative analysis of the head morphology of Pacific temperate kyphosid fishes: a morpho-functional approach to prey-capture mechanisms. 8 fig .....  
 HARRY W. GREENE and FABIAN M. JAKSIC. The feeding behavior and natural history of two Chilean snakes, *Philodryas chamissonis* and *Tachymenis chilensis* (Colubridae). 2 tab .....  
 MARIA ETCHEVERRY. Carlos Emilio Porter Mossó (1867-1942) .....

**Revista Chilena de Historia Natural**  
**Volumen 66, número 1, marzo 1993.**  
**Alfabeta Impresores. Lira 140, Santiago, Chile**

- Indice .....  
 Contents .....  
 PAUL R. EHRLICH. Población y medio ambiente, ¿hacia dónde vamos ahora? .....  
 FRANÇOIS VUILLEUMIER. Biogeografía de aves en el neotrópico: jerarquías conceptuales y perspectivas para futuras investigaciones. 16 fig, 11 tab .....  
 CLAUDIO DONOSO. Producción de semillas y hojarasca de las especies del tipo forestal alerce (*Fitzroya cupressoides*) de la cordillera de la costa de Valdivia, Chile. 5 fig, 6 tab .....  
 CECILIA SMITH RAMIREZ. Los picaflores y su recurso floral en el bosque templado de la isla de Chiloé, Chile. 5 tab, 1 fig ...  
 NORBERTO H. MONTALDO. Dispersión por aves y éxito reproductivo de dos especies de *Ligustrum* (Oleaceae) en un relictico de selva subtropical en la Argentina. 5 tab, 4 fig .....  
 PABLO SABAT, FRANCISCO BOZINOVIC y FERNANDO ZAMBRANO. Insectivaría en *Marmosa elegans* (Marsupicarnívora) ¿una restricción fisiológico-evolutiva? 1 fig .....  
 CARLOS A. MORENO, GLADYS ASEN-CIO y SERGIO IBÁÑEZ. Patrones de asentamiento de *Concholepas concholepas* (Brugiére) (Mollusca, Muricidae) en la zona intermareal rocosa de Valdivia, Chile. 7 fig .....  
 IVAN LAZO y ENRIQUE SILVA. Diagnóstico de la ornitología en Chile y recopilación de la literatura científica publicada desde 1970 a 1992. 2 fig, 2 tab .....  
 FABIAN M. JAKSIC. Book reviews. Latin American Mammalogy, Mares MA & D. J. Schmidly .....

**Volumen 66, número 2, junio 1993**

- Indice .....  
 Contents .....  
 VERONICA E. RUSCH. Altitudinal variation in the phenology of *Nothofagus pumilio* in Argentina. 7 tab, 2 fig .....  
 ABRAHAM MIJARES URRUTIA. The tadpole of *Hyla granosa* (Anura, Hylidae) from southeastern Venezuela. 2 tab, 2 fig .....  
 DANIEL PEREA. Nuevos Dasypodidae fósiles de Uruguay. 1 fig .....

- 471-483 SYLVIO ZAMORA y WOLFGANG STOTZ. Ciclo reproductivo de *Tetrapygus niger* (Molina 1782) (Echinodermata, Echinoidea) en dos localidades de la IV Región, Coquimbo, Chile. 6 fig ..... 155-169  
 485-493 SYLVIO ZAMORA y WOLFGANG STOTZ. Variabilidad reproductiva del erizo negro *Tetrapygus niger* (Molina 1782) en dos localidades del norte de Chile: implicancias a nivel individual y poblacional. 3 fig, 2 tab ..... 171-176  
 495-498 REBECA ALDUNATE y EDUARDO DE LA HOZ. Diversidad trófica de *Cheirodon pisciculus* G. (Ostariophysi, Characidae): ¿consecuencia de una versatilidad del mecanismo alimentario? 1 tab, 8 fig ..... 177-184  
 CRISTIAN W. CACERES, A. GONZALO BENAVIDES y F. PATRICIO OJEDA. Ecología trófica del pez herbívoro *Aplodactylus punctatus* (Pisces, Aplodactylidae) en la costa centro-norte de Chile. 4 tab, 2 fig ..... 185-194  
 5-10 DAVID R. MARTINEZ, JAIME R. RAU y FABIAN M. JAKSIC. Respuesta numérica y selectividad dietaria de zorros (*Pseudalopex* spp.) ante una reducción de sus presas en el norte de Chile. 5 tab ..... 195-202  
 11-51 JAVIER A. SIMONETTI y ANGEL SOTORNO. La Agenda 21 y la conservación de la biodiversidad ..... 203-204  
 53-64 Agenda 21. United Nations Conference on Environment & Development. 15. Conservation of Biological Diversity ..... 205-209  
 65-73 MARIA ETCHEVERRY. Indices del Boletín Ornitológico (Chile) (1969-1979) ..... 211-213  
 75-85 JOSE YAÑEZ. Revisión de libros. Guía de los murciélagos argentinos. Rubén M. Bórquez, Nolberto P. Giannini, Michael A. Mares ..... 215  
  
**Volumen 66, número 3, septiembre 1993**  
 87-92 Indice ..... 218  
 Contents ..... 219  
 International Workshop: Desertification: a landscape-ecosystem perspective. Universidad de La Serena, La Serena, Chile. 28 september-october, 1991 ..... 221  
 93-101 JULIO R. GUTIERREZ, WALTER G. WHITFORD. Foreword ..... 223-224  
 103-118 PETER L. MESERVE, JULIO R. GUTIERREZ, LUIS C. CONTRERAS and FABIAN M. JAKSIC. Role of biotic interactions in a semiarid scrub community in north-central Chile: a long term ecological experiment. 5 fig, 1 tab ..... 225-241  
 119-125 WALTER G. WHITFORD. Animal feedbacks in desertification: an overview. 5 tab, 1 fig ..... 243-251  
 SHIVCHARN S. DHILLION and JOHN C. ZAK. Microbial dynamic in arid ecosystems: desertification and the potential role of mycorrhizas. 5 fig, 3 tab ..... 253-270  
 131-141 JUAN J. ARMESTO, PATRICIA E. VIDELLA and JULIO R. GUTIERREZ. Plant communities of the fog-free coastal desert of Chile: plant strategies in a fluctuating environment. 8 fig, 1 tab ..... 271-282  
 143-147 CLIFFORD S. CRAWFORD, WILLIAM P. MACKAY and JORGE G. CEPEDA PI-

ZARRO. Detritivores of the Chilean arid zone (27-32° S) and the Namib Desert: a preliminary comparison .....		
CARLOS OVALLE, JAMES ARONSON, JULIA AVENDAÑO, RAUL MENESSES and RAUL MORENO. Rehabilitation of degraded ecosystem in central Chile and its relevance to the arid "Norte Chico". 4 fig, 1 tab .....	283-289	
FABIAN M. JAKSIC, PETER L. MESERVE, JULIO R. GUTIERREZ and ELIER L. TABILO. The components of predation on small mammals in semiarid Chile: preliminary results. 8 tab .....	291-303	
JORGE G. CEPEDA PIZARRO. Litter decomposition in deserts: an overview with an example from coastal arid Chile. 5 fig, 3 tab .....	305-321	
JULIO R. GUTIERREZ. The effect of water, nitrogen, and human-induced desertification on the structure of ephemeral plant communities in the Chilean coastal desert. 3 tab .....	323-336	
KEITH T. KILLINGBECK. Nutrient resorption in desert shrubs. 2 tab, 1 fig .....	337-344	
LUIS C. CONTRERAS, JULIO R. GUTIERREZ, VICTOR VALVERDE and GEORGE W. COX. Ecological relevance of subterranean herbivorous rodents in semiarid coastal Chile. 3 fig .....	345-355	
	357-368	
HERMAN SILVA y EDMUNDO ACEVEDO. Relaciones hídricas de <i>Atriplex repanda</i> Phil., a dos niveles de disponibilidad de agua. 3 fig, 3 tab .....		467-477
VICTOR MARIN, LUIS RODRIGUEZ, LUIS VALLEJO, JORGE FUENTES-ECA y ENRIQUE OYARCE. Efectos de la surgencia costera sobre la productividad primaria primaveral de bahía Mejillones del sur (Antofagasta, Chile). 12 fig, 3 tab .....		479-491
MARIA ETCHEVERRY. El Instituto de la Patagonia y los índices de los Anales del Instituto de la Patagonia .....		493-505
MAURICIO LIMA & PATRICIO A. CAMUS. Comentario de libros. Ecological experiments: purpose, design, and execution, Nelson G. Hairston .....		507-508
JOSE YAÑEZ. Comentario de libros. Glosario básico de ecología y medio ambiente. Jorge Cepeda Pizarro. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural N° 43, Santiago, Chile. Guía de los murciélagos de Argentina, Bárquez, Gianini, Mares .....		508-509
BERNARDO AMIGO. Informe nacional del foro chileno de organizaciones no gubernamentales, extracto. José Yáñez (ed.) ...		509-510
CARLOS A. MORENO, JUAN CARLOS CASTILLA. Dr. John Patrick Sutherland, Q.E.P.D. (1942-1993) .....		511-512

**Volumen 66, número 4, diciembre 1993**

Indice .....	
Contents .....	
FRANCISCO BOZINOVIC. Fisiología ecológica de la alimentación y digestión en vertebrados: modelos y teorías .....	370-371
CESAR S. ORMAZABAL. The conservation of biodiversity in Chile .....	372-373
ANDRES MUÑOZ PEDREROS, ANGELICA BADILLA y HUMBERTO RIVAS. Evaluación del paisaje en un humedal del sur de Chile: el caso del río Valdivia (X Región). 2 fig, 2 tab, 2 lám con 4 fig	375-382
DAVID R. MARTINEZ, JAIME R. RAU, ROBERTO E. MURUA y MARIA S. TILLERIA. Depredación colectiva de roedores por zorros chilla ( <i>Pseudalopex griseus</i> ) en la pluviselva valdiviana, Chile. 3 tab, 1 fig .....	383-402
SANDRA L. MARIN y MARIO GEORGE NASCIMENTO. Tamaño corporal y hábitat del nape <i>Callianassa garthi</i> Retamal 1975 (Crustacea, Thalassinidea) como factores que afectan la distribución y abundancia del copépodo ectosimbionte <i>Clausiellum</i> sp. (Cyclopoida). 4 fig, 2 tab .....	403-417
EDUARDO JARAMILLO and SONIA FUENTEALBA. Down-shore zonation of two cirolanid isopods during two spring-neap tidal cycles in a sandy beach of south central Chile. 10 fig .....	419-426
GLADYS ASENCIO, ELENA CLASING, CARLOS HERRERA, ROBERT STEAD y JORGE NAVARRO. Copépodos harpacticoides de las comunidades de <i>Venus antiqua</i> y <i>Mulinia</i> sp. en la planicie mareal de Yaldad, Quellón, Chiloé, Chile. 3 fig, 5 tab .....	427-437
	439-454
	455-465

**Revista Chilena de Historia Natural**  
**Volumen 67, número 1, marzo 1994.**  
**Impresora Creces Ltda.**

Indice - Contents .....	2-3
JUAN A. CORREA. Infections by pigmented algal endophytes: misuse of concepts and terminology .....	5-8
FABIAN M. JAKSIC e IVAN LAZO. La contribución de Darwin al conocimiento de los vertebrados terrestres de Chile. 6 tab	9-26
JOSE E. FUENTES and LESLIE R. YATES. Host nutritional value in larval feeding preference of <i>Ormiscodes socialis</i> (Feisthammel) (Lepidoptera, Saturniidae) in Chile. 1 fig, 3 tab .....	27-33
EDUARDO DE LA HOZ y JOSEFINA VIAL. Diseño estructural bucal en Atherinopsinae sudamericanos (Teleostii, Atherinidae): modelo biocinemático de mecanismos de alimentación. 4 tab, 13 fig .....	35-47
ELISEO VERGARA y MARIO GEORGE NASCIMENTO. Aspectos poblacionales y efectos del quinbral <i>Notanthera heterophylla</i> (Ruiz et Pavon 1802) Barlow et Wiens, 1973 (Loranthaceae) sobre su hospedador, el boldo <i>Peumus boldus</i> (Molina 1782) (Monimiaceae) en Chile. 4 fig, 4 tab .....	49-58
PEDRO M. LEON LOBOS y MARY T. KALIN ARROYO. Germinación de semillas de <i>Lithrea caustica</i> (Mol.) H. et A. (Anacardiaceae) dispersadas por <i>Pseudalopex</i> spp. (Canidae) en el bosque esclerófilo de Chile central. 1 fig, 1 tab .....	59-64
ARTURO CORTES, CARLOS PINO y MARIO ROSENmann. Balance hídrico del ensamble de micromamíferos de dos localidades de la región mediterránea árida	

- del norte de Chile central: un estudio de campo. 4 fig .....  
**CECILIA PEREZ** y **CAROLINA VILLAGRAN**. Influencia del clima en el cambio florístico, vegetacional y edáfico de los bosques de "olivillo" (*Aextoxicum punctatum* R. et P.) de la cordillera de la costa de Chile: implicancias biogeográficas. 6 fig, 3 tab .....  
**LESLIE R. YATES**, **FRANCISCO SAIZ** y **SERGIO ZUNINO**. *Octodon degus*: Valor nutricional y preferencia del recurso trófico en el Palmar de Ocoa, Parque Nacional La Campana, Chile. 5 tab .....  
**CECILIA PEREZ**. Indices de esclerofilia en relación a la calidad química de la hojarasca y el grado de mineralización potencial del nitrógeno del suelo superficial del bosque de "olivillo" (*Aextoxicum punctatum* R. et P.) en Chile. 4 fig, 2 tab  
Instrucciones a los autores-Instructions to contributors .....

**Revista Chilena de Historia Natural**  
**Volumen 67, número 2, junio 1994.**  
**Impresora Creces Ltda.**

- Contents/Indice .....  
**ROSANNA GINOCCHIO**. Morfología dinámica: ¿una estrategia de adquisición de nutrientes en plantas herbáceas perennes? .....  
**GUILLERMO CHALAR**. Composición y abundancia del zoobentos del Arroyo Toledo (Uruguay) y su relación con la calidad de agua. 5 fig, 3 tab .....  
**FRANCISCO A. SQUEO**, **JAMES R. EHLE-RINGER**, **NANCY C. OLIVARES** and **GINA ARANCIO**. Variation in leaf level energy balance components of *Encelia canescens* along a precipitation gradient in north-central Chile. 9 fig .....  
**LAFAYETTE C. EATON** and **RODRIGO G. MEDEL**. Allozyme variation and genetic relatedness in a population of *Camponotus chilensis* (Hymenoptera, Formicidae) in Chile. 2 tab .....  
**PATRICIO RIVERA** y **HUGO BARRALES**. El género *Stellarima* Hasle & Sims (Bacillariophyceae) en Chile. 13 fig, 1 tab...  
**SERGIO A. CASTRO**, **SERGIO I. SILVA**, **PETER L. MESERVE**, **JULIO R. GUTIERREZ**, **LUIS C. CONTRERAS** y **FABIAN M. JAKSIC**. Frugivoria y dispersión de semillas de pimiento (*Schinus molle*) por el zorro culpeo (*Pseudalopex culpaeus*) en el Parque Nacional Fray Jorge (IV Región, Chile). 2 fig, 3 tab ....  
**ROSANNA GINOCCHIO**, **MILENA HOLMGREN** and **GLORIA MONTENEGRO**. Effect of fire on plant architecture in Chilean shrubs. 1 fig, 2 tab .....  
**DOUGLAS A. KELT**. The natural history of small mammals from Aisén Region, southern Chile. 19 fig, 2 tab .....  
**ROBERTO GODOY**, **ROBERTO MORENO** y **RUBEN CARRILLO**. Estatus micotrófico de la flora vascular en bosques de coníferas nativas del sur de Chile. 2 fig, 6 tab .....

65-75	PABLO SABAT y FRANCISCO BOZINO-VIC. Cambios estacionales en la actividad de enzimas digestivas en el pequeño marsupial chileno <i>Thylamys elegans</i> : disacaridasas intestinales. 2 fig, 1 tab .....	221-228
77-88	GILDA BELLOLIO, PEDRO TOLEDO y BERNARDITA CAMPOS. Morfología de la concha larval y postlarval del ostión <i>Argopecten purpuratus</i> (Lamarck, 1819) (Bivalvia, Pectinidae) en Chile. 3 fig, 1 tab ..	229-237
 <b>Revista Chilena de Historia Natural</b> <b>Volumen 67, número 3, septiembre de 1994.</b> <b>Sociedad de Biología de Chile.</b> <b>Impresora Creces Ltda.</b>		
89-99	Indice - Contents .....	2 pp f/n
101-109	FABIAN M. JAKSIC. Artículos clásicos, modas e impacto en Ecología: los ecológos chilenos en el contexto internacional, regional y local. 5 tab .....	245-251
111-114	BERNABE SANTELICES. Uso y abuso de los índices de citas y de impacto .....	253-255
118-119	SERGIO R. CAMIN and LAURA A. MADOERY. Feeding behavior of the tucutuco ( <i>Ctenomys mendocinus</i> ): its modification according to food availability and the changes in the harvest pattern and consumption. 2 tab .....	257-263
121-127	ARMANDO MUJICA y ELSA ESPINOZA. Cladóceros marinos chilenos. 4 fig, 1 tab	265-272
129-141	DORA GRIGERA, CARMEN A. UBEDA y SALVADOR DALI. Caracterización ecológica de la asamblea de tetrápodos del Parque y Reserva Nacional Nahuel Huapi, Argentina. 7 fig, 4 tab .....	273-298
143-155	FRANÇOIS VUILLEMIER. Nidificación y status de <i>Phrygilus fraticetii</i> (Aves, Emberizidae) en la Patagonia chilena: ¿un ejemplo del fenómeno de "límite de la especie"? 1 fig .....	299-307
157-168	KATHLEEN S. MATT, FRANCISCO BOZINOVIC and JOSEPH F. MERRITT. Energetic costs of biparental care behavior in the Siberian dwarf hamster <i>Phodopus sungorus</i> . 1 tab .....	309-314
163-161	JAVIER A. SIMONETTI. Threatened biodiversity as an environmental problem in Chile. 2 tab .....	315-319
169-176	CHRISTIAN W. CACERES and FRANCISCO BOZINOVIC. Fiber use and digestion in the herbivorous rodent <i>Octodon degus</i> : an analysis using chemical reactor theory. 3 tab, 1 fig .....	321-327
177-182	HUGO TORRES CONTRERAS, ENRIQUE SILVA ARANGUIZ y FABIAN M. JAKSIC. Dieta y selectividad de presas de <i>Speotyto cunicularia</i> en una localidad semiárida del norte de Chile a lo largo de siete años (1987-1993). 1 fig, 4 tab....	329-340
183-207	FRANÇOIS VUILLEMIER. Status of the Ruddy-headed Goose <i>Chloephaga rubidiceps</i> (Aves, Anatidae): a species in serious danger of extinction in Fuego-Patagonia .....	341-349
209-220	JAVIER A. SIMONETTI & WALDO LAZO. <i>Lepiota locaniensis</i> : an extinct Chilean fungus .....	351-352
Comentario libros: Los invertebrados. Tomo 3, Zulma J. Ageitos de Castellanos (Cecilia Osorio); Marsupiales de Venezuela,		

R. Pérez Hernández, P. Soriano & D. Lew (Angel Spotorno); Flora de los Andes de Coquimbo, Cordillera de Doña Ana. F. Squeo, R. Osorio & G. Arancio (Gloria Montenegro) .....	353-355	JUAN J. ARMESTO. Fundamento y necesidades para un programa de estudios de largo plazo en Ecología en Chile. 2 fig.. PATRICIO A. CAMUS. Uso e importancia de la inferencia estadística: algunos problemas frecuentes detectados en la Revista Chilena de Historia Natural. 3 tab..	5-11
<b>Revista Chilena de Historia Natural</b> <b>Volumen 67, número 4, diciembre 1994.</b> <b>ISSN 0716-078.</b> Impresora Creces Ltda.		PATRICIO A. CAMUS y MAURICIO LIMA. El uso de la experimentación en ecología: supuestos, limitaciones, fuentes de error y su status como herramienta explicativa .....	13-18
Indice/Contents .....	360-361	ALDO I. VASSALLO. Morfología, comportamiento y macroevolución. 3 fig .....	19-42
CAROLINA VILLAGRAN MORAGA. El cuaternario en el cono sur de América: una invitación al enfoque multidisciplinario ...	363-365	JORGE M. NAVARRO y RICARDO A. TORRIJOS. Fisiología energética de <i>Concholepas concholepas</i> (Bruguiere, 1789) (Gastropoda, Muricidae) en la bahía de Yaldad, sur de Chile. 7 tab, 8 fig .....	43-60
LAUTARO NUÑEZ ATENCIO. Juan Varela Barbegalata, Q.E.P.D. (1938-1993). 1 fig	367-368	CHARLES R. WARREN y ANDRES RIVERA. Non-linear climatic response of Claving Glaciers: A case study of Pío XI Glacier, Chilean Patagonia. 5 fig .....	61-77
CHALMERS M. CLAPPERTON. The quaternary glaciation of Chile: a review. 10 fig	369-383	HEINZ VEIT. Estratigrafía de las capas sedimentarias y suelos correspondientes en el centro-sur de Chile. 1 fig, 3 tab .....	
CHARLES R. WARREN y ANDRES RIVERA. Non-linear climatic response of Claving Glaciers: A case study of Pío XI Glacier, Chilean Patagonia. 5 fig .....	385-394	KURT GRAF. Discussion of palynological methods and paleoclimatical interpretations in northern Chile and the whole Andes. 8 fig .....	
MARTA M. PAEZ, CAROLINA VILLAGRAN y RUBEN CARRILLO. Modelo de la dispersión polínica actual en la región templada chileno-argentina de Sudámerica y su relación con el clima y la vegetación. 1 tab, 2 lám, 1 anexo .....	395-403	DARIO TROMBOTTO y ANA-LIA AHUMADA. Análisis de estructuras sedimentarias en los "rodados patagónicos" causadas por la presencia de Permafrost en el criomero Penfordd, Puerto Madryn, Nord Patagonia, Argentina. 8 fig .....	79-91
C. J. HEUSSER. Paleoindias and fire during the late Quaternary in southern South America. 7 fig .....	405-415	SERGIO F. VISCAINO, DANIEL PEREA y MARTIN UBILLA. Presencia de <i>Dasyurus</i> (Mammalia Edentata, Dasypodidae) en la formación Sopas (Pleistocene tardío) de Uruguay. Distribución cronológica del género. 1 tab, 3 fig .....	(sic) 95-99
ANTONIO LARA y RICARDO VILLALBA. Potencialidad de <i>Fitzroya cupressoides</i> para reconstrucciones climáticas durante el Holoceno en Chile y Argentina. 3 fig, 1 tab .....	417-433	GIDEON J. ROSSOUW. Spermatogenesis in <i>Callorhynchus callorhynchus</i> (Linnaeus) (Pisces, Holocephalii), from Chile. 8 fig .	101-105
RICARDO VILLALBA. Fluctuaciones climáticas en latitudes medias de América del Sur durante los últimos 1.000 años; sus relaciones con la Oscilación del Sur. 5 fig .....	435-443	ANDREW R. DAVIS. Over-exploitation of <i>Pyura chilensis</i> (Asciidae) in southern Chile: the urgent need to establish marine reserves. 3 tab, 3 fig .....	107-116
LUC ORTLIEB. Las mayores precipitaciones históricas en Chile central y la cronología de eventos ENOS en los siglos XVI-XIX. 1 tab .....	443-451	RAMIRO O. BUSTAMANTE y RODRIGO A. VASQUEZ. Granivoría en <i>Cryptocarya alba</i> (Molina) Looser (Lauraceae): los efectos del tipo de hábitat y la densidad de semillas. 1 tab .....	117-122
PATRICIO I. MORENO, CAROLINA VILLAGRAN, PABLO A. MARQUET and LARRY G. MARSHALL. Quaternary paleobiogeography of northern and central Chile. 8 fig, 6 tab .....	453-461	GLADYS P. LARA y CARLOS A. MORENO. Efectos de la depredación de <i>Aegla abtao</i> (Crustacea, Aeglidae) sobre la distribución espacial y abundancia de <i>Diplodon chilensis</i> (Bivalvia, Hyriidae) en el lago Pangüipulli, Chile. 4 fig .....	123-129
LAUTARO NUÑEZ, JUAN VARELA, RODOLFO CASAMIQUELA, VIRGILIO SCHIAPPACASSE, HANS NIEMEYER y CAROLINA VILLAGRAN. Cuenca de Tagua-Tagua en Chile: el ambiente del Pleistoceno superior y ocupaciones humanas. 6 fig, 2 tab .....	463-485	GINGER MARTINEZ, ANA SILVIA CIFUENTES, MARIELA A. GONZALEZ y OSCAR O. PARRA. Efecto de la salinidad en la actividad sexual de <i>Dunaliella salina</i> (Dunal) Teodoresco, cepa CONC-006. 2 tab, 6 fig .....	131-138
Volumen 68, número 1, marzo 1995. Impresora Creces Ltda. F. 5550244	487-502	AUDREY A. GREZ, FABIAN M. JAKSIC, CARLOS A. MORENO e ITALO SEGREY. La enseñanza de la Ecología en Chile a niveles de pregrado y postgrado. 10 tab .....	139-152
Indice/Contents .....	503-519	<b>Revista Chilena de Historia Natural</b> <b>Volumen 68, N° 2, junio 1995.</b> <b>Impresora Creces Ltda. F.: 5550244</b>	
Indice/Contents .....		Indice/Contents .....	2 pp s/n
ANGEL SPOTORNO. Prólogo: Osvaldo A. Reig. 1 fig .....		ANGEL SPOTORNO. Prólogo: Osvaldo A. Reig. 1 fig .....	161-169
MARIA SUSANA ROSSI, C. GUSTAVO PESCE, ALBERTO R. KORNBLIHTT		MARIA SUSANA ROSSI, C. GUSTAVO PESCE, ALBERTO R. KORNBLIHTT	

and JORGE ZORZOPULOS. Origin and evolution of a major satellite DNA from South America rodents of the genus <i>Ctenomys</i> . 10 fig .....	
MARISOL AGUILERA, OSVALDO A. REIG and ANTONIO PEREZ ZAPATA. G- and C- banding karyotypes of spiny rats ( <i>Proechimys</i> ) of Venezuela. 1 tab, 5 fig .	171-183
VIVIANA M. COMPARATORE, M. SILVIA CID and CRISTINA BUSCH. Dietary preferences of two sympatric subterranean rodent populations in Argentina. 6 tab, 2 fig .....	185-196
ALICIA I. MASARINNI, M. ALICIA BARROS, MARCELO O. ORTELLS y OSVALDO A. REIG. Variabilidad cromosómica en <i>Ctenomy talarum</i> (Rodentia, Octodontidae) de Argentina. 4 fig .....	197-206
SUSANA GONZALEZ and NADIR BRUM-ZORRILLA. Karyological studies of the South American rodent <i>Myocastor coypus</i> Molina 1782 (Rodentia Myocastoridae). 7 fig, 2 tab .....	207-214
ANGEL E. SPOTORNO, LAURA I. WALKER, LUIS C. CONTRERAS, JUAN C. TORRES, RAUL FERNANDEZ DONOSO, M. SOLEDAD BERRIOS and JUANA PINCHEIRA. Chromosome divergence of <i>Octodon lunatus</i> and <i>Abrocomabennetti</i> and the origins of Octodonotoidea (Rodentia, Histicognathi). 8 fig ..	215-226
Revista Chilena de Historia Natural. Instrucciones a los autores. Instructions to contributors .....	227-239
4 pp s/n	
<b>Revista Chilena de Historia Natural</b> <b>Volumen 68, número 3, septiembre 1995.</b> <b>Alfabeta Impresores, Lira 140, Santiago</b>	
Indice/Contents .....	248-249
MAURICIO LIMA. Regulación poblacional, denso-dependencia y métodos para su detección en series de tiempo. 3 fig .....	251-269
HERMAN SILVA y EDMUNDO ACEVEDO. Eficiencia en el uso del agua en diez taxa de <i>Opuntia</i> introducidas en la región mediterránea de Chile. 5 tab, 5 fig .....	271-282
GLADYS ASENCIO, ELENA CLASING, CARLOS HERRERA, ROBERT STEAD y JORGE NAVARRO. Desarrollo larval de <i>Amphiascopsis cinctus</i> Claus 1866 (Harpacticoida: Diossaccidae) y <i>Laeophonte parvula</i> Sars 1908 (Harpacticoida: Laophontidae). 1 tab, 9 fig .....	283-301
PABLO SCHMIEDE and VICTOR VIDELA. <i>Ochetostoma baronii</i> (Echiuridae) and <i>Urechis chilensis</i> (Urechidae), two echinian worms from Coquimbo, Chile. 2 tab, 2 fig .....	303-309
ANA MARIA BORROMEI. Análisis polínico de una turbera holocénica en el valle de Andorra, Tierra del Fuego, Argentina. 2 tab, 3 fig .....	311-319
M. VICTORIA LOPEZ CALLEJA. Dieta de <i>Zonotrichia capensis</i> (Emberizidae) y <i>Diuca diuca</i> (Fringillidae): efecto de la variación estacional de los recursos tróficos y la riqueza de aves granívoras en Chile Central. 7 tab, 2 fig .....	321-331
JAIME R. RAU, DAVID R. MARTINEZ, JOSE R. LOW y MARIA S. TILLERIA. Depredación por zorros chillas ( <i>Pseudalopex griseus</i> ) sobre micromamíferos cursoriales, escansoriales y arborícolas en un área silvestre protegida del sur de Chile. 4 tab, 1 fig .....	333-340
HERMANN A. MUHLHAUSER, NICOLAS HREPIC, PEDRO MLADINIC, VIVIAN MONTECINO and SERGIO CABRERA. Water quality and limnological features of a high altitude Andean lake Chungará, in northern Chile. 4 tab, 3 fig .....	341-349
EDUARDO DE LA HOZ. El mecanismo de mordida premaxilar en <i>Atherinopsinae</i> (Teleostei: Atheriniformes): aspectos estructurales relacionados con la transmisión de fuerzas. 3 tab, 8 fig .....	351-359
ESTELA RAFFAELE and ADRIANA RUGIERO. Short-term effects of removing the most abundant species on plant species co-occurrence at a spatial microscale. 1 apéndice, 6 tab, 2 fig .....	361-371
RUBEN ESCRIBANO and LUIS RODRIGUEZ. Seasonal size variation and growth of <i>Calanus chilensis</i> Brodsky in northern Chile. 5 fig, 2 tab .....	373-382
FRANCISCO BOZINOVIC y ANDRES MUÑOZ PEDREROS. Dieta mixta y energética nutricional de un roedor micófago en el sur de Chile: interacciones entre ítemes dietarios. 2 fig, 2 tab .....	383-389
RAMIRO O. BUSTAMANTE and JUAN J. ARRESTO. Regeneration dynamics in canopy gaps of a montane forest of Chiloé Island, Chile. 6 tab .....	391-398

**Revista Chilena de Historia Natural****Sociedad de Biología de Chile.****Volumen 68, número 4, diciembre 1995.****ISSN 0716-078X. Alfabeta Impresores, Lira 140, Santiago**

Indice/Contents .....	406-407
PATRICIO A. CAMUS. El ámbito temático de la Revista Chilena de Historia Natural: un análisis de las principales tendencias observadas entre 1983 y 1995. 3 fig, 4 tab .....	409-417
ALEJANDRO MALPARTIDA y LEONARDO LAVANDEROS. Aproximación a la unidad sociedad-naturaleza: el ecotomo..	419-427
GLADYS GARAY, WILLIAM L. FRANKLIN, RONALD J. SARNO and WARREN E. JOHNSON. Development of juvenile guanaco social behavior: first study on a wild population from Chilean Patagonia. 7 fig .....	429-438
JOSE PULGAR, MARCELA ALDANA, ELISEO VERGARA y MARIO GEORGE-NASCIMENTO. La conducta de la jaiba estuarina <i>Hemigrapsus crenulatus</i> (Milne-Edwards 1837) en relación al parasitismo por el acantocéfalo <i>Profilicollis antarcticus</i> (Zdzitowiecki 1985) en el sur de Chile. 4 fig, 5 tab .....	439-450
RODRIGO G. MEDEL, ELISEO VERGARA, ARTURO SILVA and ITALO A. SEREY. Variation of the architectural phenotype of <i>Tristerix aphyllus</i> in central Chile. 2 fig, 3 tab .....	451-458

CHRISTOPHER J. YAHNKE. Metachromism and the insight of Wilfred Osgood: evidence of common ancestry for Darwin's fox and the Sechura fox. 4 fig, 1 tab .....		aspects taxonómicos, ecológicos y zoogeográficos. 5 fig, 3 tab .....	21-33
DANIELA A. LOPEZ, MARIA LUISA GONZALEZ, MARIA VICTORIA VIAL and ROBERT W. SIMPFENDORFER. Sublethal effects provoked by the presence of the predator <i>Nucella crassilabrum</i> (Lamarck) upon the mussel <i>Perumytilus purpuratus</i> (Lamarck) in Chile. 4 fig, 2 tab .....	459-467	ISABEL MENESSES. Sources of morphological variation in populations of <i>Gracilaria chilensis</i> Bird, McLachlan & Oliveira of Chile. 4 fig, 3 tab .....	35-44
RODRIGO RAMOS JILIBERTO. Alometría y producción de zooplanctones herbívoros. 4 fig .....	469-475	WILLIAM E. DUARTE, GLADYS ASEN-CIO and CARLOS A. MORENO. Long-term changes in population density of <i>Fissurella picta</i> and <i>Fissurella limbata</i> (Gastropoda) in the marine reserve of Mehuín, Chile. 6 fig, 1 tab .....	45-56
ISAAC M. ORTEGA and WILLIAM L. FRANKLIN. Social organization, distribution and movements of a migratory guanaco population in the Chilean Patagonia. 5 fig, 3 tab .....	477-488	LUIS A. EBENSPERGER. The fasting endurance hypothesis: the case of two rodent species from central Chile. 2 fig, 3 tab ..	57-65
ANDRES MUÑOZ PEDREROS, JAIME R. RAU, MARCELO VALDEBENITO, VICTOR QUINTANA y DAVID R. RAMIREZ. Densidad relativa de pumas ( <i>Felis concolor</i> ) en un ecosistema forestal del sur de Chile. 1 fig, 2 tab .....	489-500	JORGE G. ZEPEDA PIZARRO, HERNAN VASQUEZ, HECTOR VEAS, GISELLA O. COLON. Relaciones entre tamaño corporal y biomasa en adultos de Tenebrionidae (Coleóptera) de la estepa costera del margen meridional del desierto chileno. 3 fig, 6 tab .....	67-76
MARIA M. SALUSSO y LILIANA B. MORÁNA. Estructura de la comunidad de hongos ectomicorrízicos en bosque de <i>Pinus</i> spp. de Altos La Sierra, Argentina. 2 fig, 2 tab .....	501-507	KAI HORST GEORGE. Revisión de los harpacticoides marinos (Crustacea, Copepoda) de Chile. 2 fig, 4 tab .....	77-88
R. EDUARDO PALMA. Range expansion of two South American mouse opossums ( <i>Thylamys</i> , Didelphidae) and their biogeographic implications. 2 fig, 1 tab .....	509-513	CARMEN CASTOR, JAIME G. CUEVAS, MARY T. KALIN ARROYO, ZARA RAFII, RICHARD DODD y ALEJANDRO PEÑALOZA. <i>Austrocedrus chilensis</i> (D. Don) Pic.-Ser. et Bizz (Cupressaceae) from Chile and Argentina: monoecious or dioecious? 2 fig, 4 tab .....	89-95
LILIANA FALCO, FERNANDO MOMO y ELENA CRAIG. Asociaciones de lombrices de tierra y su relación con la cobertura vegetal en suelos forestados de Argentina. 1 tab .....	515-522	EDUARDO P. TONNI y JORGE I. NORIEGA. Una nueva especie de <i>Nandayus Bonaparte, 1854</i> (Aves, Psittaciformes) del Plioceno tardío de Argentina. 3 fig, 1 tab .....	97-104
MARY T. KALIN ARROYO, JUAN J. ARMESTO, CLAUDIO DONOSO, ROBERTO MURUA, EDMUNDO PISANO, ROBERTO SCHLATTER e ITALO SEREY. Hacia un proyecto forestal ecológicamente sustentable: resumen ejecutivo .....	523-528	ANA S. CIFUENTES, MARIELA GONZALEZ, OSCAR PARRA y MIGUEL ZÚÑIGA. Cultivo de cepas de <i>Dunaliella salina</i> (Teodoresco 1905) en diferentes medios bajo condiciones de laboratorio. 2 fig, 3 tab .....	105-112
Listado de revisores de manuscritos enviados a la Revista Chilena de Historia Natural (1990-1995) .....	529-538	JAIMÉ E. JIMENEZ, JOSE L. YAÑEZ, ELIER L. TABILO and FABIAN M. JAKSIC. Niche-complementary of South American foxes: reanalysis and test of a hypothesis. 2 tab .....	113-123
Instrucciones para los autores/Instruction to contributors .....	539-541	RICARDO ROZZI, JUAN J. ARMESTO, ALEJANDRO CORREA, JUAN CARLOS TORRES MURA y MICHEL SALLABERRY. Avifauna de bosques primarios templados en islas deshabitadas del archipiélago de Chiloé, Chile. 3 fig, 8 tab .....	125-139
Indice/Contents .....	4 pp s/n	Instrucciones para los autores. Instructions to contributors .....	4 pp s/n
<b>Revista Chilena de Historia Natural</b> <b>Volumen 69, número 1, marzo 1996.</b> <b>Alfabeto Impresores, Lira 140, Santiago</b>		<b>Revista Chilena de Historia Natural</b> <b>Volumen 69, número 2, junio 1996.</b> <b>Alfabeto Artes Gráficas</b>	
LENORE FAHRIG and AUDREY A. GREZ. Population spatial structure, human-caused landscape changes and special survival ..	2-3	Indice .....	146
FRANCISCO BOZINOVIC and CARLOS MARTINEZ DEL RIO. Animal eat what they should not: why do they reject our foraging models? 1 fig .....	5-13	Contents .....	147
LUIS RODRIGUEZ y MARIO GEORGE-NASCIMENTO. La fauna de parásitos metazoos del bacalao de profundidad <i>Dissostichus eleginoides</i> Smitt, 1898 (Pisces, Nototheniidae) en Chile central:	15-20	MARY F. WILLSON and JUAN J. ARMESTO. The natural history of Chiloé: on Darwin's trail .....	149-161
ANGELES BERI y GLORIA DANERS. Palinomorfos de la perforación Cerro Largo Sur N° 4, Pérmico Inferior, Uruguay. 3 fig, 3 tab .....		Palinomorfos de la perforación Cerro Largo Sur N° 4, Pérmico Inferior, Uruguay. 3 fig, 3 tab .....	163-170

<p>ROSANNA GINOCCHIO and GLORIA MONTENEGRO. On the structural organization of the renewal buds and their implication for the survival of embryonic structures in central Chilean matorral shrubs. 3 fig, 5 tab .....</p> <p>DANIZA M. MOLINA y JULIO C. REYES. Determinación de edad en el delfín chileno, <i>Cephalorhynchus eutropis</i> (Cetacea, Delphinidae). 2 fig, 2 tab .....</p> <p>PATRICIO A. CAMUS y NELSON A. LAGOS. Variación espacio-temporal del reclutamiento en ensambles intermareales sésiles del norte de Chile. 4 fig, 4 tab .....</p> <p>F. PATRICIO OJEDA and JOSE M. FARINA. Temporal variations in the abundance, activity, and trophic patterns of the rockfish, <i>Sebastodes capensis</i>, of the central Chilean coast. 2 fig, 1 tab .....</p> <p>HUMBERTO J. A. MORETTO. La planaria chilena <i>Dugesia sanchezi</i> (Platyhelminthes, Turbellaria) y <i>Dugesia bonaerensis</i> n. sp., planaria de la pampa húmeda de Buenos Aires, Argentina. 17 fig .....</p> <p>ENRIQUE DUPRE. Descripción del primer estado de phyllosoma de la langosta de Juan Fernández, <i>Jasus frontalis</i>, Chile. 16 fig b/n; 1 fig col .....</p> <p>JAVIER FIGUEROA, JUAN J. ARMESTO y JUAN F. HERNANDEZ. Estrategias de germinación y latencia de semillas en especies del bosque templado de Chiloé, Chile. 2 tab .....</p> <p>JUAN CARLOS CASTILLA. La futura red chilena de Parques y Reservas Marinas y los conceptos de conservación, preservación y manejo en la legislación nacional. 1 fig .....</p> <p>RODRIGO RAMOS-JILIBERTO y EDUARDO GONZALEZ-OLIVARES. Regulación de la tasa intrínseca de crecimiento poblacional de los depredadores: modificación a una clase de modelo de depredación. 4 fig .....</p> <p>FABIAN M. JAKSIC. Comentario de libro:</p> <p>A. CORTES, J. C. TORRES-MURA, L. CONTRERAS &amp; C. PINO. Fauna de vertebrados de los Andes de Coquimbo: Cordillera de Doña Ana. Ediciones Universidad de La Serena, 1995, VIII + 96 pp, precio \$ 8.000 .....</p> <p>SERGIO I. SILVA y RUBEN E. SOTO. Comentario de libro:</p> <p>ROBERT E. RICKLEFS &amp; DOLPH SCHLUTER. Eds. 1993. Species diversity in ecological communities: historical and geographical perspectives. University of Chicago Press, Chicago, VII + 414 pp .....</p> <p>RUBEN E. SOTO. Comentario de libro:</p> <p>ROBERT T. PAIN (1994). Marine rocky shores and community ecology: an experimentalist's perspective. Ecology Institute, Oldendorf, Luhe, Germany, XXII - 152 pp .....</p> <p>JOSE YAÑEZ VALENZUELA. Comentario de libro:</p> <p>TADEU GOMES DE OLIVEIRA. Neotropical cats: ecology and conservation. EDUFMA, Editorial Universidade Federal do Maranhão, São Luís, Maranhão ....</p>	<p><b>Revista Chilena de Historia Natural</b>  <b>Sociedad de Biología de Chile. Volumen 69, número 3,</b>  <b>septiembre 1996. Alfabeta Artes Gráficas.</b>  <b>Depósito legal 17 marzo 1997</b></p> <p>171-181 Indice/Contents ..... 2 pp s/n</p> <p>JOHN H. CAROTHERS, FABIAN M. JAKSIC and PABLO A. MARQUET. Commentary. A model for species distributions along a gradient: lizards as study systems. 1 fig ..... 301-307</p> <p>183-191 H. MARINO CABRERA. Temperaturas bajas y límites altitudinales en ecosistemas de plantas superiores: respuestas de las especies al frío en montañas tropicales y subtropicales. 4 tab, 2 fig ..... 309-320</p> <p>CARLOS VALLADARES y WOLFGANG STOTZ. Crecimiento de <i>Chlamys patagonica</i> (Bivalvia, Pectinidae) en dos localidades de la Región de Magallanes, Chile. 6 tab, 12 fig ..... 321-338</p> <p>MARY F. WILLSON, CARLOS SABAG, JAVIER FIGUEROA, JUAN J. ARMESTO and MARCELO CAVIEDES. Seed dispersal by lizards in Chilean rainforest ..... 339-342</p> <p>MARY F. WILLSON, CARLOS SABAG, JAVIER FIGUEROA and JUAN J. ARMESTO. Frugivory and seed dispersal of <i>Podocarpus nubigena</i> in Chiloé, Chile. 1 fig, 3 tab ..... 343-349</p> <p>M. VICTORIA LOPEZ-CALLEJA and CRISTIAN F. ESTADES. Natural history of the tamarugo conebill (<i>Conirostrum tamarugense</i>) during the breeding period: diet and habitat preferences. 1 fig, 1 tab ..... 351-363</p> <p>RAMIRO O. BUSTAMANTE, ALAN WALKOWIAK, CAROLINA A. HENRIQUEZ and ITALO SEREY. Bird frugivory and the fate of seeds of <i>Cryptocarya alba</i> (Lauraceae) in the Chilean matorral. 1 fig, 1 tab ..... 357-363</p> <p>RUBEN ESCRIBANO, CLAUDIA IRRIBARREN and LUIS RODRIGUEZ. Temperature and female size effects on egg production of <i>Calanus chilensis</i>: laboratory observations. 5 fig, 2 tab ..... 365-377</p> <p>F. FERNANDO NOVOA y MARIO ROSENMAN. Cambios estacionales en las capacidades energéticas de <i>Zonotrichia capensis</i> (Emberizidae) en Chile continental. 4 fig ..... 379-385</p> <p>PABLO SABAT and FRANCISCO BOZINOVIC. Dietary and allometry of intestinal disaccharidases in the toad <i>Bufo spinulosus</i>. 2 fig, 1 tab ..... 387-391</p> <p>ANDRES MUÑOZ PEDREROS, ALBERTO GANTZ y MARCELO SAAVEDRA. Nidos artificiales en plantaciones de <i>Pinus radiata</i> en el sur de Chile: ¿una herramienta para mitigar impactos ambientales negativos? 3 tab, 1 fig ..... 393-400</p> <p>CHRISTOPHER H. LUSK. Gradient analysis and disturbance history of temperate rainforests of the coast range summit plateau, Valdivia, Chile. 3 fig, 2 tab ..... 401-411</p> <p>ROSANNA GINOCCHIO. Cuantificación de la tolerancia al cobre y al sulfato en dos especies leñosas de Chile central. 6 tab, 4 fig ..... 413-424</p>
--	---

MARIA ETCHEVERRY. Actualización de los índices de las revistas sobre ciencias naturales publicadas en Chile .....	425	height, period, slope, tide range and embaymentisation in beach classifications: a review. 10 fig, 2 tab .....	589-604
MARIA ETCHEVERRY. El Centro de Estudios Entomológicos de la Universidad de Chile y los índices de "Publicaciones del Centro de Estudios Entomológicos" .....	427-429	OMAR DEFEO. Experimental management of an exploited sandy beach bivalve population. 5 fig .....	605-614
MARIA ETCHEVERRY. El Instituto de Entomología de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación y los índices del Acta Entomológica Chilena ..	431-436	OMAR DEFEO. Recruitment variability in sandy beach macrofauna: much to learn yet .....	615-630
MARIA ETCHEVERRY. Los índices de la Revista Idesia publicada por la Universidad de Tarapacá. ....	437-443	MARIANO LASTRA, ANTON MCLACHLAN. Spatial and temporal variations in recruitment of <i>Donax serra</i> Röding (Bivalvia, Donacidae) on an exposed sandy beach of South Africa. 7 fig .....	631-639
<b>Revista Chilena de Historia Natural</b> Volumen 69, número 4, diciembre 1996. Alfabeta Artes Gráficas. Depósito legal 14 abril 1997		E. JARAMILLO, R. STEAD, P. QUIJON, H. CONTRERAS, M. GONZALEZ. Temporal variability of the sand beach macrofauna in south-central Chile. 10 fig, 3 tab .....	641-653
Indice .....	2 pp s/n	E. JARAMILLO, H. CONTRERAS, P. QUIJON. Macrofauna and human disturbance in a sandy beach of south-central Chile. 4 fig .....	655-663
Contents .....	1 pag. s/n		
EDUARDO JARAMILLO. Sandy beaches '94	449		
ANTON MCLACHLAN, AN DE RUYCK, NICOLE HACKING. Community structure on sandy beaches: pattern of richness and zonation in relation to tide range and latitude. 11 fig, 3 tab .....	451-467		
ALEXANDER C. BROWN. Behavioural plasticity as a key factor in the survival and evolution of the macrofauna on exposed sandy beaches .....	469-474		
ERNEST NAYLOR and SRI REJEKI. Tidal migrations and rhythmic behaviour of sandbeach Crustacea. 6 fig, 1 tab .....	475-484		
LAURO J. CALLIARI, ANTONIO H. F. KLEIN, FRANCISCO C. R. BARROS. Beach differentiation along the Río Grande do Sul coastline (Southern Brazil). 4 fig, 2 tab .....	485-493		
EILEEN E. CAMPBELL. The global distribution of surf diatom accumulations. 2 fig, 1 tab .....	495-501		
EILEEN E. CAMPBELL, GUY C. BATE. Groundwater as a possible controller of surf diatom biomass. 7 fig, 3 tab .....	503-510		
ISABELLA COLOMBINI, LORENZO CHELAZZI. Environmental factors influencing the surface activity of <i>Eurynebria complanata</i> (Coleoptera, Carabidae). 15 fig, 5 tab .....	511-537		
DEREK R. DU PREEZ, EILEEN E. CAMPBELL. Cell coating of surf diatoms. 1 fig .....	539-544		
DEREK R. DU PREEZ, EILEEN E. CAMPBELL. The photophysiology of surf diatoms: a review. 8 fig .....	545-551		
FELICITA SCAPINI, MARIO FALLACI, MARCO C. MEZZETTI. Orientation and migration in <i>Talitrus saltator</i> . 9 fig .....	553-563		
CARLOS A. BORZONE, JOSE R. B. SOUZA, ALEXANDRE G. SOARES. Morphodynamic influence on the structure of inter and subtidal macrofaunal communities of subtropical sandy beaches. 5 fig, 3 tab .....	565-577		
JENIFER E. DUGAN, DAVID M. HUBBARD. Local variation in populations of the sand crab <i>Emerita analoga</i> on sandy beaches in southern California. 4 fig, 3 tab	579-588		
ANDREW D. SHORT. The role of wave		ELENA MONGELLI, CRISTIAN DESMARCHELIER, JORGE COUSSIO, GRACIELA CICCIA. The potential effects of allelopathic mechanisms on plant species diversity and distribution determined by the wheat rootlet growth	73-81

inhibition bioassay in South American plants. 2 tab, 2 fig .....		
GLORIA MONTENEGRO, GUACOLDA AVILA, DENISE ROUGIER, BARBARA TIMMERMANN. Pollen loads: source of carotenoids originating from the mediterranean plant communities of the central zone of Chile. 5 fig, 2 tab .....	83-89	
ANDRES MUÑOZ-PEDREROS, EUGENIO RUIZ, CINTHIA POBLETE, MONICA SANTELICES. Aspectos de la biología reproductiva de lumbrícos silvestres ( <i>Oligochaeta, Lumbricidae</i> ) en el sur de Chile. 2 tab, 6 fig .....	91-99	
VIVIANA OLmos y MARIO GEORGE-NASCIMENTO. El gremio de larvas de <i>Digenea</i> en el caracol del sur de Chile, <i>Chilina dombeyana</i> : ¿qué indica la tasa metabólica de los hospedadores parásitos? 5 tab, 5 fig .....	101-108	
FABIAN M. JAKSIC. Darwin en Chile (1832-1835). Viaje de un naturalista alrededor del mundo. Yudilevich, D. & E. Castro, editores. Comentario de libros ....	109-118	
CARLOS MARTINEZ DEL RIO. The forgotten pollinators. Stephen L. Buchmann and Gary P. Nabham. Comentario de libro ....	119-120	
R. EDUARDO PALMA. Mamíferos terrestres de Chile: guía de reconocimiento. H. Campos. Comentario de libro .....	120-122	
La nueva legislación forestal y el manejo sustentable de los bosques nativos chilenos. Panel científico sobre bosques nativos. 4 tab .....	122-124	
JOSE YAÑEZ. El Santuario Balletero Austral MARIA ETCHEVERRY y RAUL PEÑA VERA. Indices de la revista "Verhandlungen des Deutschen Wissenschaftlichen Vereins zu Santiago de Chile", publicada por la Sociedad Científica Alemana entre 1885 y 1936 .....	125-148	
Lista de revisores .....	149-152	
<b>Revista Chilena de Historia Natural</b> <b>Volumen 70, número 2, junio 1997.</b> <b>Alfabeta Artes Gráficas</b>		
Indice .....	153-165	
Contents .....	167-168	
FABIAN M. JAKSIC. Ecología, ecólogistas y ciencias ambientales .....	169-170	
ROBERT A. STEAD, ELENA CLASING, JORGE M. NAVARRO and GLADYS ASENCIO. Reproductive cycle and cohort formations of <i>Venus antiqua</i> (Bivalvia, Veneridae) in the intertidal zone of southern Chile. 4 fig, 1 tab .....	171-172	
DOROTHEA FRANK y MANFRED FINCK. Impactos de las plantaciones de pino oregón sobre la vegetación y el suelo en la zona centro-sur de Chile. 7 fig, 4 tab..	177-180	
JAVIER A. SIMONETTI and JORGE E. MELLA. Park size and the conservation of Chilean mammals. 1 fig, 2 tab .....	181-190	
SALVADOR J. PERIS. Notes on the breeding biology and population density of	191-211	
the Tucuman mountain-finch ( <i>Poospiza baeri</i> ; Aves, Emberizidae) in Argentina, with description of nests and eggs ....	213-220	
LUIS FELIPE HINOJOSA y CAROLINA VILLAGRAN. Historia de los bosques del sur de Sudamérica, I: Antecedentes paleobotánicos, geológicos y climáticos del Terciario del cono sur de América. 2 fig, 1 tab, 1 anexo .....	221-224	
CAROLINA VILLAGRAN y LUIS FELIPE HINOJOSA. Historia de los bosques del sur de Sudamérica, II: Análisis fitogeográfico. 10 fig, 5 tab, 1 anexo .....	225-239	
PATRICIA FERNANDEZ, FERNANDO CAREZZANO y NOEMI BEE DE SPERONI. Análisis cuantitativo encefálico e índices cerebrales en <i>Aratinga acuticaudata</i> y <i>Myiopsitta monachus</i> de Argentina (Aves, Psittacidae). 2 tab .....	241-267	
MARIA GRACIELA PEROTTI. Modos reproductivos y variables reproductivas cuantitativas de un ensamble de anuros del Chaco semiárido, Salta, Argentina. 6 fig, 3 tab, 2 apéndices .....	269-275	
FRANCISCO BOZINOVIC, F. FERNANDO NOVOA and ROBERTO F. NESPOLO. Effect of dietary composition on food selection and assimilation in the leaf-eared mouse ( <i>Phyllotis darwini</i> ) inhabiting central Chile. 4 fig, 1 tab .....	277-288	
JOHN H. CAROTHERS, STANLEY F. FOX, PABLO A. MARQUET and FABIAN M. JAKSIC. Thermal characteristic of ten Andean lizards of the genus <i>Liolaemus</i> in central Chile. 5 fig, 5 tab .....	289-295	
<b>Revista Chilena de Historia Natural</b> <b>Volumen 70, número 3, septiembre 1997.</b> <b>Volumen Centenario</b> <b>Alfabeta Artes Gráficas</b>	297-309	
Indice/Contents .....	312-313	
MILTON H. GALLARDO. Determinismo estructural: ¿teoría científica o dogma?..	315-319	
JOSE MIGUEL FARIÑA, JUAN CARLOS CASTILLA y PATRICIO A. CAMUS Los conceptos de equilibrio y no-equilibrio en ecología de comunidades. 2 fig .	321-339	
PHILIP W. RUNDEL, BEATRIZ PALMA, MICHAEL O. DILLON, M. RASOUL SHARIFI, ERIK T. NILSEN AND KANSRI BOONPRAGOB <i>Tillandsia landbeckii</i> in the coastal Atacama Desert of northern Chile. 4 fig .....	341-349	
RICARDO GALLEGUILLOS, LILIAN TRONCOSO, JAVIER MONSALVES y CIRO OYARZUN Diferenciación poblacional en la sardina chilena <i>Strangomerabentincki</i> (Pisces, Clupeidae) análisis genético de variabilidad proteínica. 3 fig, 3 Tab .....	351-361	
ROBERTO F. NESPOLO y MARIO ROSEN-MANN. Historia térmica de roedores chilenos: una aproximación experimental. 4 fig, 1 tab .....	363-370	
PABLO A. MARQUET and JORGE X. VELASCO-HERNANDEZ. A source-sink patch occupancy metapopulation model. 5 fig .....	371-380	

- FERNANDO BALBONTIN, ALEJANDRA LLANOS y VIVIAN VALENZUELA. Sobreposición trófica e incidencia alimentaria en larvas de peces de Chile central. 1 fig, 6 tab ..... 415-420
- RODRIGO VILLA-MARTINEZ y CAROLINA VILLAGRAN. Historia de la vegetación de bosques pantanosos de la costa de Chile central durante el Holoceno medio y tardío. 6 fig ..... 421-434
- ANGELES MORALES, ALFREDO GARZA y JUAN CARLOS SOTOMAYOR. Dieta del guajolote silvestre en Durango, México. 1 fig, 5 tab. ..... 435-445
- MORITZ BENADO. Second-order density-dependence in a Drosophilid community in La Florida, Santiago, Chile. 1 lam con 4 fig; 1 tab ..... 447-448
- 381-390 LILIANA M. GIUSSANI y MARTA B. COLLANTES. Variación fenotípica en el complejo *Poa rigidifolia* asociada al efecto del pastoreo ovino y al ambiente en Tierra del Fuego, Argentina: consecuencia taxonómica. 7 tab 2 fig ..... 435-445
- 391-401 MARIA E. CASANUEVA and ROY A. NORTON. New nothroid mites from Chile: *Novonothrus covarrubiasi* n.sp. and *Novonothrus puyehue* n.sp. (Acari, Oribatida). 21 fig, 3 tab ..... 447-448
- 403-414 NIBALDO BAHAMONDE. Comentario de libros: Ecología de los vertebrados de Chile, Fabián Jaksic A. ....