

DOCUMENTO

Medio Ambiente y Bosque, dos revistas editadas por la Universidad Austral de Chile, Valdivia

Medio Ambiente and Bosque, two journals edited by
Universidad Austral de Chile, Valdivia

MARIA ETCHEVERRY

Irarrázaval 1628, Depto. 94
Santiago, Chile

MEDIO AMBIENTE y BOSQUE son dos revistas científicas chilenas modernas, que empiezan a editarse en 1975 por la Universidad Austral de Chile, Valdivia. La primera depende del Instituto de Ecología y Evolución, y la segunda, de la Facultad de Ciencias Forestales.

Ambas revistas están inscritas en el índice internacional de publicaciones seriadas: MEDIO AMBIENTE, ISSN 0304-8764; BOSQUE, ISSN 0304-8799; presentan un tamaño de más o menos 18,5 x 26,5 cm; están impresas a dos columnas y carecen de colofón. Se editan bajo la forma de un volumen anual de dos números cada uno. Los volúmenes 1 al 5 de MEDIO AMBIENTE y 1 a 13 de BOSQUE fueron impresos en Santiago; pero ambas publicaciones han continuado imprimiéndose en la ciudad de Valdivia.

En este trabajo se han confeccionado los índices de cada uno de los 28 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.

MEDIO AMBIENTE

1975

Volumen 1

Número 1

Sumario	1
FERNANDO MORGADO TORO, Prólogo . . .	2
AMBIENTES TERRESTRES	
CARLOS RAMIREZ y MAGALY RIVEROS. Los alerzales de Cordillera Pelada: flora y fitosociología. 4 fig, 4 tab	3-13
WALDIMIR HERMOSILLA, ROBERTO MURUA y MARIO BARRIOS. Estudios ecológicos en Cordillera Pelada (Provincia de Valdivia), Chile. IV Distribución estacional de los invertebrados epigeos en turberas. 6 fig, 3 tab	14-28
ROBERTO P. SCHLATTER. Observaciones de aves en la región de Quellón, provincia de Chiloé. 1 fig, 4 tab	29-39
ARIELA SUBIABRE. Erosión en el área de Valdivia. 3 mapas, 14 fotos, 3 tab.	40-49
AMBIENTES ACUATICOS	
WLADIMIR STEFFEN. Contribución al estudio biológico poblacional de <i>Homolaspis plana</i> Milne Edwards y <i>Cancer edwardsi</i> Bell en Mehuín (Crustacea, Decapoda). 7 fig, 2 tab	50-57
JUAN H. ZAMORANO y CARLOS A. MORENO. Comunidades bentónicas del sublitoral rocoso de Bahía Corral. I. Área mínima de muestreo y descripción cuantitativa de la asociación de <i>Pyura chilensis</i> Molina. 2 fig, 2 tab	58-66
AMBIENTES HUMANOS	
FRANCISCO ROTHHAMMER. Medio ambiente y genes: contribuciones a la variabilidad morfológica humana. 6 tab	67-71
RUFINO FEITO y OSCAR LOPETEGUI. Técnica rápida para la tinción de platemintos. 2 fig	72-74

DOCUMENTOS

FRANCESCO DI CASTRI. Hacia una mejor comprensión de los problemas ambientales. 75-80

1976

Volumen 2

Depósito legal 13 de diciembre de 1976

Número 1

Sumario	1
AMBIENTES TERRESTRES	3
W. HERMOSILLA, R. MURUA y R. URBINA. Estudios ecológicos en Cordillera Pelada (provincia de Valdivia), Chile. V. Distribución estacional de la epifauna de artrópodos en bosque de alerce (<i>Fitzroya cupressoides</i> (Mol.) Johnston). 3 fig, 2 tab	5-10
Suscripción a Medio Ambiente	11
PATRICIO MONTALDO. Aspectos ecológicos de los coironales de Aysén. 3 fig, 8 tab	12-20
CARLOS RAMIREZ, LORE STEUBING y MIREN ALBERDI. La familia Hymenophyllaceae (Pteridophyta) en el fundo San Martín, Valdivia-Chile. I. Taxonomía y ecología. 4 fig, 4 tab	21-28
G. MONTENEGRO, R. GATTI y F. RIVEROS. Modificaciones foliares en <i>Acacia caven</i> (Mol.) Hook et Arn. por efecto de la contaminación ambiental. 1 fig, 2 lam, 2 tab	29-34
MIREN ALBERDI y GLADYS OYARSE. Morfología y ecofisiología de hojas de sol y sombra de <i>Aextoxicon punctatum</i> Ruiz et Pavon. 3 lam, 2 fig, 1 tab	35-43
AMBIENTES ACUATICOS	44
CARLOS GALLARDO. Historia natural y reproducción de <i>Crepidula dilatata</i> Lamarck en una población de Bahía Mehuín (Prov. de Valdivia, Chile). 4 fig, 1 lam, 1 tab	44-50
TIRSO POBLETE y MIGUEL PADILLA. Estimación de la estructura de edades en una población de <i>Protothaca thaca</i> (Molina) 1782. 6 fig, 1 tab	51-56
PATRICIO DROUILLY. Primer censo nacional del cisne de cuello negro, <i>Cygnus melancoryphus</i> (Molina 1782), en Chile. 2 lam, 1 fig, 2 tab	57-63
AMBIENTES HUMANOS	64
GLADYS RUIZ, GLADYS MORALES, LUZ A. GONZALEZ y ANA M. GUIJON. Consanguinidad y migración en poblaciones del sur de Chile. 2 fig, 6 tab	64-69
DOCUMENTOS	70
JUAN C. CASTILLA. Parques y reservas marítimas chilenas. Necesidad de creación, probables localizaciones y criterios básicos. 1 mapa	70-80
HERMANN A. MUHLHAUSER. La bacteriología en las ciencias del mar.	81-85
COMUNICACIONES AL EDITOR	86
ROBERTO P. SCHLATTER. Penetración del lobo marino común, <i>Otaria flavescens</i> Shaw en el río Valdivia y afluentes. 1 fig, 1 tab	86-90

1977

Volumen 2

Depósito legal 10 octubre 1977

Número 2

Sumario	1
AMBIENTES TERRESTRES	3
GUACOLDA AVILA y M. ESTER ALJARO. Análisis comparativo de la actividad del cambium vascular en tallos y raíces de <i>Colliguaya odorifera</i> Mol. 1 lam, 1 fig	3-7
MYRIAM BUDNIK. Influencia de la constitución genética, temperatura y competencia interespecífica sobre el desarrollo larval de <i>Drosophila pavana</i> . 8 fig, 8 tab	8-21
ANTON HUBER. Aporte a la climatología y climaecología de Chile. I. Radiación potencial. 8 lam, 6 fig	22-34
AMBIENTES ACUATICOS	35
CARLOS RAMIREZ. <i>Aponogeton distachyus</i> . L.F. un neofito de origen africano en la Décima Región. 2 fig	35-37
CARLOS A. VIVIANI. Bryozoos del litoral chileno, las especies del género <i>Hippothoa</i> (Ascophora). 3 lam	38-52
J.C. CASTILLA, M. SANCHEZ y O. MENA. Estudios ecológicos en la zona costera afectada por contaminación del 'Northern breeze'. I. Introducción general y comunidades de playas de arena. 1 mapa, 6 fig, 1 tab	53-64
B. SANTELICES, J. CANCINO, S. MONTALVA, R. PINTO y E. GONZALEZ. Estudios ecológicos en la zona costera afectada por contaminación del 'Northern breeze'. II. Comunidades de playas de rocas. 8 fig, 2 tab, 1 lam	65-83
B. SANTELICES y J.C. CASTILLA. Estudios ecológicos en la zona costera afectada por contaminación del 'Northern breeze'. III. Informe de daños ecológicos y destrucción de recursos. 1 fig, 4 tab	84-91
AMBIENTES HUMANOS	92
CARMEN VARELA. Análisis geográfico del núcleo tradicional de la ciudad de Valdivia. 2 fig	92-96
DOCUMENTOS	97
Primer simposio sobre manejo de vida silvestre para la conservación de los recursos naturales de Chile	97-98
MARTIN E. KENNEDY. Discurso inaugural. ¿Por qué un simposium sobre manejo de vida silvestre para Chile?	99-102
PATRICIO DROUILLY. Censo otoñal de patos (Anseriformes), realizado entre el río Quilimarí, provincia de Limarí, y el río Maule, provincia de Talca, durante marzo y abril de 1976. 1 mapa, 2 tab	102-106
MARTIN E. KENNEDY. Requisitos para el hábitat de reproducción de la tagua común (<i>Fulica armillata</i>) y recomendaciones técnicas de manejo para aumentar esta especie. 5 fig, 6 tab	107-116
ANTHONY POVILITIS. Proyecto huemul chileno, un proceso en realización acerca del estudio y protección del <i>Hippocamelus bisulcus</i> , animal símbolo nacional en vías de extinción. 1 tab	116-122
MARTIN E. KENNEDY. Una estrategia multidisciplinaria para el diseño de un plan de	

manejo de una reserva nacional de aves migratorias en los alrededores del río Cruces, provincia de Valdivia, Chile: un proceso en realización. 1 tab	122-142	L. CONTRERAS y E. BUSTOS-OBREGON. Ciclo reproductivo anual en <i>Octodon degus</i> (Molina) macho. 3 fig	83-90
NOTAS TECNICAS	143	B. MORALES y V. LEYTON. Desarrollo pre y postnatal del testículo de <i>Octodon degus</i> (Molina). 3 tab, 2 graf	91-99
Inmovilización de ciervos nobles y gamos con succinilcolina y rompún en Chile. 1 tab . .	143-145	P. POCNJAK y E. BUSTOS-OBREGON. Espermatogénesis y duración del ciclo del epitelio seminífero en <i>Octodon degus</i> Molina. 3 fig, 2 tab	100-111
ROBERTO E. MURUA. Consideraciones para la elección de trampas en el estudio del coipo, <i>Myocaster coypu</i> (Mol.)	145-147	R. BECERRA y E. BUSTOS-OBREGON. Morfofisiología del epidídimo del <i>Octodon degus</i> (Molina). 2 fig	112-119
WILLIAM A. ELDRIDGE. Capacidades y limitaciones del uso de radiotelemetría con ciervos en Chile.	147-148	M.A. MONTENEGRO, S. BUSTOS, M. BERRIOS y C. BARROS. Activación y reacción del acrosoma de espermatozoide de <i>Octodon degus</i> . 6 fig	120-126
M.E. EDDING. La vegetación ribereña del lago Cayutué. Parque Nacional Vicente Pérez Rosales, Llanquihue. 1 fig, 1 lam . .	149-153	MARIO ROSENMANN. Regulación térmica en <i>Octodon degus</i> . 4 fig	127-131
SECCION EXTENSION	153	COMUNICACIONES AL EDITOR	132
CARLOS RIOS. Importancia de una sociedad de vida silvestre para el futuro del manejo de recursos naturales en Chile	153-155	EDUARDO JARAMILLO. Nuevos huéspedes y distribución geográfica de <i>Meinertia gaudichaudii</i> (Milne Edwards, 1840) (Isopoda, Cymothoidae). 1 tab	132-134
FERNANDO JARA. Simposium sobre manejo de vida silvestre para la conservación de los recursos naturales de Chile.	154		

1977

Volumen 3

Depósito legal 8 de abril de 1978

Número 1	
Sumario	1-2
AMBIENTES TERRESTRES	3
ANTON HUBER. Aporte a la climatología y climaecología de Chile. Parte II: Nubosidad y radiación efectiva. 10 mapas	3-14
EDUARDO DEL SOLAR, GLADYS RUIZ y NELIDA KOHLR. Conducta gregaria y microdistribución geográfica. 5 fig, 2 tab	15-25
W. HERMOSILLA, R. MURUA y M. VILLENA. Estudios ecológicos en Cordillera Pelada (provincia de Valdivia), Chile. VI. Variaciones estacionales del epiedaphon en bosque templado higrófilo. 4 fig, 2 tab	26-36
AMBIENTES ACUATICOS	37
HUGO CAMPOS, JOSE ARENAS, WLADIMIR STEFFEN y GLORIA AGUERO. Estudio limnológico, morfométrico, físico y químico del lago Neltume (Valdivia, Chile). 10 fig, 2 tab	37-47
JURGEN E. WINTER. Suspension-feeding in Lamellibranchiate bivalves, with particular reference to aquaculture. 17 fig, 7 tab	48-69
DOCUMENTOS	70
EDUARDO BUSTOS, JOAQUIN IPINZA, ANGEL SPOTORNO. Biología del <i>Octodon degus</i> . 1 fig	70-73
FABIAN JAKSIC y JOSE L. YAÑEZ. Estimación de edad y relaciones biométricas en <i>Octodon degus</i> (Molina 1782). 1 tab	74-77
M. ROJAS, O. RIVERA, G. MONTENEGRO y C. BARROS. Algunas observaciones en la reproducción de la hembra silvestre de <i>Octodon degus</i> Molina y su posible relación con la fenología de la vegetación. 1 lam	78-82

1978

Volumen 3

Depósito legal 8 de enero de 1979

Número 2	
Sumario	1-2
AMBIENTES TERRESTRES	3
MIREN ALBERDI, CARLOS RAMIREZ y LORE STEUBING. La familia Hymenophyllacea (Pteridophyta) en el fundo San Martín, Valdivia, Chile. II. Resistencia al desecamiento y sobrevivencia en comunidades antropogénicas. 3 fig, 8 tab	3-13
ANDRES O. ANGULO. Las fases geobióticas en los lepidópteros noctuidos (Lepidoptera: Noctuidae). 2 fig	14-19
W. HERMOSILLA, R. MURUA y R. GUINEZ. Estudios ecológicos en Cordillera Pelada (provincia de Valdivia, Chile). VIII. Variaciones estacionales de la epizococenos en bosque esclerófilo. 5 fig, 2 tab	20-30
GUACOLDA AVILA, OSVALDO RIVERA y GLORIA MONTENEGRO. Estudio morfológico en raíces de algunos arbustos del matorral chileno. 10 fig, 1 tab	31-39
MIGUEL H. ESCALLON y FRANCISCO ROTHHAMMER. Comparación de patrones de diversificación morfológicos y genéticos en tres poblaciones de <i>Bolitoglossa adspersa</i> (Amphibia, Caudata, Plethontidae). 6 tab	40-43
AMBIENTES ACUATICOS	44
RENATO WESTERMEIER y CARLOS RAMIREZ. Algas marinas de Niebla y Mehuín (Valdivia, Chile). 1 fig, 2 tab	44-49
JOSE N. ARENAS. Análisis de la alimentación de <i>Salmo gairdneri</i> Richardson en el lago Riñihue y río San Pedro, Chile. 4 fig, 4 tab	50-58

CARLOS VARELA. Morfometría del lago Pullinque (provincia de Valdivia, Chile). 4 fig, 3 tab	59-65
TIRSO POBLETE y JUAN DEPPE. Distribución de los bancos de <i>Mytilus chilensis</i> (Bivalvia, Mytilidae) en el estuario del río Valdivia. 6 fig, 1 tab	66-75
HUGO CAMPOS, JOSE ARENAS, WLADIMIR STEFFEN, GLORIA AGUERO. Estudios limnológicos en el lago Pirehueico (Chile): morfometría y características fisicoquímicas. 14 fig, 3 tab	76-88
ERIKA GESCHE, LUIS MONTES y ANA MARIA SCHULER. Flora bacteriana aerobia predominante en el erizo comestible (<i>Loxechinus albus</i> Mol.) 1 fig, 1 tab	89-92
AMBIENTES HUMANOS	93
M.C. NUÑEZ, M.G. WILSON, L. ZAROR, E. DENIS. Estudio bacteriológico del agua potable de Valdivia. 6 tab	93-97
COMUNICACIONES TECNICAS	98
PEDRO BERROCAL, EDUARDO DEL SOLAR y GLADYS RUIZ. Tamaño y edad en larvas de cinco especies de <i>Drosophila</i> . 2 fig, 2 tab	98-99
DOCUMENTOS	100
JOSE MIGUEL VERA. Consideraciones críticas sobre el experimento en biología	100-110

1979

Volumen 4

Depósito legal 1º marzo de 1980

Número 1

Sumario	1-2
AMBIENTES ACUATICOS	3
I. BAHAMONDES, D. SOTO e I. VILA. Hábitos alimentarios de los pejerreyes (Pisces, Atherinidae) del embalse Rapel, Chile. 7 fig, 7 tab	3-18
FEDERICO P. OJEDA y FABIAN JAKSIC. Utilización diferencial de recursos alimenticios por dos poblaciones simpátricas de <i>Scomber japonicus peruanus</i> y <i>Sarda sarda chiliensis</i> en el norte de Chile (Pisces, Teleostei). 3 tab	19-23
CARLOS F. RIOS. Balance energético en poblaciones de <i>Galaxias maculatus</i> Jenyns (Salmoniformes Galaxiidae). 12 fig, 1 tab	24-39
FERNANDO CERVIGON, GERMAN PEQUEÑO y CARLOS A. MORENO. Descripción de <i>Calliclinus nudiventris</i> nov. sp. y notas adicionales sobre <i>C. geniguttatus</i> (Pisces Clinidae) de Chile. 5 fig, 3 tab	40-50
MARIO PINO, CARLOS BELTRAN. Sedimentología del mioceno marino de la Cuesta de Santo Domingo, provincia de Valdivia. 6 fig	51-61
AMBIENTES TERRESTRES	62
JUAN J. ARMESTO, JULIO R. GUTIERREZ, JOSE A. MARTINEZ. Las comunidades vegetales de la región mediterránea de Chile. Distribución de especies y formas de vida en un gradiente de aridez. 4 fig, 3 tab	62-70

JORGE REDON, LUCILA ARELLANO, MAGALY RIVEROS. Los líquenes de Cordillera Pelada. I. Estudio preliminar. 1 fig, 2 tab.	71-79
LESLIE R. YATES. Uso de radioisótopos en el estudio de comunidades terrestres. 4 fig . .	80-88
BORIS JORQUERA y ESTEBAN MOLINARI. Estados de desarrollo normal de <i>Batrachyla taeniata</i> (Girard). 4 lam, 1 tab	89-102
COMUNICACIONES AL EDITOR	103
H.G. GARCIA-QUINTANA y M. POLETTE. Evidencias de un caso de cooperativismo en bacteriófagos. 4 fig, 2 lam	103-107
CARLOS JARA y EDUARDO JARAMILLO. Hallazgo de <i>Planes marinus</i> Rathbun, 1914, sobre boya a la deriva en Bahía de Maiquillahue, Chile (Crustacea, Decapoda, Grapsidae). 2 tab	108-113
COMUNICACIONES TECNICAS	114
FABIAN JAKSIC. Técnicas estadísticas simples para evaluar selectividad dietaria en Strigiformes	114-118

1980

Volumen 4

Depósito legal 24 de marzo de 1981

Número 2

Sumario	1-2
2º Simposium sobre manejo de vida silvestre. Instituto de Ecología y Evolución. UACH	3-4
GOETZ SCHUERHOLZ. El marco legal para manejo de vida silvestre. 1 tab	5-13
ROBERT S. ADAMCIK. Perspectiva económica de la investigación en vida silvestre en Chile	14-17
ROBERTO P. SCHLATTER y JORGE MORALES. Situación del águila pescadora, <i>Pandion haliaetus carolinensis</i> (Gmelin) en Chile, con especial referencia de Valdivia. 2 tab	18-22
ROBERTO MURUA y M. F. CHRISTEN. Determinación de los requerimientos de energía del <i>Myocastor coypus</i> (Molina 1782) en base a cuatro dietas monoespecíficas. 3 fig, 2 tab	23-28
OSCAR LOPETEGUI. Observaciones de la actividad anual de <i>Myocastor coypus</i> (Molina) en la laguna Malleco. 5 fig, 1 tab . . .	29-34
RONALDO SAAVEDRA. Isla Metalqui, una lobería que necesita protección. 1 lam, 2 tab	35-40
FABIAN JAKSIC, JOSE YAÑEZ. ¿Quién controla las poblaciones de conejos introducidos? 1 tab	41-44
EDUARDO R. FUENTES y FABIAN JAKSIC. Consideraciones teóricas para el control biológico del conejo europeo en Chile central. 3 fig	45-49
S. L. COURTIN, N. V. PACHECO, W. D. ELDRIDGE. Observaciones de alimentación, movimientos y preferencias de hábitat del puma, en el islote Rupanco. 1 fig, 1 tab	50-55
W. D. ELDRIDGE, N. V. PACHECO, S. L. COURTIN. Preferencias de hábitat y patrones de actividad del ciervo exótico en el sur de Chile. 10 fig, 7 tab	56-74

REINALDO HEITZER y CARLOS RAMIREZ. El impacto del ciervo rojo sobre la vegetación del islote Rupanco (Osorno, Chile). 2 fig, 5 tab	75-81	EDUARDO R. FUENTES. Consideraciones ecológico-teóricas sobre la simpatria. 4 fig	80-87
CARLOS RAMIREZ. Conservación de la vegetación nativa en tierras bajas valdivianas. 2 fig, 7 tab	82-89	JAVIER SIMONETTI y ANGEL SPOTORNO. Divergencia adaptativa en la radiación filotina. 4 fig, 1 tab	88-95
RENATO WESTERMEIER. Explotación de <i>Gracilaria verrucosa</i> (Hudson) Papenfuss, en los estuarios de los ríos Maulín y Quenuir (X Región) y antecedentes para un manejo racional. 5 fig	90-94	PETER L. MESERVE. La utilización de recursos en roedores simpátridos: el papel del hábitat. 11 fig	96-114
MAGALY RIVEROS. La tala de bosques y su influencia sobre la vegetación epifítica. 3 tab	95-98	R. MURUA y L. A. GONZALEZ. Estudios de preferencias y hábitos alimentarios en dos especies de roedores cricétidos. 3 fig, 2 tab	115-124
R. GUMPRECHT. Blossom-structure and pollination mechanism in endemic orchids of South America. 1 lam, col f/n	99-102	MARIO ROSENMANN, GRICELDA RUIZ y ALEJANDRO CERDA. Relaciones de actividad espontánea de <i>Octodon degus</i> y <i>Abrocoma bennetti</i> en Chile central. 2 fig	125-129
W. GOTTSCHALK. Gene-ecology, a modern branch of mutation research. 5 fig	103-114	FABIAN JAKSIC, JOSE YAÑEZ y EDUARDO FUENTES. Tres sesgos en las estimaciones de simpatria: el caso de micromamíferos en el matorral. 4 tab	130-136

1981

Volumen 5

Depósito legal 22 de abril de 1982

Número 1-2

Sumario	1-2	T. ANTEZANA, C. MELO y K. RAY. Estado actual y desarrollo de la ecología pelágica en el Pacífico suroriental y Antártica. 4 lam	138-160
<i>Simposio: Herpetología de Chile. Avances y perspectivas</i>	3	CARLOS A. MORENO. Desarrollo de los estudios sobre relaciones tróficas en peces del sublitoral rocoso antártico y subantártico de Chile. 5 fig, 4 tab	161-174
JOSE VALENCIA, ALBERTO VELOZO. Zoogeografía de los saurios de Chile, proposiciones para un esquema ecológico de distribución. 4 tab, 1 fig	5-14	BERNABE SANTELICES. Perspectivas de investigación en estructura y dinámica de comunidades intermareales rocosas de Chile central. I. Cinturones de macroalgas. 10 fig	175-189
J. R. FORMAS. Adaptaciones larvarias de los anuros del bosque temperado austral de Sudamérica. 5 fig	15-21	J. C. CASTILLA. Perspectivas de investigación en estructura y dinámica de comunidades intermareales rocosas de Chile central. II. Depredadores de alto nivel trófico. 8 fig, 7 tab	190-215
EDUARDO R. FUENTES. Depredadores-competidores y alimento como factores en la ecología de <i>Liolaemus</i> en Chile central. 2 fig	22-27	LEONARDO GUZMAN. Estudios de lineamiento básico en el intermareal del Estrecho de Magallanes: Estado actual y perspectivas. 14 fig, 10 tab	216-239
JOSE NAVARRO, MICHEL SALABERRY, ALBERTO VELOSO, JOSE VALENCIA. Diversidad cromosómica en lagartos (<i>Squamata</i> , <i>Sauria</i>). I. Avances citotaxonómicos. Perspectiva de estudios evolutivos en Iguanidae. 6 fig, 3 tab	28-38	<i>DOCUMENTOS</i>	240
NELSON F. DIAZ. Aspectos comparativos de lactato deshidrogenasas de cristalinos aplicados a la sistemática de los anfibios chilenos. 3 fig	39-44	ITALO CAMPODONICO. La investigación biológica y pesquera de los recursos centolla y centollón en Chile, sus perspectivas y problemas. 1 tab	240-252
E. PUGIN, O. GARRIDO. Morfología espermática en algunas especies de anuros pertenecientes al bosque temperado del Sur de Chile. Ultraestructura comparada. 39 fig	45-57	<i>NOTAS TECNICAS</i>	253
B. JORQUERA, E. PUGIN, O. GARRIDO, O. GOICOECHEA, R. FORMAS. Procedimiento de desarrollo en dos especies del género <i>Rhinoderma</i> . 4 lam	58-71	JUAN J. ARMESTO y JULIO R. GUTIERREZ. El criterio de valor de importancia en comunidades de matorral. 1 tab	253-255

1982

Volumen 6

Depósito legal 24 de octubre de 1986

Número 1

Sumario	1	<i>AMBIENTES TERRESTRES</i>	3
ALBERTO VELOSO, NELSON DIAZ, PATRICIA ITURRA, MARI PENNA. Descripción de una nueva especie de telmatobino del género <i>Alsodes</i> (Amphibia, Leptodactylidae) de la cordillera de Nahuelbuta (Sur de Chile). 1 fig, 1 lam	72-77	JULIA ETCHEGARAY. Variación temporal de los estados de desarrollo de <i>Eriopsis connexa</i> (Germar) (Coccinellidae) en Chile central. 6 fig, 1 tab	3-8
<i>Simposio: Repartición de recursos en roedores simpátridos</i>	79		

ROBERTO SCHLATTER, JOSE YAÑEZ, HERNAN NUÑEZ, FABIAN JAKSIC. Estudio estacional de la dieta del pequeño, <i>Athene cunicularia</i> (Molina) (Aves, Strigidae) en la precordillera de Santiago. 1 fig, 4 tab	9-18	PATRICIO MONTALDO y RICARDO FUENTES. Los agroecosistemas de Chiloé. 1 fig, 4 tab	31-37
JAIME R. RAU. Selección dietaria por consumo y almacenamiento de semillas en <i>Akodon olivaceus brachiotis</i> Waterhouse (Rodentia, Cricetidae). 1 tab	19-22	FEDERICO WINKLER y EDUARDO DEL SOLAR. Análisis de la dieta de tres especies del género <i>Scaptomyza</i> Hardy en el sur de Chile. 6 fig, 3 tab	38-46
DANKO BRNCIC, MYRIAM BUDNIK y ANTONIO PREVOSTI. Ordenaciones cromosómicas en las poblaciones chilenas de <i>Drosophila subobscura</i> . 3 lam; 1 lam f/n, t/e	23-32	AMBIENTES ACUATICOS	47
LUISA CUESTA y MIGUEL A. COMENDADOR. Comparación de la resistencia al frío de cuatro especies del género <i>Drosophila</i> . 2 lam, 3 tab	33-42	JUAN LEDERMANN y HUGO CAMPOS. Observaciones sobre predación del huairavo común <i>Nictycorax nictycorax obscurus</i> Bonaparte en la piscicultura de Polcura, Chile (Ciconiiformes, Ardeidae). 4 fig, 5 tab	47-52
AMBIENTES ACUATICOS	43	A. HUBER, C. OYARZUN, C. VARELA. Estudio microclimático de <i>Perumytilus purpuratus</i> en la bahía de Maiquillahue (provincia de Valdivia, Chile). 1 fig. 1 tab	53-58
CARLOS RAMIREZ y ELIANA STEGMEIER. Formas de vida en hidrófitos chilenos. 2 lam, 2 tab	43-54	MONIKA DURRSCHMIDT y LORE STEUBING. Estudios limnológicos en dos ríos del sur de Chile (río Calle-Calle y río Cruces. Valdivia, Chile). 8 fig, 3 tab.	58-71
OTTO WEINERT, MARIA IMSCHENETZKY, RINA MASSONE y ASTRID MOMBERG. Efecto de la contaminación marina sobre el desarrollo embrionario de <i>Tetrapygus niger</i> . 7 fig, 2 tab	55-62	FERNANDO JARA y CARLOS A. MORENO. Calendario de reclutamiento de organismos epibénticos móviles de la zona mesomareal de Mehuín, Chile. 4 fig, 1 tab	72-79
AMBIENTES HUMANOS	63	DOCUMENTOS	80
ANTON HUBER y MARCELO RAMIREZ. Determinación empírica del gasto de energía y de agua por respiración de una persona en Valdivia. 3 tab	63-68	NELSON F. DIAZ. Bibliografía sobre anuros chilenos 1962-1982. Resúmenes y comentarios	80-98
M. E. SANZ, M. NAVARRETE, R. RAMIS, E. MANDIOLA y F. ROTHHAMMER. Características de patrones dermatológicos en poblaciones de la X Región. 5 tab	69-74		
DOCUMENTOS	75		
JOSE MIGUEL VERA. Sobre lo estético en la ciencia y en el arte. (Un esbozo sobre el problema de la forma.)	75-82		

1983

Volumen 6

Depósito legal 24 de octubre de 1986

Número 2

Sumario	1
<i>Simposio Internacional sobre Regulación poblacional</i> . Instituto de Ecología y Evolución, Universidad Austral de Chile. 17 al 20 de noviembre de 1982. 1 lam, afiche.	2
AMBIENTES TERRESTRES	3
WILLIAM Z. LIDICKER, Jr. Regulación poblacional de mamíferos. 2 fig, 1 tab	3-11
ROBERTO MURUA. Dinámica de los números en <i>Akodon olivaceus brachiotis</i> (Rodentia, Cricetidae). 4 fig	12-18
ARTHUR M. SHAPIRO. Lo que sabemos y lo que ignoramos de la regulación poblacional de mariposas.	19-22
EDUARDO DEL SOLAR. Ordenamiento espacial y regulación poblacional en especies de <i>Drosophilidae</i> . 4 fig, 3 tab	23-30

1984

Volumen 7

Depósito legal 24 de octubre de 1986

Número 1

Sumario	1
AMBIENTES TERRESTRES	3
P. CASARES y J. RUBIO. Competencia interespecífica entre preadultos de <i>Drosophila melanogaster</i> y <i>Drosophila simulans</i> . 3 tab.	3-8
CLAUDIO DONOSO y JUAN ATIENZA. Hibridación natural entre <i>Nothofagus betuloides</i> (Mirb.) Oerst. y <i>Nothofagus nitida</i> (Phil.) Krasser. 3 fig, 3 tab	9-16
MARIA ESTER ALJARO. Estructura de la corteza y actividad del felógeno en <i>Acacia caven</i> (Mol.) Hook et Arn. 6 fig, 1 tab	17-22
E. DEL SOLAR, G. RUIZ y N. KOHLER. Ordenamiento espacial multiespecífico en <i>Drosophila</i> . 6 tab	23-28
AMBIENTES ACUATICOS	29
ALICE TURNER. Zonación y estratificación de la macroinfauna intermareal del estuario del río Queule (IX Región, Chile). 4 fig, 3 tab	29-36
ALEJANDRO BRAVO. Distribución de la macroinfauna submareal en los fondos blandos de la bahía Queule y estuario del río Queule. 6 fig, 5 tab	37-46
JULIO A. VASQUEZ, JUAN CARLOS CASTILLA. Some aspects of the biology and trophic range of <i>Cosmasterias lurida</i> (Asteroidea, Asteroiinae) in belts of <i>Macrocystis pyrifera</i> at Puerto Toro, Chile. 4 fig, 3 tab	47-51

HUGO CAMPOS, JOSE ARENAS, CARLOS JARA, TOM GONSER y RUDOLPH PRINS. Macrozoobentos y fauna íctica de las aguas limnéticas de Chiloé y Aysén continentales (Chile). 1 fig, 11 tab 52-64

AMBIENTES HUMANOS 65

R. VALENZUELA. Algunas concepciones de los mapuches cordilleranos respecto del *Araucaria araucana* 65-68

JAIME SOTO. Características de explotación de la ganadería camélida en la primera y segunda región del país. Anexos. 22 tab 69-81

COMUNICACIONES TECNICAS. 82

RENE A. NAVARRO. Programa computacional para el análisis numérico de comunidades: diversidad y sobreposición. 2 apéndices. 1 tab 82-87

1985

Volumen 7

Depósito legal 24 de octubre de 1986

Número 2

Sumario, 2 pp s/n

Simposio internacional: "Adaptaciones de las plantas a las regiones áridas y disponibilidad de recursos vegetacionales de estas zonas" 1

MARY T. KALIN DE ARROYO. Forward 2

LILIANA CARDEMIL. Inducción de termotolerancia en plantas. 14 fig 3-14

ANTONIO SALATINO, MARIA LUISA FARIA SALATINO, MARIA DO C.E. DO AMARAL, NIDIA FRANCA ROQUE, WAGNER VILEGAS. Ceras epicuticulares de las superficies adaxial y abaxial de hojas de dicotiledóneas del cerrado brasileiro. 3 fig, 4 tab 15-20

GLORIA MONTENEGRO, ITALO SEREY and MIGUEL GOMEZ. Model-type of growth forms of arid and semiarid bioclimatic zones in Chile through the monocharacter approach. 5 fig, 3 tab 21-30

JOCHEN KUMMEROW. Response of roots systems to perturbations in mediterranean-type ecosystems. 2 fig, 2 tab. 31-38

JAMES D. MAUSETH. Relations between *Trichocereus chilensis* and the holoparasite *Tristerix aphyllus*. 11 fig 39-43

SONIA MACHADO DE CAMPOS DIETRICH, RITA DE CASSIA, L. FIGUEIREDO RIBEIRO. Organos subterráneos y propagación vegetativa en plantas de los cerrados brasileiros. 4 fig, 4 tab 45-51

M. JORDAN, G. MONTENEGRO, O. BALBOA E., L. CORTES. Propagación de plantas económicamente importantes en zonas áridas de Chile. 12 fig, 4 tab 53-61

ORLANDO BALBOA y JOSE MARTINEZ. Actividad reductora estacional de los nódulos en algunas especies de *Rhizomanaceae* (Tribu Colletiae). 4 fig, 7 tab 63-71

LESLIE R. YATES. Dinámica del nitrógeno en arbustos del matorral precordillerano de la zona semiárida de Chile. 4 fig, 5 tab 73-84

I. SEREY and E. MANCILLA. Acumulación de biomasa en arbustos: una aproximación demográfica. 3 fig, 3 tab 85-90

ERNESTO MEDINA, ELIZABETH OLIVARES and DOUGLAS MARIN. Eco-physiological adaptations in the use of water and nutrients by woody plants of arid and semi-arid tropical regions. 6 fig, 6 tab. 91-102

AMBIENTES TERRESTRES 103

FEDERICO M. WINKLER y EDUARDO DEL SOLAR. Efecto de las características físicas del medio en la alimentación de *Scaptomyza multispinosa* Malloch (Diptera, Drosophilidae). 4 fig, 4 tab 103-110

AMBIENTES ACUATICOS 111

ALFONSO PIZARRO. Construcción y evaluación de un arrecife artificial experimental en Bahía Coliumo. 4 fig, 6 tab. 111-121

DOMINGO CONTRERAS, HERIBERTO FIGUEROA y CARLOS RAMIREZ. Análisis estadístico multivariado de patrones de zonación de macroalgas en el sur de Chile. 9 fig, 5 tab 123-134

JUAN F. SOTOMAYOR y JUAN H. ZAMORANO. Hábitos alimentarios de *Acanthocyclus gayi* Milne Edwards & Lucas, 1844, y *A. hassleri* Rathbun, 1898 (Decapoda, Atelecyclidae), en el intermareal rocoso de Mehuín, Chile. 5 fig, 2 tab. 135-142

1986

Volumen 8

Número 1

Sumario 1

AMBIENTES TERRESTRES 3

J. ORTIZ, M. PRENDEZ y S. SOLEZZI. Utilización y manejo de un impactador de cascada Andersen en el estudio de los aerosoles atmosféricos. 4 fig, 4 tab 3-8

HARTMUT MAI. Foraminíferos y nanoplacton del neogeno de la cuesta Santo Domingo, provincia de Valdivia, Región de Los Lagos, sur de Chile. 6 fig 9-16

P. SCHULLER, W. KUHN, J. HANDL, F. OJEDA, CH. LOVENGREEN. Estimación de la incidencia de la contaminación atmosférica sobre la concentración de Cesio-137 en leche de Valdivia (Chile). 1 fig, 1 tab 17-20

A. GONZALO BENAVIDES, FRANCISCO BOZINOVIC, JUAN M. CANCINO, LESLIE YATES. Asimilación de algas por dos peces del litoral chileno: *Sicyases sanguineus* (Gobiesocidae) y *Aplodactylus punctatus* (Aplodactilidae). 3 tab 21-26

AMBIENTES ACUATICOS 27

J. M. CANCINO y M. ROJAS. Evaluación del potencial de crecimiento de *Perumytilus purpuratus* a distintas alturas en el intermareal de Chile central. 4 fig 27-32

H. G. GARCIA-QUINTANA, M. WAGNER y R. ENRIQUEZ. Ingesta y acumulación viral en *Ameghinomya antiqua*. 2 fig, 4 tab 32-38

MATILDE LOPEZ, ELIO SEGOVIA y DENIS ALFARO. Microalgas: su importancia como recurso alimentario del camarón de río del norte de Chile, <i>Cryphiops caementarius</i> (Molina). 1 fig, 5 tab	39-47
OMAR DEFEQ, CRISTINA LAYERLE, ARIANA MASELLO. Spatial and temporal structure of the yellow clam <i>Mesodesma mactroides</i> (Deshayes 1854) in Uruguay. 9 fig, 1 tab	48-57
NOTAS AL EDITOR.	58
JUAN A. ZAMORANO. <i>Rattus rattus</i> (Rodentia, Muridae) un depredador intermareal poco conocido. 1 fig, 2 tab	58-62
NOTAS TECNICAS	63
CECILIA GODOY y EDUARDO VILLOUTA. Proposición metodológica para el estudio del contenido estomacal de gastrópodos herbívoros. 2 fig, 1 tab	63-66

1987

Volumen 8

Número 2

Sumario	1-2
AMBIENTES TERRESTRES	3
DANKO BRNCIC. Coexistencia de diferentes especies de <i>Drosophila</i> en frutas fermentadas naturalmente. 4 tab	3-9
JAIME TROMBERT, ANDRES CONTRERAS, PATRICIO BARRIGA y AAGE KRARUP. Duplicación cromosomal de <i>Solanum tuberosum</i> (?) var. <i>mantequilla</i> (2x) y <i>S. maglia</i> (3x) mediante colchicina. 7 fig, 7 tab	10-21
I. SEREY, M. RICCI, E. MANCILLA, H. MIRANDA. Dinámica de las generaciones de hojas en el follaje de <i>Colliguaya odorifera</i> Mol. 2 fig	22-26
JUAN OLTREMARI, FEDERICO SCHLEGEL, ROBERTO SCHLATTER. Diagnóstico de Carrizal Bajo como área natural protegida. 1 fig, 4 tab	27-35
FEDERICO WINKLER. Drosophilidae silvestres como vectores potenciales de bacterias. 6 tab	36-43
ROBERTO MURUA, MARIANA ROJAS y LUZ ANGELICA GONZALEZ. Ciclo reproductivo anual de <i>Akodon olivaceus</i> y <i>Oryzomys longicaudatus</i> (Rodentia, Cricetidae). 8 fig, 1 tab	44-51
AMBIENTES ACUATICOS	
KRISLER ALVEAL y MARIO NUÑEZ. Procesos de postfertilización y estructura del cistocarpo en especies de <i>Iridaea</i> de Chile central. 8 lam	52-66
FRANCISCO PONCE. Antecedentes sobre la explotación del recurso <i>Iridaea</i> en Chile. 3 fig, 4 tab	67-73
GLORIA COLLANTES, MANUEL GALEA, CARLOS F. HENRIQUEZ y CARLOS MELO. Variabilidad morfológica y morfometría de las fases reproductivas de <i>Iridaea laminarioides</i> e <i>Iridaea ciliata</i> (Rhodophyta, Gigartinales). 5 fig, 7 tab	74-84

RENATO WESTERMEIER, HUGO GUAQUIL, HEDWIG WENZEL, GINA PERUZZO y NELIDA KOHLER. Variación de valores calóricos, cenizas, hidratos de carbono, lípidos y proteínas en frondas cistocárpicas y tetraspóricas de <i>Iridaea laminarioides</i> Bory en el sur de Chile. 4 fig	85-89
ADRIANA POBLETE y ALEJANDRA LAFON. Nota sobre el comportamiento de los discos basales de <i>Iridaea ciliata</i> Kutzing. 5 fig	90-95
FABIAN JAKSIC y RODRIGO MEDEL. El acuchillamiento de datos como método de obtención de intervalos de confianza y de prueba de hipótesis para índices ecológicos. 7 tab, 2 fig	96-103
NOTAS TECNICAS	104
JAIME E. JIMENEZ. Eficiencia relativa de seis modelos de trampa para la captura viva de micromamíferos silvestres, con énfasis en <i>Chinchilla lanigera</i> (Molina 1782). 1 fig, 2 tab, 1 apéndice	104-112
DOCUMENTOS	
JAVIER A. SIMONETTI & LUIS CORNEJO. Bibliografía zoológico-ecológica chilena	113-120

BOSQUE

1975

Volumen 1

Depósito legal 24 de abril de 1977

Número 1

GABRIELA MISTRAL (poema). 1 fig	1
RUDIGER ALBIN. Determinación del pH en diversas especies de los renovales de la provincia de Valdivia. 3 tab	3-5
RONALD BRUN. Estructura y potencialidad de distintos tipos de bosque nativo en el sur de Chile. 4 fig, 13 tab	6-17
GUILLERMO JULIO y GERARDO GIROZ. Notas sobre el comportamiento del fuego y su aplicación en el control de incendios forestales. 9 fig, 13 tab	18-27
JUAN OLTREMARI ARREGUI. La interpretación y el desarrollo de los Parques Nacionales	28-32
JUAN EDO. DIAZ-VAZ OLMEDO, WOLFGANG KNIGGE y ROBERT ECHOLS. Comparaciones de variaciones de densidad de madera medida radiográficamente y fluctuaciones de la estructura anatómica dentro del incremento anual. 7 fig	33-42
GONZALO ESTEVEZ TASCÓN. Nuestra Facultad, centro de investigación forestal para la zona sur	43-45
GERHARD SPEIDEL. Problemas de administración forestal en América Latina	46-47
Investigaciones y publicaciones de la Facultad de Ingeniería Forestal de la Universidad Austral de Chile	48-50
REGLAMENTO DE PUBLICACIONES	51

1976

Volumen 1

Depósito legal 27 de octubre de 1976

Número 2

NICANOR PARRA (poema). 1 fig	53
P. BURSCHEL, C. GALLEGOS, O. MARTI- NEZ y W. MOLL. Composición y diná- mica de un bosque virgen mixto de raulí y coigüe. 5 fig, 13 tab	55-74
FERNANDO COX. Estudio metodológico de inventarios de reconocimiento en bosques naturales. 2 fig, 2 tab	75-86
FEDERICO SAE LZER. La hipoteca forestal RONNIE DE CAMINO. Determinación de la homogeneidad de rodales. 3 fig, 2 tab . . .	87-109
Investigaciones y publicaciones de la Facultad de Ingeniería Forestal de la Universidad Austral de Chile (continuación)	110-115
Lista de publicaciones de académicos de la Facultad de Ciencias Forestales - Univer- sidad de Chile	116-118
	118-122

1977

Volumen 2

Depósito legal 8 de marzo de 1978

Número 1

HOMERO ARCE (poema). 1 fig	1
HARALD SCHMIDT. Dinámica de un bosque virgen de araucaria-lenga (Chile). 6 fig, 1 tab	3-11
JUAN E. SCHLATTER. La relación entre suelo y plantaciones de <i>Pinus radiata</i> D. Don en Chile central, análisis de la situación actual y planteamientos para su futuro manejo. 1 fig, 4 tab	12-31
BENJAMIN OLIVARES. Modelos de simula- ción y su empleo en el manejo forestal. 2 lam.	32-40
CARLOS A. AMTMANN, FRANCISCO FER- NANDEZ y JUBEL MORAGA. El modelo de difusión tecnológica y la producción silvícola: el caso de productores foresta- les de Valdivia, Chile. 1 tab	41-44
Sector forestal - Provincia de Valdivia. Uni- versidad Austral de Chile. 19 tab	45-59
Investigaciones y publicaciones de la Facultad de Ingeniería Forestal (continuación) . . .	60
REGLAMENTO DE PUBLICACIONES	61

1978

Volumen 2

Depósito legal 30 de enero de 1979

Número 2

R. PETERS. Efectos del raleo en la estructura del rodal, una contribución al manejo de las plantaciones de pino insigne, <i>Pinus radiata</i> D. Don. 2 fig, 4 tab	65-71
MAGALY RIVEROS y MIREN ALBERDI. Acumulación de hojarasca en un bosque de olivillo (<i>Aextoxicon punctatum</i> R. et	

Pav.) del fundo San Martín (Valdivia, Chile). 2 fig, 5 tab	72-82
A. HUBER y M. RAMIREZ. Un método para estudiar el consumo de agua de especies arbóreas. 3 fig, 1 tab	83-87
T. T. VELEN, D. H. ASHTON, F. M. SCH- LEGEL y A. T. VELEN. Influencia del estrato arbóreo sobre los estratos in- feriores en un bosque mixto, perenni- caducifolio de Antillanca, Osorno, Chile. 5 fig, 5 tab	88-104
CLAUDIO DONOSO. Avance de investigación: antecedentes sobre producción de avella- nas. 2 tab	105-108
Investigaciones y publicaciones de la Facultad de Ingeniería Forestal de la Universidad Austral de Chile (continuación)	109

1979

Volumen 3

Depósito legal 19 de marzo de 1980

Número 1

XXV Aniversario de la Universidad Austral de Chile	
COMITE EDITOR. El profesor don Federico Saelzer Balde	s/n
CLAUDIO DONOSO. Variación y tipos de di- ferenciación en poblaciones de robles (<i>Nothofagus obliqua</i> (Mirb.) Oerst.). 5 fig, 7 tab	1-14
J. E. DIAZ-VAZ. Claves para la identificación de maderas de árboles nativos y cultiva- dos en Chile	15-25
JUAN OLTREMARI ARREGUI. Los usuarios y las instalaciones interpretativas del cen- tro de visitantes 'Aguas Calientes' - Par- que Nacional Puyehue. 9 tab	26-38
HERNAN POBLETE WILSON. Inclusión de aserrín en tableros de partículas. 4 fig, 5 tab	39-46
THOMAS T. VABLEN, FEDERICO SCHLE- GEL y BERNARDO ESCOBAR. Biomasa y producción primaria de <i>Chusquea culeou</i> Desv. y <i>Chusquea tenuiflora</i> Phil. en el sur de Chile. 4 tab	47-56
ERNESTO WEIL. Proposición de una metodo- logía para diseñar sistemas de detección de incendios forestales basados en torres de observación. 5 fig., 6 tab	57-68
CLAUDIO DONOSO y LUIS SOTO. Antece- dentes sobre producción de avellanas (se- gunda información de avance). 2 tab	69-70
Investigaciones y publicaciones de la Facultad de Ingeniería Forestal de la Universidad Austral de Chile (continuación)	71-72

1980

Volumen 3

Depósito legal 9 de junio de 1981

Número 2

CLAUDIO RODRIGUEZ, LUIS CERDA y HERNAN PEREDO. Detección de insectos causantes de daños en viveros de <i>Pi- nus radiata</i> de la X Región. 4 fig. 2 tab	73-76
---	-------

- ROBERTO JUACIDA, WALTER LIESE. Durabilidad natural de maderas frente al ataque de hongos. 6 graf, 7 tab, 1 fig 77-85
- JUAN EDO. DIAZ-VAZ y FLAVIO OJEDA. Densidad intraincremental de *Pseudotsuga menziesii*. I. Variaciones en un análisis fustal. 5 fig, 2 tab 86-95
- CLAUDIO DONOSO, MARIO CORTES y LUIS SOTO. Antecedentes sobre semillas y germinación de alerce, ciprés de las Guaitecas, ciprés de la cordillera y tino. 4 fig, 5 tab 96-100
- RUDIGER ALBIN y ROBERTO JARAMILLO. Observaciones sobre la variación del contenido de humedad en madera industrial astillable de *Pinus radiata* (D. Don.). 2 fig, 1 tab 101-105
- CARLOS RAMIREZ, MAGDALENA ROMERO y OMAR HENRIQUEZ. Estudios de germinación en semillas de mirtaeas chilenas. 6 fig, 6 tab 106-114
- Investigaciones y publicaciones de la Facultad de Ingeniería Forestal de la Universidad Austral de Chile (continuación) 115-117

1981

Volumen 4

Depósito legal 16 de diciembre de 1986

Número 1

- OSVALDO MARTINEZ MIRANDA. Flora y fitosociología de un relicto de *Pilgerodendron uvifera* (D. Don.) florin en el fundo San Pablo de Tregua (Valdivia, Chile). 5 fig, 5 tab 3-11
- ROBERTO GODOY, CARLOS RAMIREZ, HERIBERTO FIGUEROA y ENRIQUE HAUENSTEIN. Estudios ecosociológicos en pteridófitos de comunidades boscosas valdivianas, Chile. 6 fig, 6 tab 12-24
- GUILLERMO RODRIGUEZ y ROBERTO RODRIGUEZ. Las especies de *Pinaceae* cultivadas en Chile. 5 lam 25-43
- HERNAN F. POBLETE, HECTOR R. CUEVAS. Inclusión de corteza en adhesivo para contrachapados. 4 fig, 2 tab 44-48
- R. VIDAL, J. E. DIAZ-VAZ, O. POBLETE. Propiedades de tableros de partículas de *Pinus radiata* (D. Don.) preservados contra termitos. 5 fig, 1 tab 49-54
- J. E. DIAZ-VAZ. Delimitación de madera temprana-tardía y juvenil-madura en pino oregón. 2 fig 55-58
- Investigaciones y publicaciones de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Austral de Chile (continuación) 59

1982

Volumen 4

Depósito legal 16 de diciembre de 1986

Nº 2. Número especial

- EL EDITOR. En memoria de Federico Saelzer Balde, 20 de octubre de 1981. 1 fig 63

- PATRICIO MONTALDO. Un decenio de observaciones climáticas para Valdivia (1907-1916) y su proyección ecológica. 2 tab 65-72
- T. T. VEBLEN, F. M. SCHLEGEL. Reseña ecológica de los bosques del sur de Chile. 4 fig, 13 tab 73-115
- CLAUDIO DONOSO. Reseña ecológica de los bosques mediterráneos de Chile. 10 fig, 7 tab 117-146

1983

Volumen 5

Depósito legal 16 de diciembre de 1986

Número 1

- ANTON HUBER, CARLOS OYARZUN. Producción de hojarasca y sus relaciones con factores meteorológicos en un bosque de *Pinus radiata* (D. Don.). 4 fig, 2 tab 1-11
- ANTON HUBER, CARLOS OYARZUN. Precipitación neta e intercepción en un bosque adulto de *Pinus radiata* (D. Don.). 3 fig, 1 tab 13-20
- CLAUDIO DONOSO, JUAN ATIENZA. Hibridación natural entre especies de *Nothofagus* siempreverdes en Chile. 4 fig, 3 tab 21-34
- GUILLERMO RODRIGUEZ, ROBERTO RODRIGUEZ. Las especies de *Taxodiaceae* cultivadas en Chile. 18 fig 35-46
- J. E. DIAZ-VAZ. *Fitzroya cupressoides* (Mol. Johnston), descripción anatómica. 1 lam 47-49

1984

Volumen 5

Depósito legal 16 de diciembre de 1986

Número 2

- L. ROCUANT. Efecto de giberelina y de tiourea en la germinación de semillas: especies del género *Nothofagus*. 8 tab 53-58
- A. HUBER y C. OYARZUN. Factores reguladores de la intercepción en un bosque adulto de *Pinus radiata* (D. Don.). 3 fig, 3 tab 59-64
- C. RAMIREZ, H. FIGUEROA, R. CARRILLO y D. CONTRERAS. Estudio fitosociológico de los estratos inferiores en un bosque de pino (Valdivia, Chile). 8 fig, 7 tab 65-81
- C. DONOSO, R. GREZ, B. ESCOBAR y P. REAL. Estructura y dinámica de bosques del tipo forestal siempreverde en un sector de Chiloé insular. 10 fig, 8 tab 82-104
- F. DEVLIEGER y H. CUEVAS. Adhesivo a base de tanino en tableros contrachapados para interiores. 3 fig, 1 tab 105-109
- M. OSORIO, L. A. CERDA. *Icerya purchasi* M. y otros organismos asociados a *Ulex europaeus* L. y *Cytisus monspessulanus* L. 110-114
- M. MENESES, B. OLIVARES. MEPM: un evaluador de la factibilidad económica de un programa de mejoramiento 115-116
- J. E. DIAZ-VAZ. *Araucaria araucana*. Descripción anatómica. 1 fig 117-118

1985

Volumen 6

Depósito legal 16 de diciembre de 1986

Número 1

C.E. OYARZUN, A. W. HUBER, S. G. VASQUEZ. Balance hídrico en tres plantaciones de <i>Pinus radiata</i> . I: Redistribución de las precipitaciones. 3 fig, 2 tab	3-14
R. MURUA, L. A. GONZALEZ. Producción de semillas de especies arbóreas en la pluvielva valdiviana. 2 fig, 2 tab	15-23
J. E. SCHLATTER, V. GERDING. Deficiencia de boro en plantaciones de <i>Pinus radiata</i> D. Don. en Chile. I. Distribución y origen. 1 fig, 3 tab	24-31
J. E. SCHLATTER, V. GERDING. Deficiencia de boro en plantaciones de <i>Pinus radiata</i> D. Don. en Chile. II. Principales causas y corrección	32-43
F. VASQUEZ, J. E. DIAZ-VAZ. Fibra revirada en <i>Cupressus lusitanica</i> . 2 tab	44-48
J. E. DIAZ-VAZ. <i>Austrocedrus chilensis</i> . Descripción anatómica. 1 fig	49-50
COMENTARIO DE LIBROS	51

1986

Volumen 7

Depósito legal 16 de diciembre de 1986

Número 1

M. MENESES, B. OLIVARES. Estrategia óptima de corta de nivel de rodal en plantaciones de <i>Pinus radiata</i> . 1 fig, 1 tab	3-8
M. PEREDO. Inclusión de biomasa forestal en la fabricación de tableros de partículas. 5 fig, 3 tab	9-16
C. DONOSO, R. DEUS, J. C. COCKBAINE, H. CASTILLO. Variaciones estructurales del tipo forestal coigüe-raulí-tepa. 8 tab, 2 fig	17-35
D. LANFRANCO, L. CERDA. <i>Coccygomyces fuscipes</i> (Hym. Ichneumonidae). Un parásito nativo de la polilla del brote, <i>Rhyacionia buoliana</i> (Lep. Tortricidae) . .	36-37
H. POBLETE. Resistencias mecánicas de tableros de partículas producidos con mezclas de especies chilenas. 4 tab	38-45
F. DEVLIEGER, H. CUEVAS, L. INZUNZA. Tableros compuestos fabricados en una sola etapa. 5 tab	46-50
E. KUNSTMANN, M. OSORIO, H. PEREDO. Identificaciones micológicas en viveros forestales de la X Región de Chile. 3 tab	51-56
J. E. DIAZ-VAZ. Anatomía de madera de <i>Podocarpus nubigena</i> Lindl., Cupressaceae. 1 fig	57-58

1985

Volumen 6

Depósito legal 16 de diciembre de 1986

Número 2

C. RAMIREZ, M. CORREA, H. FIGUEROA, J. SAN MARTIN. Variación del hábito y hábitat de <i>Nothofagus antarctica</i> en el centro-sur de Chile. 8 fig, 6 tab	55-73
A. HUBER, C. OYARZUN, A. ELLIES. Balance hídrico en tres plantaciones de <i>Pinus radiata</i> y una pradera. II. Humedad del suelo y evapotranspiración. 3 fig, 1 tab . .	74-82
O. MARTINEZ. Aspectos de la flora y vegetación del Parque Nacional 'Vicente Pérez Rosales' (Llanquihue, Chile). 1 fig, 1 tab	83-92
C. DONOSO, J. WENDLER. Antecedentes morfológicos y genecológicos de <i>Maytenus boaria</i> . 4 fig, 1 tab	93-99
V. GERDING, O. FUENTES, J. E. SCHLATTER, P. GONZALEZ. Fertilización con boronatrocalcita en plantaciones de <i>Pinus radiata</i> en suelos graníticos. 4 fig, 3 tab	100-112
L. CERDA, M. A. BEECHE, C. JANA-SAENZ. Aspectos biológicos de <i>Automeris erythraea</i> (Lepidoptera, Saturniidae). 1 fig . .	113-115
M. OSORIO. <i>Ceratocystis pilifera</i> , hongo causante de mancha azul en madera de <i>Pinus radiata</i> . 1 fig	116-119
C. DONOSO, B. ESCOBAR. Germinación de <i>Gomortega keule</i> (Mol.) Baillon. 2 tab	120-122
J. E. DIAZ-VAZ. <i>Pilgerodendron uvifera</i> : descripción anatómica. 1 fig	123-124

1986

Volumen 7

Depósito legal 12 de septiembre de 1988

Número 2

Contents. 1 p	s/n
ANTON HUBER, JUAN E. SCHLATTER y CARLOS OYARZUN. Aporte en elementos nutritivos por la hojarasca de un bosque adulto de <i>Pinus radiata</i> . 3 tab	59-64
JOSE SAN MARTIN, ALEJANDRO TRONCOSO, CARLOS RAMIREZ. Fitosociología de los bosques de <i>Nothofagus antarctica</i> (Forst.) Oerst. en la cordillera costera de Cauquenes (Chile). 6 fig, 5 tab	65-78
BERNARDO ESCOBAR, CLAUDIO DONOSO. Germinación del laurel (<i>Laurelia sempervirens</i> (R. et P.) Tul) y tepa (<i>Laurelia philippiana</i> Looser) obtenida en laboratorio y vivero. 4 fig, 3 tab	79-84
CLAUDIO DONOSO, BERNARDO ESCOBAR. Germinación de las proteáceas arbóreas chilenas. 11 tab	85-94
JANIS GRINBERGS, EDUARDO VALENZUELA y CARLOS RAMIREZ. Germinación 'in vitro' de <i>Gevuina avellana</i> Mol. (Proteaceae). 4 fig, 3 tab	95-101
ROBERTO JUACIDA, JAVIER RAMIREZ y LUIS INZUNZA. Antecedentes sobre secado artificial de pino oregón (<i>Pseudotsuga menziessi</i>). 2 fig, 8 tab	103-113
FRANCIS DEVLIEGER, HECTOR CUEVAS, LUIS INZUNZA. Efecto de las variables de debobinado en pino oregón y ciprés lusitano. 5 fig	115-120

- VICTOR GERDING, JUAN E. SCHLATTER
y LIZANDRO BARRIGA. Fertilización
para el establecimiento del *Pinus radiata*
D. Don. en Valdivia. 5 tab 121-128
JUAN E. DIAZ-VAZ. Anatomía de madera de
Podocarpus saligna D. Don. 4 fig 129-131

1987

Volumen 8

Depósito legal 12 de septiembre de 1988

Número 1

- Contents 1
NICOLA LUISI, TERESA J. BRAVO, JOSE
A. VALDIVIESO. Antracnosis del género
Platanus en la región centro-sur de Chile.
4 fig 3-6
NICOLA LUISI y JOSE SAN MARTIN. Mal
blanco del género *Platanus* en Chile.
2 fig 7-11

- JUAN E. SCHLATTER. La fertilidad del suelo
y el desarrollo de *Pinus radiata* D. Don.
4 fig 13-19
JUAN OLTREMARI, FEDERICO SCHLEGEL,
ROBERTO SCHLATTER. Perspectiva de
Morro Moreno como área silvestre prote-
gida. 1 fig, 4 tab 21-30
FEDERICO SCHLEGEL y OSVALDO MAR-
TINEZ. Flórula de los predios forestales
Los Pinos y Las Palmas, Cayumapu,
Valdivia. 1 tab 31-47
FRANCIS DEVLIEGER, LUIS INZUNZA,
JUAN E. EASTON. Factores de fabrica-
ción que influyen en las características
físico-mecánicas de un tablero compues-
to elaborado en una sola etapa. 6 tab 49-54
HERNAN POBLETE y BENJAMIN OLIVA-
RES. Medición del crecimiento de las
ramas en *Pinus radiata* D. Don. 3 fig 55-57
CARLOS RIJO, HERNAN POBLETE, JUAN
EDO. DIAZ-VAZ, MARCO TORRES,
ALICIA FERNANDEZ. Estudio de algu-
nas características anatómicas, físicas y
químicas de *Chusquea culeou* (coligüe).
1 fig, 2 tab 59-61
JUAN EDO. DIAZ-VAZ. Anatomía de madera
de *Nothofagus dombeyi* (Mirbel) Oerstedt.
3 fig 63-65