

**DOCUMENTO**

## Indices de las revistas relacionadas con las Ciencias Veterinarias publicadas por la Universidad de Chile

Indexes of journals related to Veterinary Sciences, published by Universidad de Chile

MARIA ETCHEVERRY<sup>1</sup> y ERNST R. HAJEK<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Irrarázaval 1628, Depto. 94, Ñuñoa, Santiago, Chile

<sup>2</sup>Departamento de Ecología, Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago  
E-mail: <sup>3</sup>ehajek@genes.bio.puc.cl

### ANTECEDENTES

En la revista *Avances en Ciencias Veterinarias* de 1992, página 73, se lee: "En 1842, siendo Presidente de Chile don Manuel Bulnes, se dispuso que la chacra La Merced, al poniente de Santiago, fuera denominada Quinta Normal de Agricultura y se destinase a impartir la Enseñanza Agrícola y Veterinaria. A instancias de la Sociedad Nacional de Agricultura, en 1873, se inicia la Enseñanza Agrícola y Ganadera, dependiente de la Universidad de Chile. En el mismo lugar y por Decreto Supremo del 10 de noviembre de 1915, se crea la Escuela de Medicina Veterinaria. El 19 de diciembre de 1927, bajo la Rectoría del Dr. Carlos Charlín, se organiza la Facultad de Agronomía y Veterinaria. La Facultad de Medicina Veterinaria fue creada en 1938, siendo su primer Decano el Dr. Hugo K. Sievers. Desde 1975 y con el nombre de Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias, funciona en el Fundo Santa Sofía, en la comuna de La Pintana".

La Universidad de Chile ha publicado desde 1934 las siguientes revistas:

**ANALES DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA Y VETERINARIA** (1934-1938). Publicados por la Facultad de Agronomía y Veterinaria.

**REVISTA DE MEDICINA VETERINARIA** (1951-1952). Organó del Centro de Estudiantes de la Escuela de Medicina Veterinaria.

**ZOOIATRIA** (1953-1967). Revista de Medicina Veterinaria y Producción Pecuaria. Organó de la Escuela de Medicina Veterinaria.

**BOLETIN DE PRODUCCION ANIMAL** (1962-1967). Editado por el Instituto de Higiene y Fomento de la Producción de la Facultad de Ciencias Pecuarias y Medicina Veterinaria.

**AVANCES EN PRODUCCION ANIMAL** (desde 1976). Publicación del Departamento de Ganadería y Producción Práctico de la Facultad de Agronomía; luego del Departamento de Producción Animal de la Facultad de Ciencias Agrarias, Veterinarias y Forestales; y actualmente del Departamento de Producción Animal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.

**MONOGRAFIAS DE MEDICINA VETERINARIA** (desde 1979). Departamento de Ciencias Clínicas. Facultad de Ciencias Veterinarias; posteriormente, 1981, Facultad de Ciencias Agrarias, Veterinarias y Forestales; 1985, Facultad de Ciencias Veterinarias; 1988, Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias.

**AVANCES EN CIENCIAS VETERINARIAS** (desde 1986). Facultad de Ciencias Veterinarias.

**TECNOVET** (1995). Revista de extensión de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias.

Juvenal Hernández, rector de la Universidad de Chile, en los Anales de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de 1934, escribe en la página 5 lo siguiente: "La Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad de Chile inicia con la publicación de este Boletín una labor de difusión científica que es indispensable hacer notar especialmente."

En la revista Zootría, año II, N° 7 de abril de 1953, en el editorial se lee: "Hace dos años un grupo pequeño de estudiantes decidió sacar a luz una revista de carácter científico. (...) Así nació la 'Revista de Medicina Veterinaria'. (...) Hoy día, al cabo de casi dos años de labor, sus creadores han estimado que ya tiene mayoría de edad y de consiguiente tiene derecho a un nombre propio y a ser la expresión de una Escuela universitaria. Y surge 'Zootría', una revista de medicina veterinaria y producción pecuaria, ... 'Zootría' es, entonces, la continuación de la 'Revista de Medicina Veterinaria'".

En una hoja sin fecha ni firma, ubicada dentro de la revista Boletín de Producción Animal, volumen 5, N° 2 de diciembre de 1967, editada en 1969, se lee lo siguiente: "A nuestros lectores. Debido a los cambios de estructuras sufridas en la Universidad de Chile, a partir de este fascículo el 'Boletín de Producción Animal' desaparece como tal, pero todo su flujo de trabajo se incorpora a 'Zootría' que será la única revista de la Facultad de Ciencias Pecuarias y Medicina Veterinaria, de aparición semestral."

En las contratapas de "Avances de Producción Animal" aparecen listas de diversas publicaciones del Departamento de Producción Animal. Estas publicaciones casi no se encuentran en las diversas bibliotecas revisadas. A continuación se da el listado de la colección "Publicaciones Docentes":

1. (?)
2. JUAN CARLOS MAGOFKE. Conceptos de genética animal.
3. GUILLERMO GARCIA. Lanimetría y producción de lana.
4. HECTOR MANTEROLA. Nutrición y producción ovina.
5. ALBERTO MANSILLA. Programación lineal.
6. XIMENA GARCIA. Mejoramiento genético de ovinos.

7. XIMENA GARCIA y J. CARLOS MAGOFKE. Antecedentes sobre mejoramiento genético en aves de postura.
8. ALBERTO MANSILLA. Métodos de estimación de componentes de varianza.
9. MARIO SILVA y UCA LOZANO. Descripción de las principales especies forrajeras entre la zona mediterránea árida y la zona de lluvias.
10. ALBERTO MANSILLA. Métodos de estimación de tamaño de muestras en experimentos biológicos.
11. ROBERTO NEIRA. Introducción al estudio de la consanguinidad en animales.
  - ALFREDO OLIVARES. Competencia: Un concepto fundamental en el manejo de praderas.
  - MICHEL ETIENNE y CARLOS PRADO. Descripción de la vegetación mediante la cartografía de ocupación de tierras.
  - ALBERTO MANSILLA. Métodos de formulación de raciones.
  - XIMENA GARCIA. Estimadores del valor genético aditivo en animales.
  - ALFREDO OLIVARES y JUAN GASTO. *Atriplex rapanda* Phil. Organización y manejo de ecosistemas con arbustos forrajeros.
  - GUILLERMO GARCIA. Producción ovina.

#### BOLETINES TECNICOS

- N° 42 JUAN GASTO Y DAVID CONTRERAS. Un caso de desertificación en el Norte de Chile, el ecosistema y su fitocenosis.
- N° 46 MICHEL ETIENNE Y DAVID CONTRERAS. Cartografía de la vegetación y sus aplicaciones en Chile.
- N° 47 MICHEL ETIENNE, GINA MICHEA Y EUGENIO DIAZ. Flora, vegetación y potencial pastoral de la isla de Pascua.

En la contratapa de la revista "Boletín de Producción Animal" existe un listado que dice: "Boletín de Producción Animal (Santiago-Chile). Universidad de Chile, Serie A. Editorial Universitaria S.A., San Francisco

454, Santiago, Chile. Monografías sobre ecología y biogeografía de Chile. Publicadas bajo la dirección de Francesco di Castri.”. Del listado de cuatro trabajos, los autores han podido ubicar sólo dos.

1964 N° 1. F. DI CASTRI Y E.R. HAJEK. Introducción a la bioclimatología de Chile.

1964 N° 2. RENE COVARRUBIAS, INES RUBIO, FRANCESCO DI CASTRI. Observaciones ecológico-cuantitativas sobre la fauna edáfica de zonas semi-áridas del Norte de Chile (provincias de Coquimbo y Aconcagua). 110 pp, 14 fig, 21 tab, 14 lam f/n con 50 fotos; 18,5 x 26 cm.

1965 N° 3. FRANCISCO SAIZ, FRANCESCO DI CASTI Y V. ASTUDILLO. Observaciones ecológico-cuantitativas sobre la fauna muscícola y liquénica de Chile.

N° 4. F. DI CASTRI, R. COVARRUBIAS, W. HERMOSILLA Y F. SAIZ. Observaciones ecológico-cuantitativas sobre la fauna edáfica de zonas áridas del Norte de Chile (provincias de Antofagasta y Atacama). 1965 (en preparación).

NOTA: El trabajo N° 1, “Introducción a la bioclimatología de Chile”, fue actualizado por los autores y publicado por primera vez en 1976 a través de la Vicerrectoría Académica de la Universidad Católica de Chile, como “Bioclimatología de Chile”, por F. di Castri y E. R. Hajek. Imprenta Editorial de la Universidad Católica de Chile. Santiago. 129 pp.

#### INDICES

Este trabajo presenta los índices de las ocho revistas publicadas desde 1934. Este listado se ha realizado siguiendo cada tomo, 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; lam, lámina; tab, ta-

bla o cuadro; t/e, tamaño mayor al de la revista; f/n, fuera de numeración. Sólo se han usado las mayúsculas para los nombres propios, lugares geográficos, nombre de todos los taxones, excepto el específico.

Estas revistas han sido impresas en las siguientes instituciones: Artes Gráficas Barros Arana, Lahosa, Editorial del Pacífico, Alfa, Talleres Gráficos, Impresora Camilo Henríquez, Editorial Universitaria, Prensas de la Universidad de Chile. Todas han sido impresas a dos columnas. Tienen un tamaño que varía de 13 a 19 x 19 a 26 cm. Están inscritas en el Índice Internacional de Publicaciones Periódicas las siguientes revistas:

Avances en Producción Animal con el código ISSN 0378-4509 a partir del volumen 2, N° 1 de junio de 1977;

Monografías de Medicina Veterinaria con el código ISSN 076-226X a partir del volumen 8(1) de junio de 1986;

Avances en Ciencias Veterinarias con el código ISSN 0716-260K desde el volumen de 1987;

Tecnovet con el código ISSN 0717-1439 desde N° 2, julio 1995.

#### AGRADECIMIENTOS

Los autores agradecen al personal de la Hemeroteca de la Biblioteca Nacional toda la cooperación prestada; y al Dr. Fabián Jaksic, editor de la Revista Chilena de Historia Natural, por la posibilidad de publicarlo.

#### ANALES DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA Y VETERINARIA. Universidad de Chile. Prensas de la Universidad de Chile

##### Primer trimestre. 1934

|   |       |
|---|-------|
| JUVENAL HERNANDEZ. Prolegómeno .....  | 5-6   |
| GERMAN GREVE. Prólogo .....   | 7-10  |
| HUGO K. SIEVERS. El problema de la leche higiénica .....                            | 11-42 |
| HILARIO HELGUERA. La fecundación artificial y las selecciones sexual y natural      | 43-52 |
| ROBERTO OPAZO. ¿Ha disminuido la fertilidad de los suelos en nuestro país? 4 tab .. | 53-73 |
| ROBERTO RIESLE. El discutido problema de la colonización agrícola. 2 tab .....      | 74-99 |

|  |  |
|--|--|
| JORGE DALGALARRANDO. Estudio para<br>standarizar el queso chanco. 1a. parte.<br>Importancia de la industria quesera en<br>Chile y necesidad de desarrollarla. 3<br>tab ..... 100-131                         | OTFRIED SCHWEMBER. Formio y ramio, y<br>la posibilidad de su cultivo en el país.<br>15 tab, 1 lam con 2 fig ..... 18-105   |
| 2a. parte. Forma científica y racional<br>de hacer un queso mantecoso. 2 tab ..... 132-157   | MARIANO MAUREIRA. Vinos de exporta-<br>ción. 2 fig, 1 lam f/n con 1 fig; 8 tab .... 106-191  |
| Sección informativa ..... 158-165  | HECTOR ROVANO. Estudio general para la<br>implantación de la remolacha azucarera<br>en Chile. 11 fig, 22 tab ..... 192-351   |
| <b>Segundo trimestre. 1934</b>   | HUMBERTO ESCOBAR MORALES. Estu-<br>dio sobre las bodegas cooperativas viti-<br>vinícolas. 3 lam, 15 tab ..... 352-426  |
| RAUL OYARZUN. Distomatosis de los ru-<br>miantes. 27 tab ..... 5-37  | <b>ANALES DE LA FACULTAD DE<br/>AGRONOMIA Y VETERINARIA.<br/>1936-1937.</b>  |
| EUGENIO BELMONTE TURRA. Las<br>precipitinas en la inspección de carnes.<br>6 tab ..... 39-61   | <b>Prensas de la Universidad de Chile. 1938</b>  |
| SERGIO TARTAKOWSKY HENKER. El<br>chancro del manzano. 14 fig ..... 63-110  | RICARDO ABEL KREFFT. Aplicación de los<br>fermentos lácticos en cirugía veterina-<br>ria. 1 fig, 1 tab ..... 5-49  |
| GERMAN GREVE. La estación experimental<br>como factor de progreso agrícola ..... 111-125   | LUIS LANDON AIMOND. Substancias quí-<br>micas de aplicación agronómica e in-<br>dustrial, obtenidas de los productos de<br>colas de la destilación del alcohol<br>etílico (aceite de fusel). 1 lam f/n con<br>una fig en b/n ..... 50-89 |
| HERMANN SCHMIDT HEBBEL. Ideas ac-<br>tuales sobre el estudio de las vitaminas<br>ELIAS ALMEYDA ARROYO. Irregularidad<br>de las lluvias chilenas. 1 tab, 1 lam b/n,<br>f/n; 5 lam b/n, f/n, t/e ..... 127-138 | JORGE CANTO. Frecuencia de la balan-<br>tidiosis en el cerdo y sus lesiones<br>anátomo-patológicas. .... 90-131  |
| ROBERTO OPAZO. Es de interés nacional<br>implantar el cultivo y elaboración de la<br>betarraga sacarina para abastecer nues-<br>tro consumo de azúcar ..... 151-182  | BRUNO FUCHLOCHER. Observaciones<br>histo-patológicas de la neumoenteritis<br>contagiosa del cerdo. 9 lam f/n con 18<br>fig ..... 132-155   |
| Sección informativa. 2 lam b/n, f/n ..... 183-187  | GABRIEL INFANTE. Calidad panadera en el<br>trigo. Importancia, causas y determina-<br>ción. 1 lam f/n con 3 fig; 17 tab ..... 156-209  |
| <b>Tercer trimestre. 1934</b>  | HECTOR ROVANO. Estudio general para la<br>implantación de la remolacha azucarera<br>en Chile. (Continuación). 2 lam, 27 tab<br>210-316   |
| GUSTAVO SARAVIA IGLESIAS. Estudio<br>sobre los quesos pasteurizados. 6 tab, 6<br>fig ..... 5-99  | BALDOMERO ORELLANA. La Escuela<br>Práctica de Agricultura de Santiago<br>desde su fundación hasta la fecha ..... 317-329   |
| HILARIO HELGUERA. El bacilo B.C.G. con-<br>siderado genéticamente ..... 100-114  |  |
| DORA VOLOSKY. Las moscas de las frutas.<br>1 tab ..... 115-195   |  |
| <b>Cuarto trimestre. 1934</b>  | <b>REVISTA DE MEDICINA<br/>VETERINARIA. ORGANO DEL CENTRO<br/>DE ESTUDIANTES DE LA ESCUELA DE<br/>MEDICINA VETERINARIA.<br/>UNIVERSIDAD DE CHILE</b>   |
| ROBERTO OPAZO. Fomento de nuestra pro-<br>ducción ganadera y medidas convenien-<br>tes para estimular su desarrollo. 7 tab ..... 5-74  | <b>AÑO I N° 1 - 1° de agosto de 1951</b>   |
| ZACARIAS GOMEZ. Estudio químico y efec-<br>tos tóxicos del olivillo. 1 lam b/n, f/n; 5<br>tab ..... 75-98  | Sumario (tapa) ..... 1   |
| ARTURO CUADROS. Valor diagnóstico del<br>frotis sobre cuy con material an-<br>thrácico. 2 tab ..... 99-120   | A modo de presentación ..... 1   |
| OSVALDO BECERRA. Contribución al estudio<br>de la linfadenitis caseosa en el Territo-<br>rio de Magallanes. 1 lam b/n, f/n ..... 121-152   | JULIO SAN MIGUEL. Neumoencefalitis<br>aviaria ..... 2-5  |
| RAMON RODRIGUEZ TORO. Observaciones<br>histopatológicas de una forma especial<br>de Bradsot. 3 lam f/n, b/n, con 11 fig ..... 153-182  | Reuniones clínicas ..... 5-9   |
|  | EDUARDO SCHMIDT. La reacción de<br>fijación del complemento para el diag-<br>nóstico de los virus aftosos. 6 tab ..... 9-14  |
|  | ADOLFO ALBORNOZ Y LAUTARO<br>GOMEZ RAMOS. La electroeyacula-<br>ción en carneros. 1 fig, 9 tab ..... 15-25   |
|  | Medicina Veterinaria en Chile. Número de<br>profesionales formados en el país. 1 tab<br>26   |
|  | BENJAMIN CORNEJO Y SAMUEL<br>GOLDZVEIG. Sarcoma vulvo vaginal<br>en una perra (caso clínico) ..... 27  |
|  | Congresos internacionales 1951 ..... 27  |
| <b>ANALES DE LA FACULTAD<br/>DE AGRONOMIA Y VETERINARIA. 1935</b>  |  |
| <b>Prensas de la Universidad de Chile. 1936</b>  |  |
| SANTIAGO A. MAHAN. Observaciones so-<br>bre las costumbres y metamorfosis del<br>grillo. ( <i>Grillus fulvipennis</i> Bl.). 3 fig ... 5-17   |  |

**AÑO I N° 2 - noviembre de 1951**

|   |       |
|---|-------|
| Sumario (tapa)  |       |
| Colegio médico-veterinario .....  | 1     |
| HUGO VACCARO. Importancia de las bacterias lácticas en el ensilaje. 2 fig .....   | 2-4   |
| LIONEL LEIGH FOURNIER. Observaciones sobre reticulitis traumática .....   | 4-7   |
| RICARDO DIAZ EMPARAN. Consideraciones sobre la farmacología de los medicamentos autónomos sobre el tracto gastrointestinal. 2 fig .....                 | 8-12  |
| BENJAMIN CORNEJO Y ROBERTO TAPIA. Granulomatosis maligna o enfermedad de Hodgkin. 1 fig .....   | 12-16 |
| EDUARDO SCHMIDT FUNES. Experiencias serológicas de anticuerpos fijadores del complemento frente al virus aftoso, el suero sanguíneo humano. 3 tab ..... | 16-20 |
| El profesor Waldmann visita a Chile. 1 fig .....  | 20    |
| ADOLFO ALBORNOZ. El problema de las carnes en Chile. 7 tab .....  | 21-26 |

**AÑO I - N° 3 - abril de 1952. Número extraordinario**

|   |       |
|---|-------|
| Sumario (tapa)  |       |
| Sanidad pecuaria .....  | 1     |
| OCTAVIO BASTIA NEIRA. La inmunidad de grupo. 6 fig .....  | 2-6   |
| OTTO WALDMANN. Pluralidad y variación de virus aftoso e inmunización activa. 1 fig .....                            | 7-12  |
| Mesa redonda de fiebre aftosa. Organizada por la Facultad de Ciencias pecuarias y Medicina veterinaria. 1 fig ..... | 13-16 |
| LIONEL LEIGH FOURNIER. Encarcelamiento y absorción fetal. 1 fig .....   | 18-19 |
| HECTOR RODRIGUEZ. Kemithal sódico como anestésico intravenoso .....   | 20    |
| Primer Congreso Panamericano de Medicina Veterinaria. Lima, Perú; octubre, 1951 .....                               | 21-29 |
| II Congreso Internacional Veterinario de Zootecnia. Madrid (España) .....   | 31-36 |
| Se establece el Centro Panamericano Anti-Aftosa ..  | 37-38 |
| Convenio de Sanidad Animal chileno-argentino ..   | 39-44 |

**AÑO I - N° 4 - julio de 1952**

|  |       |
|--|-------|
| Sumario (tapa)   |       |
| Sr. Juvenal Hernández Jaque. Rector de la Universidad de Chile, 1932-1952. 1 lam ..... | 1     |
| Editorial. Veinte años de rectorado. 1 fig .....                                       | 3-4   |
| JUAN RAMIREZ OPAZO. Hipometría en F.S. de carreras. 3 tab; 1 lam con 4 fig ..          | 5-11  |
| ADOLFO ALBORNOZ. Análisis de 3 años de inseminación artificial en ganado karakul ..    | 12-15 |
| GERMAN GREVE. Producción lechera y su mejor distribución en el país. 5 tab .....       | 16-24 |
| EDUARDO GONZALEZ. Otoacariasis en el fina sangre de carrera .....                      | 26-27 |
| Reuniones clínicas 1951 .....  | 29    |

**AÑO II - N° 5 - septiembre de 1952**

|   |     |
|---|-----|
| Sumario (tapa)  |     |
| Editorial. Reestructuración de nuestro plan de estudios ..... | 1-2 |

|  |       |
|--|-------|
| TOMAS POSADA CARDENAS. Metabolismo de la tiamina en el esfuerzo muscular del caballo F.S. de carrera ..... | 3-5   |
| H.K. SIEVERS. Zoonosis transmisibles al hombre .....   | 6-9   |
| RICARDO DIAZ. El perro polar en el continente antártico. 3 tab .....                                       | 11-19 |
| E. SCHMIDT FUNES. Comunicaciones sobre fiebre aftosa .....   | 20-25 |
| Prof. Miguel Germaín Duprat. Nuevo miembro académico de la Facultad. 1 fig .....                           | 26-27 |
| XV Congreso Internacional de Medicina Veterinaria, Estocolmo, 9 al 15 de agosto de 1953 .....              | 28    |

**AÑO II - N° 6 - diciembre de 1952**

|  |       |
|--|-------|
| Sumario (tapa)   |       |
| Cambio de mando presidencial .....   | 1-2   |
| Nuevos Ministros. 3 fig .....  | 3-4   |
| Visita ilustre. 1 fig .....  | 4     |
| ULISES GUAJARDO. Algunos aspectos de la reducción del azul de metileno en la valoración del semen bovino. 2 tab .....              | 5-9   |
| ALBERTO SALAMON IGAZ. La gonadotrofina sérica. 2 fig .....   | 10-12 |
| MANUEL RODRIGUEZ LEIVA. Listeriosis ..   | 13-14 |
| ADOLFO ALBORNOZ. Del II Congreso Internacional de fisiología y patología de la reproducción e inseminación artificial. 1 fig ..... | 15-17 |
| C. POLGE Y L.E.A. ROWSON. Conservación del semen de toro, congelado a muy bajas temperaturas (-79°C) .....                         | 19-23 |
| OCTAVIO BASTIAS. Inducción de la lactancia con el dietilestilbestrol .....   | 24    |

**ZOOIATRIA. Revista de Medicina Veterinaria y Producción Pecuaria. Organó de la Escuela de Medicina Veterinaria, Universidad de Chile, Santiago de Chile****AÑO II - N° 7 - abril de 1953**

|  |       |
|--|-------|
| Sumario .....  | 1     |
| Editorial. Zootría .....   | 1     |
| Inseminación artificial .....  | 2     |
| ROBERTO DONOSO BARROS. Contribución a la patología regional de Chile. Peces patógenos, consideraciones clínicas y sanitarias. 4 fig, 1 tab ..... | 3-15  |
| JORGE LOPETEGUI ADAMS. Observaciones sobre coagulación sanguínea del caballo. 5 tab .....  | 16-21 |
| EULALIO FERNANDEZ NAVAS. Impresiones profesionales de España. 3 fig, 2 tab .....   | 23-24 |
| Acuerdo de la Facultad .....   | 35-36 |

**AÑO II - N° 8 - junio de 1953**

|   |       |
|---|-------|
| Sumario .....   | 37    |
| Editorial. XV Congreso Internacional de Medicina Veterinaria .....  | 37-38 |
| SANTIAGO INOSTROZA HOOD. La intradermo-reacción de histoplasmina en perros de la ciudad de Santiago. 2 fig, 2 tab ..... | 39-46 |

|   |       |  |       |
|---|-------|--|-------|
| GRACIELA KAEMPFER. Polimixina. Estudio de acción antibiótica y ensayo de tratamiento en salmonellosis de pollos. 10 tab .....           | 47-60 | L.B. BULL, F.N. RATCLIFFE, G. EDGARD. Mixomatosis: su uso en el control de la población de conejos en Australia. Traducción .....            | 23-25 |
| HECTOR RODRIGUEZ Y GONZALO SOTOMAYOR. Enfermedades infecciosas y formas de presentación en la zona del litoral del Ecuador. 5 fig ..... | 61-67 | Facultad de Ciencias Pecuarias y Medicina Veterinaria. Tesis de prueba .....   | 26-27 |
| SAMUEL GOLDZVEIG. Empleo de la clorofila en clínica menor .....   | 68    | <b>AÑO III - N° 12 - junio de 1954</b>   |       |
| Notas clínicas .....  | 69    | Sumario .....  | 1     |
| XV Congreso Internacional de Medicina Veterinaria. Comunicación del miembro permanente en Chile, Prof. Hugo K. Sievers W. ....          | 70-71 | Editorial. Un año de experiencias .....  | 1-2   |
| R. VOLKER. 175 años de enseñanza veterinaria .....  | 72    | CLAUDIO MALDONADO ALVAREZ. Infección brucelósica en el personal de faenas del Matadero Municipal de Santiago. 6 tab .....                    | 3-20  |
| <b>AÑO III - N° 9 - septiembre de 1953</b>  |       | VICTOR DIAZ, JUAN EBERT, FRANCISCO GOMEZ Y JOSE TRONCOSO DE LA CERDA. Alimentación del perro .....   | 21-24 |
| Sumario .....   | 1     | JAIME DREICHLER GUZMAN. Raid ecuestre Santiago-Mendoza-Santiago. 3 fig ..  | 25-30 |
| Editorial. Etapas profesionales .....   | 1     | Distinción al General don Abdón Parra y premio a los participantes del raid ecuestre Santiago-Mendoza. 1 fig .....                           | 31-35 |
| Reelección de Decano. 1 fig .....   | 2     | <b>AÑO IV - N° 13 - septiembre de 1954</b>   |       |
| WALTER FISCHER KUNTZ. Contribuciones al estudio de la pigmentación en los vertebrados. 4 tab, 4 fig, 4 graf .....                       | 3-27  | Sumario .....  | 1     |
| JUAN PLAZA SUÑER. La reacción de Galli Mainini en el diagnóstico precoz de la gestación en la especie equina. 4 fig, 2 tab .....        | 28-35 | H.K.S. Editorial. Universidad Austral de Chile   | 1-2   |
| EDUARDO SCHMIDT FUNES. Receptividad del hamster al virus de la fiebre aftosa. 1 fig .....   | 36-38 | ROBERTO DONOSO BARROS. Contribuciones al estudio de la pigmentación en los vertebrados. Mecanismos pigmentarios en los reptiles. 2 fig ..... | 3-5   |
| Colación de grado. 1 fig .....  | 39-40 | RICARDO DIAZ EMPARAN. Contribución al estudio de la medicación del síndrome cólico del equino .....  | 6-12  |
| Colocación de la primera piedra de la Escuela de Medicina Veterinaria. 2 fig .....  | 41-42 | RUTH BAUER MICHELSON. El uso del kemithene en las especies menores .....   | 13-15 |
| Reina del Festival Universitario de 1953. 1 lam .....   | 43    | JOSE DEL CAÑIZO. El sexo de los pollitos. 2 fig .....  | 17-18 |
| Cambio de Dirección en nuestra revista .....  | 44    | Comunicaciones clínicas .....  | 19-20 |
| <b>AÑO III - N° 10 - diciembre de 1953</b>  |       | Revista de casos clínicos .....  | 20-22 |
| Sumario .....   | 1     | Fundadores de Zootría. 4 fig .....   | 22    |
| Editorial. Las enfermedades parasitarias .....  | 1-2   | Acuerdo sobre trabajos científicos .....   | 23-24 |
| LUIS MENZ MUÑOZ. Nitro furazona y sulfaquinoxalina en la coccidiosis aviar. 1 tab .....   | 3-6   | <b>AÑO IV - N° 14 - diciembre de 1954</b>  |       |
| JOSE VUKUSIC MLADINIC. Aplicación del test de hemaglutinación en el diagnóstico de la neumoencefalitis aviaria. 5 tab .....             | 7-16  | Sumario .....  | 1     |
| AURELIO FERRARI. El XV Congreso Internacional de Medicina Veterinaria de Estocolmo. 1 fig .....   | 17-21 | Editorial. La convención nacional de médicos veterinarios .....  | 1-2   |
| Revista de casos clínicos .....   | 22-28 | MANUEL BITSCH BROCKOW. Ensilaje de orujo de cebada. 2 tab .....  | 3-9   |
| <b>AÑO III - N° 11 - abril de 1954</b>  |       | Revista de casos clínicos .....  | 11-16 |
| Sumario .....   | 1     | Reglamento del Doctorado de Ciencias Pecuarias y Medicina Veterinaria .....  | 17-18 |
| Editorial. Nuestro Matadero municipal .....   | 1-2   | Colores académicos .....   | 18-19 |
| ROBERTO DONOSO. Consideraciones sobre la ecología de los reptiles del sur de Coquimbo. 3 fig .....                                      | 3-5   | Sesión solemne de Facultad. 1 fig .....  | 21    |
| SANTIAGO PEREZ CORNEJO. Contribución al estudio micológico de la tiña del caballo. 3 fig, 2 tab .....                                   | 6-17  | I Convención Nacional de Médicos Veterinarios. Sociedad de Medicina Veterinaria de Chile .....   | 22-28 |
| EDUARDO SCHMIDT FUNES. El cultivo del virus aftoso. Método de Grenkel .....   | 19-22 | <b>AÑO IV - N° 15 - marzo de 1955</b>  |       |
|   |       | Sumario .....  | 1     |
|   |       | Editorial. Vice Rector de la Universidad de Chile .....  | 1-2   |
|   |       | EUGENIO TASTES SOLIS. Contribución al  |       |

|   |       |  |       |
|---|-------|--|-------|
| estudio de la medicación de la<br>estrongilosis equina con fenotiazina. 1<br>tab .....  | 3-14  | ALEJANDRA SOFFIA SCHUBERT. Acci-<br>dentes profesionales del Médico Vete-<br>rinario de Chile. 10 tab .....  | 22-29 |
| Reuniones clínicas .....  | 14    | ERIK VON BAER. Aumento de la producción<br>por medio de mejores variedades y pro-<br>ducción de humus .....  | 30-35 |
| ROBERTO DONOSO BARROS. Contribucio-<br>nes al estudio de la pigmentación en los<br>vertebrados. Mecanismos humorales en<br>los reptiles ..... | 15-18 | A. BRION. Noticias de interés. Un gran vete-<br>rinario francés condecorado: Gastón<br>Ramón .....   | 35-36 |
| HECTOR ZEGERS QUESNEY. Estudio com-<br>parativo de algunas tinciones supravita-<br>les de semen bovino. 4 fig, 2 tab .....                    | 19-23 |  |       |
| La peste aviar en el hombre .....   | 25-26 | <b>AÑO V - N<sup>os</sup>. 20-21-22 - jun.-sept.-dic.<br/>de 1956</b>  |       |
| Facultad de Ciencias Pecuarias y Medicina<br>Veterinaria. Tesis de prueba .....   | 27-28 | Sumario .....  | 1     |
|   |       | El médico veterinario graduado en Ciencias<br>pecuarias .....  | 1-2   |
| <b>AÑO IV - N° 16 - junio de 1955</b>   |       | WALDO VALDES POBLETE. Estudio<br>citofisiológico del ciclo de los factores<br>melanorreguladores en el organismo de<br><i>Paludicola bibronii</i> . 10 tab .....   | 3-16  |
| Sumario .....   | 3     | JORGE ROSALES PEREZ. La influencia del<br>reposo post-partum en la fertilidad del<br>ganado lechero. 10 tab .....  | 17-33 |
| Editorial. Ministro de Agricultura .....  | 3-4   | PROF. ALBORNOZ BUSTAMANTE. Con-<br>trol de los reproductores de un centro<br>de I.A. de ganado vacuno de leche .....   | 34-37 |
| Cuenta del Vice-Rector de la Universidad de<br>Chile. Prof. Hugo K. Sievers W. 1 fig..  | 5-12  | HUGO DIAZ OYARZUN. Observaciones sobre<br>el ciclo sexual en la yegua F.S. de<br>carrera con relación a la ovulación y<br>los servicios. 4 fig .....   | 38-46 |
| Calificación de toros .....   | 12    | HERNAN JULIO VARAS. Algunos aspectos<br>de la ley de fomento lechero .....   | 47-49 |
| HECTOR ZEGERS, ALBORNOZ BUSTA-<br>MANTE. Análisis nutritivo de algunos<br>regímenes de alimentación del ganado<br>lechero. 6 tab .....        | 13-16 | Recepción como Miembro Académico de la<br>Facultad del Prof. Hugo Vaccaro. 1 fig   | 49-50 |
| Algunas definiciones .....  | 16    | Titulados en 1956 .....  | 50    |
| RAFAEL MANCILLA CABAÑAS. El coles-<br>terol total y fraccionado de la bilis ve-<br>sicular del bovino normal .....                            | 17-19 | Sección libros .....   | 51-52 |
| ORLANDO VILLALOBOS LOPEZ. Influen-<br>cia del sistema nervioso en la pigmen-<br>tación de <i>Paludicola bibronii</i> .....                    | 20-25 |  |       |
| AGUSTIN CANO IGLESIAS. La estadística<br>matemática y la investigación científi-<br>ca. 8 tab .....   | 26-30 |  |       |
|   |       | <b>AÑO VI - N<sup>os</sup>. 23-24 - marzo-junio de 1957</b>  |       |
| <b>AÑO IV - N° 17 - septiembre de 1955</b>  |       | Sumario .....  | 3     |
| Sumario .....   | 3     | HUGO K. SIEVERS. Deslindando responsabi-<br>lidades. XVI Congreso internacional de<br>medicina veterinaria .....   | 3-4   |
| Editorial. Colegio Médico Veterinario. 1 fig ...  | 3-4   | ALEJANDRO SKOKNIC. Contribuciones<br>al estudio de la pigmentación en los<br>vertebrados. V. Mecanismos ner-<br>viosos y humorales en la regulación<br>pigmentaria de los reptiles. 10 fig, 7<br>tab ..... | 5-23  |
| HUGO DIAZ OYARZUN. La fertilidad del<br>semen bovino en relación con su tiem-<br>po de conservación. 3 tab .....                              | 5-11  | ROBERTO DONOSO. Incorporación como<br>Miembro Académico .....  | 24-26 |
| FRANCISCO RIVERA COMMERES. Sueño<br>invernal y tiroides en los reptiles. 1 fig,<br>2 tab .....  | 12-20 | Profesor Extraordinario. 1 fig .....   | 26    |
| AGUSTIN CANO IGLESIAS. La estadística<br>matemática y la investigación científi-<br>ca. II parte. 3 fig, 5 tab .....                          | 21-26 | PARMENIO YAÑEZ. La Facultad de Medici-<br>na Veterinaria y la técnica pesquera.<br>1 fig .....   | 27-32 |
| Solemne entrega de títulos .....  | 27    |  |       |
| Ministerio de Agricultura. Ley N° 11.901. Crea<br>el Colegio Médico Veterinario de Chile .  | 28-35 |  |       |
|   |       | <b>AÑO VII - N<sup>os</sup>. 25, 26, 27 y 28 - julio-<br/>diciembre de 1957; enero-diciembre 1958<br/>(en la tapa se lee: año VIII,<br/>N<sup>os</sup>. 27, 28, 29 y 30; enero-diciembre 1958)</b>         |       |
| <b>AÑO V - N° 19 - marzo de 1956</b>  |       | El Director. A nuestros lectores .....   | 1     |
| Sumario .....   | 3     | PAULINO TOLEDO OBANDO, SERGIO<br>BASULTO DEL CAMPO. Contribu-<br>ción al estudio de la tipificación de ca-<br>nales de cerdos .....  | 3-6   |
| Editorial. Plausibles iniciativas .....   | 3-4   | CLAUS HELLEMANN. Contribución al pro-  |       |
| MARCOS RIOS TERAN. Eficacia de la<br>inseminación artificial en relación con<br>la época del año en ganado lechero. 9<br>tab .....            | 5-13  |  |       |
| Federación Internacional veterinaria de zoo-<br>tecnia .....  | 13    |  |       |
| EULALIO FERNANDEZ NAVAS. La sec-<br>ción cesárea en la especie bovina. 6<br>lam con 22 fig .....  | 14-21 |  |       |

|   |        |  |       |
|---|--------|--|-------|
| blema de la erradicación de la tuberculosis en el ganado bovino. 16 tab.....  | 7-28   | ción de ganado bovino de carne. (traducción resumida).....   | 17-18 |
| LAZARO C. ZURIZH ZIZIS. Relación entre el estado funcional de los ovarios y las matritis en las hembras bovinas. 16 tab   | 29-39  | UMBERTO D'ANCONA. Conservazione e sfruttamento delle risorse naturali delle acque. 1 tab, 1 fig.....   | 19-22 |
| TERESA OLIVARES VILLEGAS. Mecanismos de la pigmentación en peces de agua dulce. 2 fig, 7 tab.....   | 40-50  | F. DI CASTRI. Conservación y explotación de los recursos naturales de las aguas. (traducción resumida).....                                      | 22-23 |
| GUILLERMO E. FUENZALIDA DRAPER. Contribución al estudio de la leptospirosis en perros de la ciudad de Santiago. 8 tab.....  | 51-56  | H. FRANZ. Bodenzoologische grundlagenforschungen und ihre praktische bedeutung.....  | 25-28 |
| RENE COVARRUBIAS BERRIOS. Invasividad local y conducta metastatizante de un tumor placentario del ratón. 18 fig.....  | 57-64  | E. HAJEK, F. DI CASTRI. Investigaciones básicas de zoología del suelo y su significado práctico. (traducción resumida).....                      | 28-29 |
| Resúmenes y conclusiones de las memorias presentadas en el año 1957.....  | 65-71  | JOHN HAMMOND. Pregnancy and the vitality of the newborn. 1 fig.....  | 31-32 |
| Resúmenes y conclusiones de las memorias presentadas en el año 1958.....  | 71-79  | C.R. PEPPEL. La gestación en relación con la vitalidad del recién nacido. (traducción resumida).....   | 32-33 |
| Indice.....   | 80     | JOHN HODGES. Breeding for milk and meat. 1 tab.....  | 35-39 |
| <b>VOL. II (AÑO X) - N<sup>os</sup>. 35, 36, 37 y 38<br/>enero-diciembre 1960</b>   |        |  |       |
| Indice (tapa).....  |        | C.R. PEPPEL. Crianza de ganado vacuno para leche y carne. (traducción resumida).....   | 39-40 |
| Editorial.....  | 1-2    | T. KOCH. Der moderne anatomische unterricht.....   | 41-46 |
| HUGO PEREZ ARRIETA, ARISTIDES GARRIDO ROSALES. Sexo cromatínico en sangre periférica de mamíferos domésticos. 10 tab, 2 lam con 12 fig.....   | 3-19   | P. HEBEL. La enseñanza moderna de la anatomía (traducción resumida).....   | 46-47 |
| HANS J. SIMON SCHLOTFELDT. El método de Ouchterlony en la inspección bromatológica. 12 fig, 3 tab.....  | 21-36  | E. KOLB. Der tieraerztliche beruf in Deutschland.....  | 49-55 |
| RIGOBERTO ASTUDILLO CORVALAN, ERNESTO HAJEK GIRARDI, HUGO DIAZ OYARZUN. Influencia de algunos factores climáticos sobre la duración de la gestación de yeguas de fina sangre de carrera. 14 tab; 2 fig; 5 lam con 13 fig..... | 37-58  | E. HAJEK, M.A. GIMPEL. La profesión de médico veterinario en Alemania. (traducción resumida).....  | 56-57 |
| GONZALO LLEDO GARCIA, JOSE TAPIA YAÑEZ. Estudio comparativo de la producción lechera en las razas holandes europeo y overo colorado. 14 tab; 7 fig, 3 lam con 9 fig.....  | 59-91  | HEINZ ROHRER. Die bekaempfung der maul- und klauenseuche als internationale problem.....   | 59-61 |
| Resúmenes y/o conclusiones de las tesis presentadas a la Facultad de Ciencias pecuarias y Medicina veterinaria en el año 1960.....  | 93-101 | E. HAJEK Y M.A. GIMPEL. La lucha contra la fiebre aftosa como problema internacional.....  | 61    |
| Jornadas de producción animal. (tapa).....  |        | LEO CLEMENS SCHULZ. Moeglichkeiten und grenzen der elektronenmikroskopie in der veterinaerpathologie. 4 fig.....                                 | 63-67 |
| <b>VOL. III - N<sup>os</sup>. 1-4 - enero-diciembre 1961,<br/>10<sup>o</sup> aniversario</b>  |        |  |       |
| Indice (tapa).....  |        | P. HEBEL. Posibilidades y limitaciones de la microscopía electrónica en patología veterinaria. (traducción resumida).....                        | 67    |
| Editorial.....  | 1-2    | E. WIESNER. Die bedeutung der konstitution fuer die tierzucht und moeglichkeiten zu ihrer erkennung.....   | 69-71 |
| S.A. ASDELL. Spermatozoan and ovum transport through the oviduct.....   | 3-6    | P. HEBEL. El significado de la constitución en producción pecuaria y las posibilidades de su apreciación. (traducción resumida).....             | 71-72 |
| C.R. PEPPEL M. El transporte ovular y espermático a través del oviducto. (traducción resumida).....   | 6-7    | <b>VOL. IV - N<sup>o</sup> 1 - mayo 1962</b>   |       |
| H.R. BIRD, J.E. BRAHAM. Requerimientos nutricionales de los pollos en proceso de crecimiento. 1 tab.....  | 9-11   | Indice (en la contratapa).....   |       |
| CAMILLE CRAPLET. Production de viande de bovin génétique et reproduction.....   | 13-16  | 5 <sup>a</sup> Reunión Interamericana de Producción y Sanidad Animal. 1 pag s/n.....   |       |
| V. ABARCA, H. ROA. Mejora de la produc-   |        | KLAUS KELLER & PAUL HEBEL. Diagnóstico de las inclusiones de laringotraqueítis infecciosa en frotis y cortes histológicos. 2 fig, 1 tab.....     | 1-6   |
|   |        | CECIL R. PEPPEI & JOSE TAPIA. Correlación y regresión del peso del vellón sucio por esquila en diferentes años de producción. 7 tab, 2 graf..... | 7-19  |
|   |        | VICENTE ASTUDILLO, VICENTE ABARCA & JOSE TAPIA. Factores prelimi-  |       |



**VOL. VII - N<sup>os</sup> 1-4 - enero-diciembre 1966**

|  |       |
|--|-------|
| Indice (tapa)  |       |
| RAMON RODRIGUEZ TORO. La colaboración internacional en el progreso de la enseñanza de la medicina veterinaria latinoamericana .....  | 1-3   |
| RAUL ROSSI VALPUESTA, ELISEO GALLARDO KOCH, GERMAN BERKHOF MALLY. Determinación de anticuerpos para la enfermedad de Newcastle en vitelo y suero de aves vacunadas, no vacunadas convalecientes. 3 tab ..... | 4-12  |
| MARCELO BARTHOUS POLETTE. Capacidad de síntesis de vitaminas del complejo B en las levaduras más frecuentes del tracto digestivo de bovinos, ovinos y aves. 24 tab, 48 fig .....                             | 13-33 |
| CLAUDIO LANDAETA, CARLOS FLORES. Flora normal del intestino del cerdo adulto. 5 tab .....  | 34-40 |
| ALBERTO EHRENFELD, BRUNO MUÑOZ, GASTON ALEGRIA, SANTIAGO PEREZ. <i>Streptococcus zooepidemicus</i> e infertilidad en la yegua. 8 fig; 7 tab .....  | 41-53 |
| MIREYA GOMEZ LILLO, OSVALDO BIEWER PIWONKA. Concentración de penicilina, estreptomycinina y cloramfenicol en sangre, leche y orina en ganado normal. 14 tab; 6 fig .....                                     | 54-68 |
| LUIS EYQUEM ORTEGA, LUIS PEREZ, SANTIAGO INOSTROZA. Enteranastomosis térmico-terminal sobre tubo con su eliminación por enterotomía. 3 fig; 3 lam con 9 fig; 1 tab .....                                     | 69-77 |
| PEDRO ABALOS, ALFONSO COURT, DIVALDO ROMAN. Contribución al estudio socio-económico en Policlínico de animales menores (Información preliminar). 9 tab .....   | 78-84 |
| Primer congreso internacional de la Unión de estudiantes de veterinaria. (tapa)  |       |

**VOL. VIII - N<sup>os</sup> 1-4 - enero-diciembre 1967**

|  |       |
|--|-------|
| Indice (tapa)  |       |
| LAZARO ZURICH, FREDERICK AHUMADA, EDITH ARANCIBIA SILVA, YOLANDA PAZ DE LA VEGA LEMUS, SERGIO LECANNELIER. El problema de la meteorización. II. Efecto de extractos de leguminosas en la motilidad del estómago de rumiantes. 5 fig, 6 tab ..... | 1-9   |
| DIVALDO ROMAN, PEDRO ABALOS, ALFONSO COURT. Estudio de las características generales de la población canina en la zona sur de Chile. 1965-1966. 29 tab .....   | 10-25 |
| JAIME NAZAR. Posibilidades de adaptación de la raza Tarentaise en Chile. 4 fig .....   | 26-31 |
| FRANCISCO ESPINOZA, JESUS TREPANA, HECTOR ALCAINO, JUAN PLAZA. Estudio preliminar de algunas helmintiasis del cerdo. 2 fig, 3 tab .....  | 32-37 |
| EMILIO E. ESPÍÑEIRA, LAUTARO PINOCHET. Pruebas del diagnóstico precoz de mastitis y su relación con recuento   |       |

|  |       |
|--|-------|
| leucocitario y examen bacteriológico. 4 tab .....  | 38-45 |
| JUAN ANSELMO BURROWS. Flora normal en vagina de oveja. 4 tab .....   | 46-52 |
| SANTIAGO QUINTARD, MARTA RIVAS, RABINDRANATH LOYOLA. Efecto de la temperatura en la reacción de Huddleson. 2 tab; 3 lam con 4 fig .....  | 53-63 |
| CARLOS ORREGO, VICENTE M. ASTUDILLO. Aplicación de la transformación logarítmica al análisis estadístico de poblaciones de mesofauna edáfica. 2 tab; 1 lam con 4 fig .....               | 64-70 |
| SADY DELGADO, MARTA RIVAS. Efectos de tuberculizaciones repetidas. 7 tab, 1 fig .....  | 71-76 |
| TEXIA GORMAN, RABINDRANATH LOYOLA, PEDRO ABALOS. Estudio de la tendencia de procesos infecciosos, metabólicos, parasitarios y reproductivos del canino y del felino. 2 tab, 20 fig ..... | 77-90 |

**BOLETIN DE PRODUCCION ANIMAL**  
editado por el Instituto de Higiene y Fomento de la Producción de la Facultad de Ciencias Pecuarias y Medicina Veterinaria de la Universidad de Chile

**Volumen 1 - N<sup>o</sup> 1 - noviembre 1962**

|   |       |
|---|-------|
| Indice (tapa)   |       |
| (Información) .....   | 1     |
| HUGO DIAZ. Relaciones entre manejo y fertilidad en bovinos. 1 tab .....   | 3-6   |
| FRANCISCO DI CASTRI, ERNESTO R. HAJEK, VICENTE ASTUDILLO. Importancia pecuaria de los ambientes desfavorables chilenos. 4 tab ..... | 7-20  |
| ERNESTO HAARDT, NESTOR GONZALEZ. Análisis de la nutrición y alimentación del ganado en Chile. 2 tab .....                           | 21-26 |
| CECIL R. PEPPEL. Bases para el ensayo de selección en ganado lanar .....  | 27-31 |
| JOSE TAPIA. Observaciones sobre orientación del mejoramiento genético del ganado a nivel nacional .....                             | 33-37 |

**Volumen 1 - N<sup>o</sup> 2 - mayo 1963**

|   |       |
|---|-------|
| ERNESTO HAARDT, NESTOR GONZALEZ. El afrecho de raps en la alimentación de Aves (Aves de 8 a 18 semanas). 8 tab .....  | 39-44 |
| HILDA ROA, JOSE TAPIA, JOSE POTOCNJAK. Efecto del afrecho de raps y del yoduro de potasio sobre la correlación del peso corporal y el peso del huevo en gallinas. 3 tab .....                                   | 45-51 |
| VICENTE M. ASTUDILLO, JOSE TAPIA, CARLOS GANA, FERNANDO HERMANN. Correlaciones y regresiones para producciones de leche, producción de grasa y duración de la lactancia de la raza overo colorado. 3 graf ..... | 53-61 |
| VICENTE ABARCA, JOSE TAPIA. Curva de crecimiento y correlaciones entre el peso a diferentes edades en Duroc Jersey. 2 tab, 4 graf .....   | 63-76 |

|   |         |   |         |
|---|---------|---|---------|
| HUGO DIAZ, ALBERTO EHRENFELD. Influencia del manejo sobre la fertilidad en vacunos de leche. 7 tab .....  | 77-85   | bioclimática de las biocoras de Chile de acuerdo a su período de actividad biológica. 3 fig, 1 tab .....  | 173-186 |
| FRANCESCO DI CASTRI, ERNST R. HAJEK, CARLOS WINCKLER. Influencia de factores ecológicos sobre la densidad ganadera. 7 tab, 1 fig .....  | 87-100  | HERBERT FRANZ. Contribución al conocimiento de los sedimentos y suelos cuaternarios en el sur de Sudamérica (América austral). 3 fig. (traducción E. Hajek) .....             | 187-202 |
| FRANCESCO DI CASTRI. Estado biológico de los suelos naturales y cultivados de Chile Central. 2 tab, 2 fig .....   | 101-112 | Indice (tapa)   |         |
| CECIL R. PEPPEL, VICENTE ASTUDILLO. Influencia del tipo de parto, peso al nacer y edad de la madre sobre la producción de lana. 2 tab .....   | 113-120 | <b>Volumen 3 - N<sup>os</sup>. 1 &amp; 2 - enero-diciembre 1965</b>   |         |
| ERNESTO SANTISTEBAN, CECIL R. PEPPEL. Influencia de la cubierta de la cara sobre el peso del vellón en el Merino precoz alemán. 6 fig, 4 tab .....  | 121-132 | MARIA ISABEL VERGARA, NESTOR GONZALEZ, ELISEO GALLARDO. Diferentes períodos de luz en Broiler. 6 tab .....  | 1-13    |
| <b>Volumen 2 - N<sup>o</sup> 1 - junio 1964</b>   |         |   |         |
| VICENTE M. ASTUDILLO, JOSE E. TAPIA, RABINDRANATH LOYOLA. Correlaciones y regresiones para producción de leche, producción de grasa y duración de la lactancia de la raza holandés europeo. 3 graf .....                                | 1-16    | MOISES HERVIAS, NESTOR GONZALEZ, ERNESTO HAARDT. Incorporación de melaza de remolacha en raciones para aves. 1.- En Broilers. 7 tab .....                                     | 15-26   |
| MANUEL GODOY, VICENTE ABARCA, JOSE E. TAPIA. Relación entre el tamaño de la camada al nacimiento y al destete con el peso promedio individual y de la camada. 8 graf, 13 tab .....  | 17-38   | JUAN CARVAJAL, NELSON CRUZ, HUGO DIAZ. Edad a los diferentes partos y lapsos interpartos en vacas mestizas. 13 tab, 2 graf .....  | 27-39   |
| ERNESTO SANTISTEBAN, CECIL PEPPEL. Anticipación artificial del celo en ovejas. 3 tab .....  | 39-47   | OSCAR H. DIAZ, LUIS R. GARCINUÑO. Indices de fertilidad a diferentes niveles de "no retorno" (inseminación artificial). 12 tab .....  | 41-52   |
| JUAN CARNIGLIA. Estudio sobre la producción, consumo y precios de la carne de bovino, ovino y porcino en Chile. 16 graf .....   | 49-72   | OSCAR H. DIAZ, CIRO GONZALEZ. Ciclo sexual de la vaca. 1 tab .....  | 53-56   |
| Indice (tapa)   |         | JOSE POTOENJAK, ALEJANDRO SKOKNIC. Contribución a la incorporación de afrechillo de trigo en raciones de crecimiento y engorda para cerdos. (Estudio preliminar). 6 tab ..... | 57-63   |
| <b>Volumen 2 - N<sup>o</sup> 2 - diciembre 1964</b>   |         |   |         |
| ALEJANDRO LOPEZ, NESTOR GONZALEZ, VICENTE ASTUDILLO, ERNESTO HAARDT. Programación lineal aplicada a la formulación de raciones para aves en postura. 2 tab, 1 graf ..   | 73-89   | JAIME CRISPI, JOSE POTOENJAK, ERNESTO HAARDT. Incorporación de remolacha semi-azucarera cruda y cocida en raciones de engorda para cerdos. 6 tab, 1 graf .....                | 65-74   |
| JORGE BASTIAS, JOSE POTOENJAK, ERNESTO HAARDT. La alimentación temprana del lechón. 5 tab, 1 graf .....   | 91-99   | Indice (tapa)   |         |
| NESTOR GONZALEZ, ERNESTO HAARDT, JOSE POTOENJAK. El afrecho de raps en la alimentación de aves. 9 tab, 4 graf .....   | 101-120 | <b>Volumen 4 - (N<sup>os</sup>. 1 y 2) - diciembre de 1966</b>  |         |
| JOSE E. TAPIA, NELSON BARRIA, FERNANDO BASTIDAS, LEOPOLDO ROJAS. Características de la forma de la curva en lactancia iniciadas en los diferentes meses del año y de distinto número ordinal. Raza overo colorado. 10 graf, 2 tab ..... | 121-151 | NESTOR GONZALEZ N., MARIO BARRIENTOS Y ERNESTO HAARDT. Incorporación de 'probiomar' en alimentación de Broilers. 5 tab .....  | 1-17    |
| FRANCESCO DI CASTRI, VICENTE ASTUDILLO, FRANCISCO SAIZ. Aplicación de la teoría de la información al estudio de las biocenosis muscícolas. 5 tab, 2 fig .....   | 153-171 | NESTOR GONZALEZ, ERNST HAARDT Y JOSE POTOENJAK. Altas concentraciones de afrecho de raps en aves de postura. 1. Pollos 0-9 y 9-19 semanas de edad. 8 tab .....                | 19-26   |
| FRANCESCO DI CASTRI. Interpretación   |         | HECTOR HIDALGO H., ANTONIO HORWATH, NESTOR GONZALEZ Y ELISEO GALLARDO. Diferentes períodos de luz en Broilers. Efectos metabólicos. 5 fig, 8 tab .....                        | 27-45   |
|   |         | ALEJANDRO NUÑEZ A. Y ZOLTAN NAGY. Efectos del Gritz en la alimentación de Broilers. 3 lam, 21 tab .....   | 47-67   |
|   |         | WLADIMIR HERMOSILLA Y ROBERTO MURUA. Estudio ecológico-cuantitativo de la fauna hipogea en las dunas de Concón-Quintero. 17 fig .....   | 69-102  |
|   |         | JAIME NAZAR J., ERNST R. HAJEK Y FRANCESCO DI CASTRI. Determina-  |         |

|   |         |   |            |
|---|---------|---|------------|
| ción para Chile de algunas analogías bioclimáticas mundiales. 45 fig, 3 tab, 1 lam f/n, t/e .....   | 103-173 | NON. La inseminación artificial ovina en la provincia de Magallanes (Chile). 2 tab .....  | 95-101     |
| VICENTE ASTUDILLO. Consideraciones acerca de escalas de medida .....  | 175-182 | OSCAR H. DIAZ, BRUNO MUÑOZ, CARLOS CONCHA. Características biométricas testiculares en carneros merino australiano de dos dientes. 3 tab .....  | 103-107    |
| RABINDRANATH LOYOLA, LUIS MEYER Y JOSE E. TAPIA. Correlaciones y regresiones para producción de leche, producción de grasa y duración de la lactancia de la raza Holstein-Friesian. 9 fig ..... | 183-211 | JOSE TAPIA, NELSON BARRIA. Estimación de la heredabilidad y de la correlación genética de la producción total de leche y del peso del ternero a los 7 meses, en un rebaño de doble propósito. 7 tab, 1 fig .....                      | 109-118    |
| OSCAR H. DIAZ, CARLOS CONCHA Y DONALD MACKINNON. Características biométricas testiculares en carneros Corriedale de diferentes edades (Magallanes, Chile). 1 fig, 7 tab .....                   | 213-225 | GERMAN G. STOLZENBACH, JOSE E. TAPIA, NELSON R. BARRIA. Aplicación experimental de la computación electrónica al análisis de datos de producción de leche de un rebaño. (Informe preliminar). 9 tab, 7 fig .....                      | 119-136    |
| VICTOR YANES, CRISTINA ARANCIBIA Y HUGO DIAZ. Correlaciones entre motilidad y tinciones supravitales en espermios de toro. 20 fig, 10 tab .....   | 227-255 | DAPHNE JACOBS, ARTURO ROSENZUAIG, NELSON BARRIA, JOSE TAPIA. Algunas características de la producción lechera en la Holstein Friesian en Chile. 7 tab, 2 graf, 5 lam con 6 graf cada una .....  | 137-162    |
| <b>Volumen 5 - N° 2 - diciembre 1967 (1969)</b>   |         |   |            |
| <b>Trabajos presentados a la VII Convención Nacional de Médicos Veterinarios, Osorno, Chile, 1967</b>   |         |   |            |
| OSCAR HUGO DIAZ, BRUNO MUÑOZ. Análisis de las causas no infecciosas que afectan la fertilidad del ganado bovino en Chile. 4 tab .....   | 1-13    | <b>AVANCES EN PRODUCCION ANIMAL.</b><br><b>Publicación del Departamento de Ganadería y Producción Pratense.</b><br><b>Facultad de Agronomía,</b><br><b>Universidad de Chile</b>   |            |
| CLAUDIO POBLETE. Diferentes métodos para medir la fertilidad en rebaños lecheros. 3 fig, 4 tab .....  | 15-25   | <b>Volumen 1 - Número 1 - junio 1976</b>  |            |
| OSCAR H. DIAZ, BRUNO MUÑOZ. Incidencia de las afecciones sexuales en vacas de lechería. 5 tab .....   | 27-31   | Contenido .....   | 1 p s/n    |
| ALBERTO EHRENFELD, BRUNO MUÑOZ, GASTON ALEGRIA. Estudio clínico y bacteriológico de los genitales en hembras bovinas vírgenes. 3 tab .....  | 33-39   | Comité Editorial. Editorial .....   | 1          |
| ALBERTO EHRENFELD, OSCAR H. DIAZ, ULISES GUAJARDO. Un caso de esterilidad en un reproductor bovino de exposición. 1 fig .....   | 41-44   | MARIO SILVA. Principales factores que influyen en la fertilización de una pradera pastoreada. 10 fig, 3 tab .....   | 3-28       |
| OSCAR H. DIAZ, NELSON CRUZ, CLAUDIO POBLETE, ALBERTO EHRENFELD. Tablas preliminares del desarrollo testicular en toros holando-europeo. 4 tab, 4 fig .....                                      | 45-52   | JUAN CARLOS MAGOFKE, ROBERTO NEIRA, ALEJANDRO BASUALDO, XIMENA GARCIA Y JUAN REICHBURG. Líneas mestizas de carne como reproductoras para la producción de pollo de consumo. 1 fig, 1 lam, 8 tab ...                                   | 29-44      |
| JAIME AMTHAUER, OSCAR H. DIAZ, BRUNO MUÑOZ. Métodos prácticos para medir la concentración espermática en semen de toros. 1 fig, 1 lam, 5 tab .....  | 53-67   | LUIS LATRILLE, GUSTAVO RIQUELME, HECTOR MANTEROLA, SILVIA PALOMINOS. Evaluación de dos tipos de levaduras ( <i>Torula utilis</i> y <i>Saccharomyces</i> sp.) como fuente proteica para raciones de pollos en crecimiento. 6 tab ..... | 45-51      |
| CARLOS CONCHA, OSCAR H. DIAZ, DONALD MACKINNON. Longitud del ciclo sexual y del estro en ovejas Corriedale (Magallanes, Chile). 3 tab, 2 fig .....  | 69-77   | MARIO SILVA Y MARCOS GERDING. Efecto de algunos factores bióticos y abióticos en la germinación y establecimiento de <i>Atriplex semibaccata</i> R. Br. 7 fig, 10 tab .....   | 53-68      |
| ERNESTO SANTISTEBAN, CECIL PEPPEL. Duración de los ciclos estrales y características del flujo vaginal de ovejas merino, Corriedale y Romney Marsh. 3 fig, 6 tab .....                          | 79-87   | RAFAEL MANCILLA, BRUNO MUÑOZ Y CRISTINA ARANCIBIA. Consumo de fructosa e índice de fructolisis en semen de toros normales. 2 fig, 3 tab .....   | 69-74      |
| BRUNO MUÑOZ, CARLOS CONCHA, OSCAR H. DIAZ. Sincronización del estro en ovejas con el uso de pesarios de progesterona sintética. 2 tab .....   | 89-94   | MARCELO HERVE, CARLOS OELCKERS, WOLFGANG STEHR Y ALFONSO SANHUEZA. Efectos del ambiente y del plano nutritivo en terneros en crianza artificial. 4 tab .....  | 75-79      |
| CARLOS CONCHA, DONALD MACKIN-   |         | Comentario de libros .....  | 81-84      |
|   |         | Correspondencia .....   | 85         |
|   |         | Instrucciones para los autores .....  | contratapa |

**Volumen 1 - número 2 - diciembre 1976**

|  |         |
|--|---------|
| Contenido .....  | 1 p s/n |
| EDUARDO PORTE, MIGUEL GODOY. Editorial .....   | 87      |
| HECTOR MANTEROLA. Influencia de los factores nutricionales sobre los procesos reproductivos en machos de distintas especies animales. 3 fig, 18 tab .....                                    | 89-109  |
| M.A. MANSILLA, G.M. SILVA, F. SANTIBAÑEZ. Simulación del proceso de germinación de semillas de <i>Atriplex semibaccata</i> en el litoral de la zona mediterránea árida de Chile. 6 fig ..... | 111-117 |
| Q.F. SANTIBAÑEZ, E.A. OLIVARES, G.M. SILVA, M.A. MANSILLA, K.S. LAILHACAR. Desarrollo de un modelo de producción pecuaria para la zona mediterránea árida de Chile. 8 fig .....              | 119-128 |
| MARIO SILVA, OSCAR DIMARCO Y DINA CERDA. Consumo y preferencia ovina estacional en un bioma biestratificado con <i>Atriplex repanda</i> . 2 fig, 8 tab .....                                 | 129-140 |
| ALEJANDRO BASUALDO, JUAN C. MAGOFKE, XIMENA GARCIA Y ROBERTO NEIRA. Mestizas de postura como reproductoras en la producción comercial de huevos. 5 tab .....                                 | 141-147 |
| RAUL RAMIREZ Y EDUARDO PORTE. Producción de leche en ganado Hereford en praderas naturales del área de secano interior de la zona central de Chile. 3 fig, 5 tab .....                       | 149-163 |
| Comentario de libros .....   | 165-168 |
| Correspondencia .....  | 169     |
| Normas de estilo para los trabajos científicos publicados en Avances en Producción Animal .....  | 171-172 |

**Volumen 2 - Número 1 - junio 1977**

|  |          |
|--|----------|
| Contenido .....  | 3 pp s/n |
| Sociedad Chilena de Producción Animal .....  | 1        |
| MARIO TAPIA. Vías de uso de la producción vegetal comestible. 5 fig, 6 tab .....   | 3-10     |
| RODOLFO CONCHA, MARIO SILVA, SERGIO BONILLA Y RAUL CABRERA. Uso del <i>Atriplex repanda</i> como refuerzo de una pradera natural mediterránea semi-árida pastoreada con ovinos en períodos secos. 6 fig, 5 tab ... | 11-22    |
| LJUBO GOJC Y MARIO MATZNER. Distribución de la producción de materia seca y características de tres regiones de la zona de las lluvias. 5 tab, 1 fig ....  | 23-31    |
| LJUBO GOIC, FERNANDO BECKER Y MARIO MATZNER. Pastoreo continuo y rotativo con ovejas en suelos rojos arcillosos de la zona sur. 2 tab .....  | 33-36    |
| FERNANDO BECKER, BLAS BRAVO, DAVID BENNET. Estudio de carga animal y razas. 3 tab .....  | 37-40    |
| FERNANDO BECKER, LJUBO GOIC Y MARIO MATZNER. Evaluación del sistema de pesaje con destare y sin él. 2 tab .....  | 41-43    |
| Resúmenes .....  | 45-55    |
| Programa de actividades .....  | 56-57    |
| Socios activos de la Sociedad Chilena de Producción Animal .....   | 58       |

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Correspondencia ..... | 59 |
|-----------------------|----|

**Volumen 2 - número 2 - diciembre 1977**

|   |           |
|---|-----------|
| Contenido .....   | 1 p s/n   |
| ALBERTO MANSILLA. Editorial .....   | 2 pp s/n  |
| FERNANDO BORQUEZ. Factores que afectan la utilización de la urea y formas de proporcionarla. 2 fig, 1 tab .....   | 59-59 sic |
| PATRICIO YANES Y CLAUDIO WERNLI. Acido fórmico como aditivo en ensilaje de alfalfa ( <i>Medicago sativa</i> ) y niveles de concentrado para la producción de leche. I. Conservación del forraje. 3 tab .....  | 71-74     |
| PATRICIO YANES Y CLAUDIO WERNLI. Acido fórmico como aditivo en ensilaje de alfalfa ( <i>Medicago sativa</i> ) y niveles de concentrado para la producción de leche. II. Valor nutritivo y producción lechera. 2 fig, 5 tab .....                              | 75-84     |
| RODOLFO CONCHA, MARIO SILVA, RAUL CABRERA, SERGIO BONILLA. Uso del <i>Atriplex repanda</i> como refuerzo de una pradera natural mediterránea semi-árida pastoreada con ovinos en períodos secos. II. Digestibilidad y energía del forraje. 5 fig, 6 tab ..... | 85-98     |
| JOERG BOBRIK. Estudio in vitro del efecto de las prostaglandinas $F_{2\alpha}$ y $E_2$ en la contractibilidad uterina. I. Acción de la $PGF_{2\alpha}$ sobre el miometrio de bovino y ovino. 4 fig .....  | 99-106    |
| DANIEL CLARO. Epoca de encaste de ovejas en Magallanes. 4 tab .....   | 107-109   |
| FERNANDO BECKER. Producción de carne bovina por Eduardo Porte F. 1977. Comentario de libros .....   | 1 p s/n   |
| Correspondencia .....   | 1 p s/n   |
| Normas de estilo para los trabajos científicos publicados en Avances de Producción Animal .....   | 2 pp s/n  |

**Volumen 3 - números 1 y 2 - julio-diciembre 1978**

|   |         |
|---|---------|
| Contenido .....   | 1 p s/n |
| JUAN CARLOS MAGOFKE. Editorial .....  | 1-2     |
| NELSON R. BARRIA. Límites genéticos de la selección artificial .....  | 1-14    |
| DANIEL ALOMAR Y HECTOR MANTEROLA. Destete precoz de terneros Holstein con dos niveles de lípidos en el concentrado de iniciación. 4 fig, 2 tab .....  | 15-22   |
| EDMUNDO RIVEROS, EUGENIO NEUMAN, ALFREDO OLIVARES, HECTOR MANTEROLA, RAUL RAMIREZ. Variaciones estacionales en el contenido de caroteno y proteína de la pradera natural y del forraje consumido por ovinos en ecosistemas semiáridos. 4 fig, 4 tab ..... | 23-30   |
| HERNAN ACUÑA, JULIA AVENDAÑO, SERGIO LAILHACAR, EUGENIO NEUMAN. Efecto de la competencia de las terofitas <i>Bromus mollis</i> L. y <i>Medicago polymorpha</i> L., en el creci-   |         |



|  |        |   |        |
|--|--------|---|--------|
| JEVIC, DINA CERDA Y RICARDO FERNANDEZ. Incremento en la digestibilidad de la paja de cereales mediante tratamientos químicos. II. Efecto de diferentes períodos de hidrólisis y concentraciones de hidrolizantes. 4 fig, 3 tab .....   | 75-82  | PABLO COQUELET, RICARDO ROLANDO Y FERNANDO BORQUEZ. Utilización de melaza de remolacha en concentrados de crecimiento para terneros de lechería. 2 fig, 8 tab .....                                     | 85-91  |
| HERNAN VERSCHEURE, JORGE AROS Y GUILLERMO GARCIA. El guanaco ( <i>Lama guanicoe</i> Müller) como recurso natural renovable. II. Algunas características de su carne y cuero y posibilidades de su utilización. 1 fig, 12 tab ....  | 83-93  | WALDO CARO, GUILLERMO GARCIA, ELSA GOMEZ. Efectos del sexo y del estado fisiológico sobre las características productivas de conejos angora adultos. 4 tab .....  | 93-98  |
| RICARDO ROLANDO, FERNANDO BORQUEZ, BRUNO MUÑOZ Y RENATO EULUFI. Inducción hormonal para lactancia en vacas y vaquillas no gestantes, no lactantes. 9 tab .....   | 95-103 | GUILLERMO GARCIA, XIMENA GARCIA Y CECILIA MALBRAN. Encaste precoz en borregas Suffolk. I. Factibilidad de un apareamiento precoz. 1 fig, 6 tab .....  | 99-107 |
| <b>Volumen 6 - números 1 y 2 - enero-diciembre 1981</b>  |        | <b>Volumen 7 - números 1 y 2 - enero-diciembre 1982</b>   |        |
| <b>Facultad de Ciencias Agrarias, Veterinarias y Forestales de la Universidad de Chile</b>   |        | Contenido .....   |        |
| Contenido .....  | 1      | CARLOS LIZANA, NELSON BARRIA Y CARLOS ALVEAR. Selección masal por alto peso corporal a los 42 días y su efecto sobre la fertilidad en codorniz japonesa. 4 tab, 1 fig .....                             | 3-9    |
| CHRISTIAN DE VEER, NELSON BARRIA, NORBERTO BUTENDIECK, FRANCISCO SANTIBAÑEZ Y GERMAN STOLZENBACH. Pruebas de progenie para producción de leche en toros de la raza overo negro europeo de la X región (Chile). 2 tab .....   | 3-12   | EDMUNDO RIVEROS. Obtención de proteínas biomasa de un ecosistema pastoral húmedo compuesto por trébol rosado ( <i>Trifolium pratense</i> ) y gramíneas. 4 tab .....                                     | 11-16  |
| HECTOR MANTEROLA, DUSAN JADRIJEVIC, DINA CERDA Y RICARDO FERNANDEZ. Aumento de la digestibilidad de forrajes toscos mediante tratamientos químicos. III. Efecto de diferentes períodos de hidrólisis y concentraciones de hidrolizantes sobre la digestibilidad in vitro del aserrín de pino. 4 fig, 3 tab ..... | 13-19  | ALFREDO OLIVARES, MICHEL ETIENNE Y FERNANDO SEGARRA. Caracterización de la curva de crecimiento de la pradera natural en el secano interior mediterráneo de Chile. 6 fig .....                          | 17-24  |
| PATRICIO AZOCAR, ALBERTO MANSILLA, HERMAN SILVA. Método de estimación de la fitomasa útil de <i>Atriplex repanda</i> Phil. 8 tab .....   | 21-28  | SUSANA MUÑOZ, HECTOR MANTEROLA Y JOSE DELATORRE. Niveles óptimos de reemplazo de maíz por soap stock en raciones de gallinas de postura. 7 tab .....  | 25-32  |
| PATRICIO AZOCAR, RADOMIRO OSORIO, GUILLERMO COVARRUBIAS Y JAIME CAMPBELL. Productividad del <i>Atriplex repanda</i> Phil. y terófitas residentes en el secano mediterráneo árido de Chile en períodos de invierno. 2 fig, 7 tab .....  | 29-39  | GUILLERMO GARCIA, DAVID CONTRETRAS Y GENARO BENAVIDES. Encaste precoz en borregas Suffolk. II. Determinación de la mejor época de encaste. 2 fig, 11 tab .....  | 33-43  |
| UCA LOZANO Y MARIO SILVA. Un enfoque conceptual del consumo de forraje de ovejas que pastorean una pradera mediterránea anual. 7 fig, 4 tab .....  | 41-52  | EDUARDO PORTE, RAUL RAMIREZ Y PABLO COQUELET. Uso de urea en reemplazo de afrecho de raps para raciones de engorda a corral en ganado de carne. 3 fig, 6 tab .....                                      | 45-54  |
| DAVID RODRIGUEZ, MARIO SILVA Y ALBERTO MANSILLA. Regulación del consumo ovino en la pradera natural de la zona mediterránea central de Chile I. Composición botánica y calidad de la dieta seleccionada. 10 fig, 6 tab .....   | 53-69  | EDUARDO PORTE, RAUL RAMIREZ Y PABLO COQUELET. Melaza de remolacha azucarera en la terminación a corral de novillos Hereford invernados en diferentes períodos en pradera natural de secano. 7 tab ..... | 55-61  |
| MARIO SILVA, DAVID RODRIGUEZ Y ALBERTO MANSILLA. Regulación del consumo ovino en la pradera natural de la zona mediterránea central de Chile. II. Influencia de la disponibilidad y la calidad del forraje. 9 fig, 4 tab .....   | 71-84  | EDUARDO PORTE, RAUL RAMIREZ, PEDRO BEJARES Y PABLO COQUELET. Uso de distintos niveles de melaza de remolacha azucarera en raciones para engorda de novillos Hereford en confinamiento. 4 tab .....      | 63-67  |
|  |        | ARTURO CAMPOS Y JUAN CARLOS MAGOFKE. Pruebas de comportamiento en seis líneas comerciales de postura. 6 fig, 5 tab .....  | 69-80  |
|  |        | XIMENA GARCIA Y JUAN CARLOS MAGOFKE. Parámetros genéticos para producción de pelo y peso vivo en conejos angora. 1 fig, 8 tab .....   | 81-90  |
|  |        | DUSAN JADRISEVIC, XIMENA GARCIA,  |        |

|   |         |   |         |
|---|---------|---|---------|
| JUAN FRANCISCO GALVEZ MORROS, LEONARDO HERRERA Y MANUEL LOPEZ. Función de crecimiento del pelo en conejos angora en un lapso interesquila de 70 días. 6 fig, 6 tab .....  | 91-99   | tibilidad de los forrajes toscos mediante tratamientos químicos. IV. Efecto del tratamiento hidrolítico con óxido de calcio o hidróxido de calcio sobre la digestibilidad de la paja de trigo en ovinos. 2 fig, 8 tab .....   | 73-81   |
| WALDO CARO Y JUAN CARLOS MAGOFKE. Comportamiento estacional del conejo angora alojado en jaulas metálicas de distintas dimensiones y dispuestos en baterías de dos pisos. 4 fig, 6 tab .....  | 101-112 | HECTOR MANTEROLA, DUSAN JADRIJEVIC, DINA CERDA Y RENE SAEZ. Incremento de la digestibilidad de forrajes toscos mediante tratamientos químicos. V. Estudio del proceso fermentativo ruminal y de la digestibilidad aparente en ovinos alimentados con raciones que incluyen paja de trigo tratada con Ca (OH)2. 5 fig, 8 tab ..... | 83-91   |
| JUAN CARLOS MAGOFKE, XIMENA GARCIA Y WALDO CARO. Factores ambientales que influyen sobre la producción de pelo del conejo angora. 5 fig, 3 tab .....  | 113-123 | ALBERTO MANSILLA, MARIO SILVA, EDUARDO PORTE Y PABLO COQUELET. Un modelo de engorda intensiva de novillos Hereford. 2 fig, 6 tab .....  | 93-102  |
| JUAN CARLOS MAGOFKE, XIMENA GARCIA Y WALDO CARO. Factores ambientales que influyen en el crecimiento del conejo angora. 5 fig, 3 tab .....  | 125-134 | EDUARDO PORTE, RAUL RAMIREZ Y PABLO COQUELET. Suplementación de terneros Hereford en sistema creep-feeding en praderas naturales de secano, durante los dos últimos meses de lactancia. 3 tab .....   | 103-108 |
| <b>Volumen 8 - números 1 y 2 - enero-diciembre 1983</b>   |         |   |         |
| Contenido .....   | 1-2     | DANIEL ALOMAR Y JOSE IGLESIAS. Efecto de la precipitación sobre el rendimiento al lavado de la lana Corriedale. 1 fig .....   | 109-111 |
| GUILLERMO GARCIA. Sistemas de producción ovina en Chile. 1 fig, 3 tab .....   | 3-8     | RAUL RAMIREZ MOREIRA, FERNANDO BORQUEZ LAGOS Y ROBERTO PAUL FRESNO. Utilización de heno de capi de arvejas en reemplazo de heno de alfalfa en raciones para terneros de lechería en crecimiento. 8 tab ....   | 113-120 |
| FERNANDO SANTIBAÑEZ, MARIO SILVA, KATRIN SHER Y ALBERTO MANSILLA. Control climático del crecimiento y la fenología de una pradera mediterránea anual. 6 fig, 1 tab .....  | 9-17    | HUMBERTO GONZALEZ Y EDMUNDO RIVEROS. Efectividad de la inducción hormonal de lactancia en vaquillas vírgenes holando europeas en un ecosistema productivo estacional de praderas naturalizadas húmedas. 3 tab .   | 121-126 |
| ALFREDO OLIVARES, ROBERTO CORNEJO Y JORGE GANDARA. Influencia de la estrata arbustiva ( <i>Acacia cavendishii</i> (Mol.) Hook et Arn en el crecimiento de la estrata herbácea. 5 fig, 6 tab .....   | 19-28   |   |         |
| ALFREDO OLIVARES Y JUAN GASTO. Epoca y frecuencia de utilización en <i>Atriplex repanda</i> (Phil.). 1 fig, 5 tab ....  | 29-35   |   |         |
| EDMUNDO RIVEROS Y JUAN C. MAGOFKE. Influencia de la estacionalidad de la producción de una pradera naturalizada húmeda sobre la producción de leche de vacas holando-europeas según la época del parto. 7 fig, 4 tab .....                    | 37-49   |   |         |
| ALBERTO MANSILLA Y SUSANA MUÑOZ. Elaboración y evaluación de una metodología para formular raciones de máxima utilidad en monogástricos. 5 fig, 2 tab .....   | 51-58   |   |         |
| DUSAN JADRIJEVIC, HECTOR MANTEROLA Y LUIS PALAVECINO. Efecto de dos niveles de proteína sobre la productividad de pelo en conejo angora durante verano y otoño. I. Aspectos cuantitativos. 6 tab .....  | 59-65   |   |         |
| GUILLERMO GARCIA, DUSAN JADRIJEVIC Y DAVID BODEVIN. Efectos de dos niveles de proteína sobre la producción de pelo en conejos angora durante verano y otoño. II. Aspectos cuantitativos 4 tab .....   | 67-71   |   |         |
| HECTOR MANTEROLA, DUSAN JADRIJEVIC, DINA CERDA Y HECTOR ALLENDE. Incremento de la diges-  |         |   |         |
| <b>Volumen 9 - números 1 y 2 - enero-diciembre 1984</b>   |         |   |         |
| Contenido .....   | 3-4     |   |         |
| ROBERTO NEIRA. Control genético de la prolificidad en animales. 2 fig, 12 tab ..  | 5-27    |   |         |
| ALFREDO OLIVARES, CARLOS YUNG Y DAVID CONTRERAS. Posibilidad del sorgo ( <i>Sorghum bicolor</i> (Linn.)) como recurso forrajero suplementario para el secano costero, comuna La Unión, X Región. 8 fig, 5 tab .....                           | 29-41   |   |         |
| MARIO SILVA GENNEVILLE, DINA CERDA ANTIVILO Y CLAUDIO WERNLI. Evaluación del método de digestibilidad in vitro para algunos forrajes en la zona central de Chile. 3 fig, 5 tab .....  | 43-50   |   |         |
| FRANCISCO SOTO ORTIZ Y MARIO SILVA GENNEVILLE. Consumo de forraje de ovinos que pastorean una pradera mediterránea anual. I. Características del forraje y las dietas seleccionadas en diferentes momentos de utilización. 6 fig, 6 tab ..... | 51-62   |   |         |
| MARIO SILVA GENNEVILLE Y PATRICIO   |         |   |         |

|   |         |  |         |
|---|---------|--|---------|
| SOTO ORTIZ. Consumo de forraje de ovinos que pastorean una pradera mediterránea anual. II. Influencia del valor nutritivo en relación a otros factores. 8 fig, 3 tab .....  | 63-73   | XIMENA GARCIA, JUAN CARLOS MAGOFKE, WALDO CARO Y PATRICIO GARCIA. Cruzamiento entre dos líneas de conejos angora. 3 tab .....  | 183-187 |
| EDUARDO PORTE, ALBERTO MANSILLA, HUMBERTO GONZALEZ Y PABLO COQUELET. Indices de fertilidad para un rebaño Hereford en condiciones de secano. 1 fig, 4 tab .....   | 75-82   | Docencia (tesis de alumnos del departamento)   | 189-213 |
| JUAN CARLOS MAGOFKE, XIMENA GARCIA, EDMUNDO RIVEROS Y CHRISTIAN HEPP. Factores no genéticos que influyen sobre la producción de leche y materia grasa de vacas holando europeo, en un sistema con pariciones estacionales en la X Región. I. Efecto del año y mes de parto. 6 fig, 9 tab .....  | 83-97   | <b>Volumen 10 - números 1 y 2 - enero-diciembre 1985</b>   |         |
| XIMENA GARCIA, JUAN CARLOS MAGOFKE, EDMUNDO RIVEROS Y CHRISTIAN HEPP. Factores no genéticos que influyen sobre la producción de leche y materia grasa de vacas holando-europeo, en un sistema con pariciones estacionales en la X Región. II. Efecto de la edad, número del parto, período de servicio y período seco. 2 fig, 7 tab ..... | 99-108  | Contenido .....  | 1-2     |
| EDUARDO PORTE, ALBERTO MANSILLA, HUMBERTO GONZALEZ Y PABLO COQUELET. Capacidad de producción más probable en pesos al nacer y destete de vacas Hereford. 2 fig, 5 tab .....   | 109-119 | MARIO SILVA GENNEVILLE. La digestibilidad de la pradera mediterránea y su fenología. 13 fig, 2 tab .....   | 3-17    |
| EDUARDO PORTE, ALBERTO MANSILLA, ENRIQUE LOPEZ Y PABLO COQUELET. Características de la canal de bovinos Hereford y sus correlaciones. 1 fig, 5 tab .....  | 121-132 | MARIO SILVA, FERNANDO SQUELLA, JUAN HOLLSTEIN, CLAUDIO WERNLI Y ALBERTO MANSILLA. Evaluación del método botanal en una pradera de <i>Medicago sativa</i> y <i>Dactylis glomerata</i> . I. Evaluación de la disponibilidad. 2 fig, 7 tab .....  | 19-26   |
| MIGUEL GODOY, DINA CERDA, EDUARDO PORTE, LEONARDO GARCIA, RAUL RAMIREZ Y PABLO COQUELET. Indices de saturación de grasas bovinas en novillos holando-europeo y proporción de los principales ácidos grasos que la componen. 5 tab .....   | 133-139 | MARIO SILVA, FERNANDO SQUELLA, JUAN HOLLSTEIN, CLAUDIO WERNLI Y ALBERTO MANSILLA. Evaluación del método botanal en una pradera de <i>Medicago sativa</i> y <i>Dactylis glomerata</i> . II. Evaluación de la composición botánica. 6 fig, 4 tab .....   | 27-34   |
| HECTOR MANTEROLA, SUSANA MUÑOZ, PABLO MERELLO. Desarrollo de un sistema intensivo de producción de carne ovina en el secano semiárido de Chile. 2 fig, 5 tab .....  | 141-149 | ALBERTO MANSILLA, MARIO SILVA, FERNANDO SQUELLA, JUAN HOLLSTEIN Y CLAUDIO WERNLI. Evaluación del método botanal en una pradera de <i>Medicago sativa</i> y <i>Dactylis glomerata</i> . III. Estimación y validación de los multiplicadores. 6 fig, 3 tab .....   | 35-41   |
| GUILLERMO GARCIA Y MAURICIO ABU-EID. Encaste precoz en borregos Suffolk. III. Crecimiento de los corderos. 1 fig, 8 tab .....   | 151-160 | BERNARDO SQUELLA, MARIO SILVA, ALBERTO MANSILLA, JUAN HOLLSTEIN Y CLAUDIO WERNLI. Evaluación del método botanal en una pradera de <i>Medicago sativa</i> y <i>Dactylis glomerata</i> . IV. Costo de tiempo y precisión de muestreo, en la estimación de la disponibilidad y la composición botánica. 10 fig .....                        | 43-54   |
| ALFREDO OLIVARES, GUILLERMO GARCIA, HECTOR MANTEROLA, HECTOR DUCHENS Y JUAN CUNEO. Utilización por ovinos de una pradera natural biestratificada con <i>Atriplex repanda</i> Phil. durante el último tercio de gestación. I. Efecto sobre la disponibilidad, valor nutritivo y consumo de la pradera. 7 tab .....                         | 161-172 | ALBERTO MANSILLA, MARIO SILVA Y FERNANDO SQUELLA. Evaluación del método botanal en una pradera de <i>Medicago sativa</i> y <i>Dactylis glomerata</i> . V. Programa de cálculo y su uso. 3 fig.   | 55-58   |
| HECTOR MANTEROLA, GUILLERMO GARCIA, ALFREDO OLIVARES, HECTOR DUCHENS Y JUAN CUNEO. Utilización por ovinos de una pradera natural biestratificada con <i>Atriplex repanda</i> Phil. durante el último tercio de gestación. II. Efecto sobre los pesos de ovejas y corderos. 6 tab .....  | 173-182 | EDMUNDO RIVEROS Y CLAUDIO WERNLI. Variaciones en la calidad del ensilaje de pradera naturalizada húmeda en el interior de silos parva con diferentes tipos de sellado. 2 fig, 3 tab .....  | 59-68   |
|   |         | HECTOR MANTEROLA, DINA CERDA, DUSAN JADRIJEVIC, CECILIA SYRAQIAN Y ROLANDO DE SOLMINIHAC. Incremento de la digestibilidad de los forrajes toscos mediante tratamientos químicos. VI. Efecto del óxido de calcio o hidróxido de calcio sobre la digestibilidad aparente y utilización del aserrín de pino, por ovinos. 6 fig, 4 tab ..... | 69-78   |
|   |         | MARIO SILVA, ALBERTO MANSILLA E IGNACIO CASO DE DIOS. Influencia de la condición corporal en el consumo de forrajes de ovejas adultas. 5 fig, 7 tab .....  | 79-88   |
|   |         | XIMENA GARCIA, ROBERTO NEIRA Y MARIO VEGA. Efectos no genéticos en características de peso corporal en ovinos Corriedale. 4 fig, 6 tab .....   | 89-100  |

|  |         |   |         |
|--|---------|---|---------|
| EDUARDO PORTE, JUAN CARLOS MAGOFKE Y VIRGINIA DONOSO. Nivel de consanguinidad en el caballo criollo chileno y parentesco con los principales reproductores de la raza. 8 tab, 1 fig.....   | 101-107 | miento de tres cultivares de medicagos anuales. I. Desarrollo fenológico. 2 fig, 3 tab .....  | 27-32   |
| EDUARDO PORTE, DINA CERDA, PABLO COQUELET, MIGUEL GODOY Y MARCELO RUIZ. Indices de saturación de grasas bovinas en novillos Hereford y proporción de los principales ácidos grasos que la componen. 5 tab.....   | 109-115 | ALFREDO OLIVARES, JUAN GARCIA Y DAVID CONTRERAS. Estudio de las características de desarrollo y rendimiento de tres cultivares de medicagos anuales. II. Comportamiento poblacional. 1 fig, 4 tab .....   | 33-39   |
| DINA CERDA, EDUARDO PORTE, MIGUEL GODOY, PABLO COQUELET Y FERNANDO MUÑOZ. Indices de saturación de grasas bovinas en hembras Hereford y proporción de los principales ácidos grasos que la componen. 5 tab .....   | 117-123 | DINA CERDA, HECTOR MANTEROLA, LUIS SIRHAN Y PILAR AYLWIN. Validación y estudios comparativos de métodos estimadores de la digestibilidad aparente de alimentos para rumiantes. I. Validación del método de digestibilidad in situ (bolsa de nilón) y estudio de algunos factores que lo afectan. 3 fig, 2 tab ..... | 41-52   |
| BRUNO MUÑOZ, RICARDO ROLANDO Y ALBERTO MANSILLA. Efecto de la inducción hormonal de lactancia en vaquillas vírgenes sobre la producción de leche en la primera lactancia real y su correlación con la lactancia inducida. 2 fig, 4 tab .....   | 125-130 | DINA CERDA, HECTOR MANTEROLA Y LUIS SIRHAN. Validación y estudios comparativos de métodos estimadores de la digestibilidad aparente de alimentos para rumiantes. II. Estudio comparativo de los métodos in vitro e in situ como predictores de la digestibilidad aparente. 5 fig, 4 tab .....                       | 53-62   |
| EDUARDO PORTE, ALBERTO MANSILLA, MONICA CASTRO Y PABLO COQUELET. Efecto de la edad de la madre en algunos factores productivos de la hembra bovina Hereford. 3 fig, 4 tab .....  | 131-143 | ROBERTO NEIRA Y ERIC BRADFORD. Selección por rapidez de crecimiento y tamaño de camada en ratones híbridos. 7 fig, 6 tab .....  | 63-75   |
| EDUARDO PORTE, ALBERTO MANSILLA, MONICA CASTRO Y PABLO COQUELET. Largo de gestación y distribución de edades por número de parto en un rebaño Hereford. 3 fig, 2 tab ..  | 145-153 | XIMENA GARCIA, JUAN CARLOS MAGOFKE, PATRICIO AZOCAR Y MARIA DE LA PAZ AYLWIN. Influencia de algunos factores no genéticos como fuentes de variación en la producción de leche de cabras criollas de la zona mediterránea árida de Chile. 5 fig, 1 tab .....   | 77-85   |
| GUILLERMO GARCIA Y RODRIGO MONTALBA. Alternativas de engorda de corderos Suffolk en un sistema de producción semiintensivo. 11 tab .....   | 155-164 | XIMENA GARCIA, JUAN CARLOS MAGOFKE, PATRICIO AZOCAR Y MARIA DE LA PAZ AYLWIN. Efectos no genéticos, como fuentes de variación en el crecimiento de cabritos criollos de la zona mediterránea árida de Chile. 5 fig, 1 tab .....   | 87-93   |
| SUSANA MUÑOZ, HECTOR MANTEROLA Y CRISTIAN CATHALIFAUD. Desarrollo de un sistema intensivo de producción de carne ovina en el secano semiárido de Chile. 2. Efecto del peso de destete y de la alimentación con concentrado sobre el comportamiento productivos de corderos Merino Precoz. 2 fig, 6 tab ..... | 165-172 | DINA CERDA, EDUARDO PORTE, PABLO COQUELET, MIGUEL GODOY Y SERGIO CANTO. Indices de saturación de grasas bovinas de toros Hereford y proporción de los principales ácidos grasos que la componen. 4 tab .....  | 95-101  |
| JUAN CARLOS MAGOFKE, WALDO CARO Y LUIS RICKE. Comportamiento productivo de conejos angora, en jaulas con piso inclinado, dispuestas en cuatro niveles. 3 fig, 3 tab .....  | 173-181 | GUILLERMO GARCIA Y LYLIAN TURRI. Encaste precoz en borregos Suffolk. IV. Crecimiento de los corderos (segunda temporada). 10 tab .....  | 103-110 |
| Tesis de alumnos del Departamento de Producción Animal .....   | 183-189 | HECTOR MANTEROLA, LUIS SIRHAN, GUILLERMO GARCIA Y ERNESTO ROJAS. Desarrollo de un sistema intensivo de producción de carne ovina en el secano semiárido de Chile. III. Comportamiento productivo de ovejas Merino Precoz, sometidas a lapsos interparto de 8 meses. Primer período de dos años. 2 fig, 9 tab .....  | 111-121 |
| <b>Volumen 11 - números 1 y 2 - enero-diciembre 1986</b>   |         | GUILLERMO GARCIA, SERGIO DIAZ Y JUAN PABLO SAINI. Descripción de un sistema semi-intensivo de producción de ovinos Suffolk en el secano inferior de la zona central (primera temporada). 11 tab .....   | 123-133 |
| Contenido .....  | 1-2     |   |         |
| EDMUNDO RIVEROS. Digestibilidad de los forrajes como expresión de su valor nutritivo. 3 fig, 3 tab .....   | 3-25    |   |         |
| ALFREDO OLIVARES, JUAN GARCIA Y DAVID CONTRERAS. Estudio de las características de desarrollo y rendi-   |         |   |         |

|  |         |  |         |
|--|---------|--|---------|
| JUAN CARLOS MAGOFKE, XIMENA GARCIA Y MARIA DE LA PAZ AYLWIN. Magnitud probable del mejoramiento anual genético en producción de leche en caprinos de la zona mediterránea árida de Chile. 1 tab .....  | 135-138 | DINA CERDA, HECTOR MANTEROLA, LUIS SIRHAN Y ROBERTO ILLANES. Validación y estudios comparativos de métodos estimadores de la digestibilidad de alimentos para rumiantes. IV. Estudio del método de digestibilidad enzimática como predictor de la digestibilidad aparente. 5 fig, 4 tab .....                          | 87-97   |
| XIMENA GARCIA, JUAN CARLOS MAGOFKE, PATRICIO AZOCAR Y MARIA DE LA PAZ AYLWIN. Registros parciales como estimadores de la producción de leche en caprinos. 3 tab .....  | 139-142 | ALBERTO MANSILLA, SUSANA MUÑOZ, JULIO GARRIDO Y FCO. DE LA MAZA. Determinación de la eficiencia productiva de cerdos en engorda y pollos Broillers en función de la energía metabolizable. 5 fig, 9 tab .....  | 99-110  |
| ROBERTO NEIRA Y SERGIO BUSTAMANTE. Resultados de inseminación artificial en conejos angora. 2 fig, 4 tab .....   | 143-147 | XIMENA GARCIA, JUAN CARLOS MAGOFKE, HUMBERTO GONZALEZ Y CARLOS CORTES. Registros parciales de producción de leche como criterio de selección en vacas holando europeo. I. Efecto de la edad, año y mes de parición sobre la producción total y parcial de leche. 2 fig, 13 tab .....                                   | 111-124 |
| GERMAN GREVE. Fósiles del caballo en Chile .....   | 149-153 | XIMENA GARCIA, JUAN CARLOS MAGOFKE, HUMBERTO GONZALEZ Y CARLOS CORTES. Registros parciales de producción de leche como criterio de selección en vacas holando europeo. II. Análisis genético. 5 fig, 4 tab ..  | 125-137 |
| Tesis de grado de alumnos del Departamento de Producción Animal .....  | 155-158 | MARIO SILVA, LUIS SAEZ, ALBERTO MANSILLA, FERNANDO SQUELLA, CRISTIAN CREMPIEN, DAVID RODRIGUEZ. Desarrollo y validación de un modelo dinámico de producción ovina. 15 fig, 2 tab .....   | 139-158 |
| <b>Volumen 12 - números 1 y 2 - enero-diciembre 1987</b>   |         |  |         |
| Contenido .....  | 1-2     | SUSANA MUÑOZ, HECTOR MANTEROLA Y JUAN PARGA. Desarrollo de un sistema intensivo de producción de carne ovina para el secano semiárido de Chile. 4. Inclusión de un concentrado iniciador en la alimentación de corderos destetados precozmente y criados en confinamiento. 1 fig, 9 tab .....                          | 159-167 |
| PATRICIO AZOCAR. Hábitos de pastoreo y de consumo de especies forrajeras del ganado caprino en zonas áridas .....  | 3-9     | HECTOR MANTEROLA, SUSANA MUÑOZ, NICOLAS PEPE Y SILVIA RICHARDS. Desarrollo de un sistema intensivo de producción de carne ovina en el secano semiárido de Chile. V. Efecto del nivel de fibra y del sistema de confinamiento sobre el comportamiento productivo de corderos destetados precozmente. 9 fig, 9 tab ..... | 169-181 |
| MARIO SILVA, GIORGIO CASTELLARO, CRISTIAN ALONSO Y FERNANDO SQUELLA. Control heliotérmico, efecto del nitrógeno, la utilización y la humedad en el comportamiento de la pradera anual mediterránea. I. Crecimiento y senescencia. 9 fig, 3 tab .....   | 11-25   | GUILLERMO GARCIA, JENNY ROJAS, JUAN F. SERON. Descripción de un sistema semi-intensivo de producción para ovinos Suffolk en el secano interior de la zona central (segunda temporada). 12 tab .....  | 183-193 |
| RENE CLERC, PATRICIO AZOCAR, JORGE DIAZ. Relación entre parámetros alométricos y fitosoma forrajera de incienso ( <i>Flourensia thurifera</i> ) (Mol.) D.C. 1 fig, 3 tab .....   | 27-33   | EDUARDO PORTE, M. GABRIELA GARIBALDI. Estudio de algunos índices biológicos de caballares ( <i>Equus caballus</i> ), de la raza criolla chilena. I. Reproducción. 3 fig, 2 tab .....   | 195-202 |
| PATRICIO AZOCAR, JEAN MARC D'HERBES Y JORGE DIAZ. Estudio de sistemas de pastoreo con caprinos para el secano árido de la IV región de Coquimbo. I. Dieta e índices de aceptabilidad relativa de arbustos. 1 fig, 5 tab .....  | 35-47   | EDUARDO PORTE, M. GABRIELA GARIBALDI. Estudio de algunos índices biológicos de caballares ( <i>Equus caballus</i> ), de la raza criolla chilena. II. Capas caballares. 2 fig, 3 tab .....  | 203-208 |
| EDMUNDO RIVEROS Y ALEJANDRO ARGAMENTERIA. Métodos enzimáticos de predicción de la digestibilidad in vivo de la materia orgánica de forrajes. I. Forrajes verdes. 1 fig, 7 tab .....  | 49-58   | Tesis de grado de alumnos del Departamento de Producción Animal .....  | 209-216 |
| EDMUNDO RIVEROS Y ALEJANDRO ARGAMENTERIA. Métodos enzimáticos de predicción de la digestibilidad in vivo de la materia orgánica de forrajes. II. Henos. 5 tab .....  | 59-65   |  |         |
| EDMUNDO RIVEROS Y ALEJANDRO ARGAMENTERIA. Métodos enzimáticos de predicción de la digestibilidad in vivo de la materia orgánica de forrajes. III. Ensilajes y pajas. 5 tab .....   | 67-75   |  |         |
| DINA CERDA, HECTOR MANTEROLA, LUIS SIRHAN Y ROBERTO ILLANES. Validación y estudios comparativos de métodos estimadores de la digestibilidad aparente de alimentos para rumiantes. III. Estudio de factores que afectan los métodos de digestibilidad in vitro e in situ. 10 fig, 2 tab ..... | 77-86   |  |         |

**Volumen 13 - números 1 y 2 - enero-diciembre 1988**

|   |         |  |         |
|---|---------|--|---------|
| Contenido .....   | 1-2     | EDMUNDO RIVEROS. Efecto de la suplementación invernal postparto a vacas lecheras, en condiciones de praderas, con partos adelantados de primavera. 3 fig, 5 tab .....  | 117-127 |
| LUIS SIRHAN. Aumento de la prolificidad en ovinos: enfoque inmunofisiológico. 7 fig, 7 tab .....  | 3-18    | JUAN LUENGO Y HERNAN VENEGAS. Aplicación práctica del índice de carnosidad bruta de Yeates en novillos doble propósito. 9 tab .....  | 129-139 |
| MARIO SILVA GENNEVILLE. El enfoque de sistemas en la investigación agropecuaria. 15 fig .....   | 19-30   | GUILLERMO GARCIA Y ALEJANDRO JORDAN. Correlaciones entre características productivas y morfológicas en borregos Corriedale. 4 tab .....  | 141-147 |
| M. HAYDEE CASTILLO, ALFREDO OLIVARES Y GEORG POLZENIUS. Modificaciones de las características microambientales provocadas por la presencia de <i>Acacia caven</i> (Mol.) Mol. I. Influencia en el microambiente. 6 fig, 1 tab .....   | 31-40   | GUILLERMO GARCIA, WALDO CARO Y ANDREA CORDOVA. Algunas características de las fibras de conejo angora del área sur de Santiago. 10 tab .....   | 149-157 |
| ALFREDO OLIVARES, M. HAYDEE CASTILLO Y GEORG POLZENIUS. Modificaciones de las características microambientales provocadas por la presencia de <i>Acacia caven</i> (Mol.) Mol. II. Influencia en la estrata herbácea. 8 fig, 5 tab .....   | 41-48   | WALDO CARO, GUILLERMO GARCIA, PAULINE MUCKE. Efecto de la alimentación, sexo y número ordinal de la esquila, sobre el diámetro promedio de fibras, en cuatro estirpes de conejos angora. 2 fig, 8 tab .....  | 159-168 |
| EDMUNDO RIVEROS Y AGUSTIN CRISTI. Estudio de la calidad de <i>Amaranthus cruentus</i> para su utilización en alimentación animal. 4 tab .....   | 49-55   | ALBERTO MANSILLA, EDUARDO PORTE Y RAFAEL VALLEBUONA. Diseño y elaboración de una base de datos para el manejo de la información del comportamiento productivo de un rebaño experimental de bovinos para carne. 3 fig, 8 tab .....                        | 169-177 |
| DINA CERDA, EDUARDO PORTE Y EUGENIO CONCHA. Efecto de la estación del año en el índice de saturación y proporción de los principales ácidos grasos en grasas de novillos Hereford. 9 fig, 2 tab .....   | 57-64   | JUAN LUENGO, ALFONSO CASANOVA, CARLOS AROS, SERGIO CARVAJAL. Beneficio de equinos: algunas características de sus canales. 6 tab .....   | 179-184 |
| ALBERTO MANSILLA, JUAN IGNACIO EGAÑA Y FERNANDO MEDINA. Un modelo interactivo de formulación de raciones para vacas lecheras empleando el sistema de energía metabolizable y degradabilidad de la proteína. 9 fig, 1 tab .....  | 65-77   | HUMBERTO GONZALEZ Y CARLOS CORTES. Evaluación de la suplementación con concentrado en terneros holando europeo criados bajo pastoreo. I. Período: nacimiento - seis meses. 1 fig, 2 tab .....  | 185-190 |
| HECTOR MANTEROLA, SUSANA MUÑOZ, LUIS SIRHAN Y ANDREAS KOBIRICH. Desarrollo de un sistema intensivo de producción de carne ovina para el secano semiárido de Chile. VI. Efecto de diferentes niveles de proteína de la ración sobre el crecimiento de corderos destetados precozmente. 3 fig, 4 tab .....          | 79-85   | CARLOS CORTES Y HUMBERTO GONZALEZ. Evaluación de la suplementación con concentrado en terneros holando europeo criados bajo pastoreo. II. Período: seis - quince meses de edad. 1 fig, 3 tab .....   | 191-195 |
| HECTOR MANTEROLA, LUIS SIRHAN, DINA CERDA Y JORGE GONZALEZ. Desarrollo de un sistema intensivo de producción de carne ovina para el secano semiárido de Chile. VII. Efecto de dos niveles de proteína y tres de energía en la ración, sobre el crecimiento de corderos destetados precozmente. 8 fig, 7 tab ..... | 87-95   | Tesis de grado de alumnos del Departamento de Producción Animal .....  | 197-209 |
| RICARDO ROLANDO, BRUNO MUÑOZ Y JORGE PARRAGUE. Efecto de la reserpina y prostaglandina F <sub>2α</sub> en la producción de leche y comportamiento reproductivo de vaquillas inducidas hormonalmente a lactar. 2 fig, 13 tab ...   | 97-105  | <b>Volumen 14 - números 1 y 2 - enero-diciembre 1989</b>   |         |
| EDUARDO PORTE, RODRIGO ZUÑIGA Y PABLO COQUELET. Heno de gramineas suplementado con diferentes fuentes nitrogenadas y melaza de remolacha en raciones para engorda de toritos Hereford. 4 fig, 5 tab .....   | 107-115 | Contenido .....  | 1-2     |
|   |         | ALFREDO OLIVARES. El ecosistema silvipastoral. 10 fig, 4 tab .....   | 3-14    |
|   |         | PATRICIO AZOCAR, SERGIO LAILHACAR Y HUGO ROJO. Estimación de la fitomasa forrajera del incienso ( <i>Flourensia thurifera</i> (Mol.) DC.) a través de variables alométricas. 3 fig, 3 tab .....  | 15-25   |
|   |         | SERGIO LAILHACAR, WALTER LUZIO Y RICARDO GUTIERREZ. Variables edáficas a considerarse en la elección de terrenos para plantaciones con el arbusto forrajero <i>Atriplex nummularia</i> Lindl. I. Estación experimental de Las Cardas. 3 fig, 4 tab ..... | 27-39   |
|   |         | ALFREDO OLIVARES, M. HAYDEE CASTILLO Y WILLIAM POTTER. Cambios en contenido de humedad, compo-   |         |

|  |         |  |         |
|--|---------|--|---------|
| sición botánica y producción de fitomasa en la pradera anual mediterránea bajo la influencia del espino <i>Acacia caven</i> (Mol.) Mol.). 7 fig, 1 lam .....   | 41-52   | RRASCO, MARIA T. VARNERO, LETICIA VENEGAS. Utilización de la lombriz <i>Eisenia foetida</i> en la degradación de guano animal. I. Guano de cerdo y conejo. 10 tab .....  | 169-181 |
| EDMUNDO RIVEROS. Potencial productivo de una pradera naturalizada húmeda sometida a diferentes tipos de manejo. I. Productividad de materia seca y tasa de crecimiento estacional. 2 fig, 4 tab .....  | 53-62   | ALBERTO MANSILLA Y MARIA ANGELICA MORALES. Determinación de tamaño de muestra para pruebas de diferencias entre dos proporciones. 6 tab ...  | 183-194 |
| EDMUNDO RIVEROS. Potencial productivo de una pradera naturalizada húmeda sometida a diferentes tipos de manejo. II. Composición botánica y calidad nutritiva. 2 fig, 5 tab .....   | 63-77   | Tesis de grado de alumnos del Departamento de Producción Animal .....  | 195-202 |
| CLAUDIO WERNLI E IGNACIO TAMES. Utilización del forraje residual del cultivo de alcachofa ( <i>Cynara scolymus</i> L.) como ensilaje. I. Efecto del grado de picado y la aplicación de aditivos sobre su conservación. 4 fig, 6 tab .....                                | 79-89   | <b>Volumen 15 - números 1 y 2 - enero-diciembre 1990</b>   |         |
| CLAUS KOBRICH, NELSON BARRIA Y CARLOS ALVEAR. Evaluación genética de toros Holstein Friesian en la zona central de Chile utilizando BLUP. I. Bases teóricas .....  | 91-100  | Contenido .....  | 1-2     |
| KLAUS KOBRICH Y NELSON BARRIA. Evaluación genética de toros Holstein Friesian en la zona central de Chile utilizando BLUP. II. Niveles productivos y diferencias predichas. 6 tab .....  | 101-108 | PATRICIA HERNANDEZ, HECTOR SUMANO, LUIS OCAMPO Y SARA CABALLERO. Aspectos farmacológicos del uso de promotores del crecimiento en bovinos. 4 tab .....   | 3-17    |
| ROBERTO NEIRA, XIMENA GARCIA, RICARDO SCHEU. Análisis descriptivo del comportamiento reproductivo y de crecimiento de chinchillas ( <i>Chinchilla laniger</i> Grey) en confinamiento. 2 fig, 12 tab .....  | 109-119 | HAYDEE CASTILLO, ALFREDO OLIVARES, GEORG POLZENIUS Y WILLIAM POTTER. Variaciones de la humedad aprovechable del suelo y su efecto en la producción de materia seca de la pradera desarrollada bajo la influencia del espino <i>Acacia caven</i> (Mol.) Mol. 4 fig, 4 tab ..... | 19-27   |
| XIMENA GARCIA, ROBERTO NEIRA, RICARDO SCHEU. Variación ambiental en características reproductivas en chinchillas ( <i>Chinchilla laniger</i> Gray) (sic) en confinamiento. 4 fig, 7 tab .....  | 121-127 | HECTOR R. PAGLIARICCI, ANA C. SAROFF, ALFREDO OHANIAN Y RUBEN A. PEIRANO. Variaciones estacionales de los carbohidratos no estructurales totales en festuca, falaris, pasto ovillo y agropiro criollo. 2 fig, 2 tab .....  | 29-35   |
| WALDO CASTRO, JUAN CARLOS MAGOFKE, SERGIO LEIVA. Efecto de dos tipos de alimentación en la etapa de crecimiento, sobre la producción de pelo y peso vivo, en cuatro estirpes de conejo angora. 2 fig, 14 tab .....   | 129-140 | MARIO SILVA, FERNANDO SANTIBAÑEZ Y KATRIN STEHR. Crecimiento y extracción de nitrógeno en una pradera anual mediterránea de Chile. 10 fig .....  | 37-48   |
| PABLO COQUELET Y EDUARDO PORTE. Gluten feed húmedo (mazobif) en raciones de engorda de toritos Hereford. 6 tab .....   | 141-146 | ALFREDO OLIVARES Y JUAN GASTO. Descarga de la arquitectura de matorral de <i>Atriplex repanda</i> Phil. cosechado por ovinos. 8 fig, 1 tab .....   | 49-60   |
| EDUARDO PORTE, PABLO COQUELET. Gluten feed húmedo (mazobif) para la alimentación de novillos Hereford en raciones de engorda. 6 tab .....  | 147-152 | SERGIO LAILHACAR. Evaluación nutritiva de los recursos forrajeros nativos y naturalizados de la I región. 14 fig, 4 tab.   | 61-80   |
| MIGUEL GODOY, EDUARDO PORTE, GIUSEPPE MASTROLORENZO. Clasificación de la calidad de canales bovinas en mataderos y frigoríficos, en base a la determinación directa del pH. 2 tab .....  | 153-159 | EDMUNDO RIVEROS, VICTOR GARCIA DE CORTAZAR Y GUILLERMO GARCIA. Uso de cladodios de tuna ( <i>Opuntia ficus-indica</i> ) como suplemento forrajero estival para ovinos en crecimiento. 2 fig, 3 tab .....   | 81-88   |
| VICENTE GUZMAN, ESTER ARAYA, OSMAN MONDACA, PATRICIO AZOCAR Y RENE CLERC. Análisis comparativo de dos métodos de higienización de la leche de cabra implementados en una quesería artesanal y rural, y su incidencia en la calidad microbiológica del queso. 2 tab ..... | 161-167 | HECTOR MANTEROLA, DINA CERDA, LUIS SIRHAN Y ALBERTO COX. Factores que afectan la conformación y engrasamiento de las canales de ovinos merino precoz. I. Efecto del peso de beneficio y tipo de alimentación. 9 fig, 4 tab .....   | 89-100  |
| DUSAN JADRIJEVIC, M. ADRIANA CA-   |         | JUAN LUENGO, MARCO VILAFRANCA, MARIO MAINO Y EDUARDO PORTE. Relación entre las mediciones de la grasa de cobertura en canales bovinas frías cuarteadas y en canales calientes sin cuartear. 2 fig, 11 tab .....  | 101-113 |
|  |         | ROBERTO NEIRA, NELSON DIAZ, FRANCISCO ESTAY Y XIMENA GARCIA. Resultados de cruzamientos entre indi-  |         |

|  |         |  |         |
|--|---------|--|---------|
| viduos silvestres y cultivados de trucha arcoiris, <i>Oncorhynchus mykiss</i> . 1 fig, 5 tab .....   | 115-121 | ALFREDO OLIVARES Y WASHINGTON ALVARADO. Relación entre el hábito de crecimiento del espino ( <i>Acacia caven</i> (Mol.) Mol.) y la producción de leña y carbón. 13 fig, 2 tab .....  | 95-107  |
| EDMUNDO RIVEROS. Efecto del peso de destete y mes de nacimiento sobre el crecimiento de terneros holando europeo criados a pradera. 1 fig, 2 tab .....   | 123-129 | EDMUNDO RIVEROS. Efecto de la edad al primer encaste en la producción de leche y vida útil de vacas manejadas en praderas templadas. 4 tab .....   | 109-115 |
| EDMUNDO RIVEROS. Efecto del momento del nacimiento y del peso de destete sobre el crecimiento y producción de leche de hembras holando europeo criadas a pradera con déficit hídrico estival. 1 fig, 3 tab .....   | 131-139 | EDUARDO PORTE, ALBERTO MANSILLA Y HERNAN CORTES. Análisis de los registros genealógicos de la raza equina criolla chilena. I. Aspectos reproductivos. 6 fig, 9 tab .....   | 117-130 |
| VICENTE GUZMAN, PATRICIO AZOCAR Y OSMAN MONDACA. Calidad higiénica del queso fresco de cabra, elaborado a nivel artesanal con ácidos orgánicos como medio de coagulación de la leche. 2 tab. ....  | 141-146 | EDUARDO PORTE, ALBERTO MANSILLA Y HERNAN CORTES. Análisis de los registros genealógicos de la raza equina criolla chilena. II. Capas caballares y criaderos. 5 tab .....   | 131-137 |
| GUILLERMO GARCIA, JOSE A. PARILO Y JORGE LAGOS. Selección de ovinos merino precoz alemán mediante apreciación visual del peso del cuerpo. 2 tab .....  | 147-151 | ALBERTO MANSILLA Y EDUARDO PORTE. Análisis de los registros genealógicos de la raza equina criolla chilena. III. Niveles de consanguinidad de la población y parentesco con los principales reproductores de la raza. 8 fig, 3 tab .....         | 139-147 |
| EDUARDO PORTE, ALBERTO MANSILLA Y CRISTIAN ZILLERUELO. Diseño e implementación de una base de datos para la evaluación de canales bovinas. 14 fig .....  | 153-164 | XIMENA GARCIA, ROBERTO NEIRA Y RICARDO SCHEU. Fuentes de variación en características de la hembra adulta y de sus crías en chinchillas ( <i>Chinchilla laniger</i> Gray) en confinamiento. 8 fig, 4 tab .....                                   | 149-156 |
| PATRICIO AZOCAR Y RENE CLERC. Inclusión de harina de jojoba en la dieta de cabras y su efecto en el peso vivo y producción de leche. 3 fig, 5 tab .....  | 165-171 | HECTOR MANTEROLA, EDUARDO PORTE Y DINA CERDA. Efecto del consumo de nitrógeno y carbohidratos (aportados en forma de bloque) sobre el comportamiento productivo de novillos en distintas condiciones de alimentación. 6 fig .....                | 157-163 |
| LUIS SIRHAN. Comentarios de libros .....   | 173-175 | EDUARDO PORTE, HECTOR MANTEROLA, DINA CERDA, JORGE MIRA Y LUIS SIRHAN. Comportamiento productivo y características de canal de novillos Hereford alimentados con raciones incluyendo niveles crecientes de pelón de almendra. 4 fig, 4 tab ..... | 165-172 |
| Tesis de grado de alumnos del Departamento de Producción Animal .....  | 177-180 | PATRICIO AZOCAR Y HUGO ROJO. Uso de cladodios de tuna ( <i>Opuntia ficus-indica</i> ) como suplemento forrajero estival de cabras en lactancia, en reemplazo de heno de alfalfa. 2 fig, 5 tab .....  | 173-182 |
| <b>Volumen 16 - números 1 y 2 - enero-diciembre 1991</b>   |         | WALDO CARO, MANUEL PINTO Y EDMUNDO RIVEROS. Utilización de frutos de algarrobo ( <i>Prosopis chilensis</i> ) para reemplazar la proteína en dietas de conejos de carne. 2 fig, 3 tab .....   | 183-188 |
| Contenido .....  | 1-2     | DUSAN JADRIJEVIC, M. TERESA VARNERO, M. ADRIANA CARRASCO Y RICARDO LOPEZ-ALIAGA. Utilización de la lombriz <i>Eisenia foetida</i> en la degradación de guano animal. II. Guano de bovino y de caprino. 10 tab .....                              | 189-201 |
| JUAN CARLOS MAGOFKE. Caracterización de algunas razas bovinas de carne. I. Sobrevivencia y pesos vivos nacimiento-destete. 5 tab .....   | 3-20    | ROBERTO NEIRA, NELSON DIAZ, XIMENA GARCIA Y FRANCISCO ESTAY. Análisis genético para peso y longitud de alevines de trucha arcoiris, <i>Oncorhynchus mykiss</i> . 1 fig, 4 tab .....  | 203-209 |
| JUAN CARLOS MAGOFKE. Caracterización de algunas razas bovinas de carne. II. Relación entre tamaño corporal y producción de leche con eficiencia productiva. 2 fig, 7 tab .....   | 21-46   | Tesis de grado de alumnos del Departamento de Producción Animal .....  | 211-215 |
| SERGIO LAILHACAR, M. ADRIANA CARRASCO Y CESAR CORREA. Variables edáficas a considerarse en la elección de terrenos para plantaciones con el arbusto forrajero <i>Atriplex nummularia</i> Lind. II. Plantaciones de la IV región de Chile. 4 fig, 8 tab ..... | 47-66   |  |         |
| MARIO SILVA, ORLANDO PEÑALOZA Y CRISTIAN CREMPIEN. Evaluación de la curva de producción de leche en ovejas merino precoz en pradera mixta de <i>Trifolium subterraneum</i> y <i>Phalaris aquatica</i> . 20 fig, 3 tab .....                                  | 67-80   |  |         |
| ALFREDO OLIVARES Y GERMAN ORTIZ. Influencia del hábito de crecimiento del espino ( <i>Acacia caven</i> (Mol.) Mol.) en la producción de flores y frutos. 12 fig, 7 tab .....   | 81-93   |  |         |

**Volumen 17 - números 1 y 2 - enero-diciembre 1992**

|   |         |
|---|---------|
| Contenido .....   | 1       |
| JUAN CARLOS MAGOFKE. Caracterización de algunas razas bovinas de carne. III. Características de la canal y calidad de la carne. 2 fig, 7 tab .....  | 3-22    |
| SERGIO LAILHACAR. Evaluación nutritiva de los recursos forrajeros nativos y naturalizados de la II región. 20 fig, 5 tab .....  | 23-44   |
| MARIO SILVA, GIORGIO CASTELLARO Y FERNANDO SANTIBAÑEZ. Intercepción de la radiación solar y crecimiento en la pradera anual mediterránea. 3 fig, 3 tab .....  | 45-51   |
| MARIO SILVA, FERNANDO SANTIBAÑEZ Y GIORGIO CASTELLARO. Control heliotérmico del desarrollo y la senescencia de la pradera anual mediterránea en la zona semiárida de Chile. 8 fig, 4 tab .....              | 53-64   |
| FERNANDO SANTIBAÑEZ, MARIO SILVA Y GIORGIO CASTELLARO. Simulación de crecimiento y desarrollo de la pradera anual mediterránea. 11 fig, 2 tab .....   | 65-79   |
| EDMUNDO RIVEROS, LUIS FAUNDEZ, WILFREDO VERA Y RICARDO LAVIN. Efectos de diferentes niveles de humedad sobre características productivas de praderas templadas. I. Pradera naturalizada. 1 fig, 6 tab ..... | 81-91   |
| NELSON BARRIA Y GERMAN STOLZENBACH. Comparación de la raza Frisón Negro con la craza Holstein x Frisón Negro para producción de leche y carne en la X región (Chile). 9 tab ....                            | 93-102  |
| EDUARDO PORTE, ALBERTO MANSILLA Y ROBINSON SANHUEZA. Un modelo interactivo de formulación de raciones para ganado de carne. 6 fig, 5 tab .....  | 103-115 |
| WALDO CARO, EDMUNDO RIVEROS Y MANUEL PINTO. Efecto de la alimentación de conejos con dietas con diferente base proteica y distintas formas de aglomeración. 4 tab .....                                     | 117-122 |
| CLAUS KOBRICH, NELSON BARRIA Y PABLO SAPUNAR. Estimación de ponderadores económicos para un índice de selección de la raza Corriedale en Magallanes. 1 fig, 2 tab .....                                     | 123-126 |

**Volumen 18 - números 1 y 2 - enero-diciembre 1993**

|  |       |
|--|-------|
| Contenido .....  | 1     |
| LUIS LATRILLE. Nutrición y reproducción en la vaca lechera. 12 tab .....   | 3-20  |
| RODOLFO CATALANO Y LUIS SIRHAN. 'Flushing' en ovinos: importancia de la energía y proteína como determinantes de una mayor prolificidad. 2 fig ..... | 21-30 |
| CARLOS GESCHE, EDGARDO OSSANDON, CARLOS BENAVIDES Y EDMUNDO  |       |

|   |         |
|---|---------|
| RIVEROS. Efecto del tránsito bovino sobre la compactación del suelo de una pradera sembrada. 8 fig, 2 tab .....   | 31-38   |
| LUIS SIRHAN, HECTOR MANTEROLA, DINA CERDA Y JORGE MIRA. Comportamiento reproductivo de ovejas merino precoz inmunizadas con fecundin y sometidas a 'flushing'. 6 fig, 6 tab .....   | 39-53   |
| EDUARDO PORTE, HECTOR MANTEROLA, DINA CERDA, LUIS SIRHAN, JORGE MIRA Y MARIANA BARBIERI. Estudios del uso de residuos agroindustriales en alimentación animal. I. Comportamiento productivo de novillos Hereford alimentados con dietas incluyendo niveles crecientes de pomasa de tomate. 8 fig, 3 tab ..... | 55-62   |
| HECTOR MANTEROLA, EDUARDO PORTE, JORGE MIRA, DINA CERDA, LUIS SIRHAN. Estudios del uso de residuos agroindustriales en alimentación animal. II. Comportamiento productivo de novillos Hereford, sometidos a niveles crecientes de pomasa de manzana. 6 fig, 4 tab .....                                       | 63-71   |
| LUIS SIRHAN, HECTOR MANTEROLA, DINA CERDA, JORGE MIRA, EDUARDO PORTE. Estudios del uso de residuos agroindustriales en alimentación animal. III. Efecto de la inclusión de niveles crecientes de pomasa de tomate en la dieta sobre el crecimiento de corderos destetados precozmente. 13 fig, 5 tab .....    | 73-82   |
| HECTOR MANTEROLA, EDUARDO PORTE, DINA CERDA, JORGE MIRA Y LUIS SIRHAN. Estudios del uso de residuos agroindustriales en alimentación animal. IV. Comportamiento productivo de toritos Hereford alimentados con dietas incluyendo niveles crecientes de pomasa de manzana. 7 fig, 3 tab .....                  | 83-90   |
| WALDO CARO, HECTOR MANTEROLA Y DINA CERDA. Estudio del uso de residuos agroindustriales en alimentación animal. V. Comportamiento productivo de conejos de carne en crecimiento y engorda, alimentados con dietas que incluyen distintos niveles de pomasa de tomate. 2 tab, 7 fig .....                      | 91-97   |
| JUAN CARLOS MAGOFKE, XIMENA GARCIA Y MYRIAM ARINOVICHE. Análisis descriptivo del lapso interesquila y del mes de esquila en conejos angora de alta producción. 5 fig, 4 tab .....   | 99-107  |
| XIMENA GARCIA, JUAN CARLOS MAGOFKE Y MYRIAM ARINOVICHE. Análisis descriptivo en conejos angora de alta producción en función de la edad. 4 fig, 6 tab .....   | 109-120 |
| SERGIO LAILHACAR, FERNANDO PADILLA Y SUSANA MUÑOZ. Evaluación nutritiva de especies arbustivas del género <i>Atriplex</i> en el secano costero de clima mediterráneo árido de Chile. I. Germoplasma probado hasta 1985. 2 fig, 3 tab .....  | 121-130 |

|  |         |         |  |
|--|---------|---------|--|
| <b>AVANCES EN PRODUCCION ANIMAL</b>  |         |         |  |
| <b>Volumen 19, números 1 y 2, enero-diciembre 1994 (sic.). Impreso en los Talleres de la Editorial Universitaria en el mes de junio de 1994</b>  |         |         |  |
| Contenido .....  | 1       |         |  |
| CLAUDIO MACHADO Y HECTOR MANTEROLA. Utilización de grasa en la dieta de bovinos de leche: implicancias digestivas, metabólicas y productivas. 6 tab, 5 fig .....   | 3-19    |         |  |
| JUAN CARLOS MAGOFKE. Caracterización de algunas razas bovinas de carne. IV. Etapa postdestete. 4 tab, 2 fig .....  | 21-64   |         |  |
| GIORGIO CASTELLARO, MARIO SILVA, FERNANDO SANTIBAÑEZ. Efecto de la radiación solar y la temperatura sobre las fenofases de algunas especies del pastizal mediterráneo semiárido. 3 tab, 5 fig .....  | 65-75   |         |  |
| EDMUNDO RIVEROS, LORETO ALVAREZ Y ALBERTO MANSILLA. Eficiencia predictiva de un método enzimático para estimar la digestibilidad in vivo de la materia orgánica de una pradera natural mediterránea. 5 tab, 5 fig .....  | 77-86   |         |  |
| CLAUDIO MACHADO, HECTOR MANTEROLA, EDUARDO PORTE, LUIS SIRHAN Y DINA CERDA. Estudios del uso de residuos agroindustriales en alimentación animal. VI. Comportamiento productivo de novillos alimentados con niveles altos de pomasa de tomate. 4 tab, 8 fig .....  | 87-96   |         |  |
| LUIS SIRHAN, HECTOR MANTEROLA, DINA CERDA, JORGE MIRA, EDUARDO PORTE. Estudios del uso de residuos agroindustriales en alimentación animal. VII. Efecto de la inclusión de niveles crecientes de pomasa de manzana en la dieta sobre el crecimiento y características de la canal de corderos destetados precozmente. 6 tab, 4 fig ..... | 97-104  |         |  |
| DINA CERDA, HECTOR MANTEROLA, JORGE MIRA, LUIS SIRHAN Y OSVALDO VALLEJO. Estudios del uso de residuos agroindustriales en alimentación animal. VIII. Estudio del potencial de ensilaje de residuos de cinco especies hortícolas. 7 tab, 3 fig ...  | 105-114 |         |  |
| EDMUNDO RIVEROS, FERNANDO SAENZLAGUNA, EDUARDO AGOSIN. Efectos del uso de manganeso y melaza de remolacha como aditivos en ensilajes de pradera naturalizada permanente de zonas templadas. 7 tab .....  | 115-123 |         |  |
| EDUARDO PORTE, ALBERTO MANSILLA Y RAMON ZEGPI. Análisis de los concursos nacionales de novillos y toros terminados para faenamiento realizados en el período 1984-1988. 10 tab, 3 fig .....  | 125-138 |         |  |
| EDUARDO PORTE, ALBERTO MANSILLA Y JORGE LARROQUETTE. Análisis del comportamiento deportivo de la raza caballar criolla chilena. I. Efectos de sexo, edad y períodos de estudio. 13 tab, 4 fig .....  | 139-152 |         |  |
| ALBERTO MANSILLA, EDUARDO PORTE Y JORGE LARROQUETTE. Análisis del comportamiento deportivo de la raza caballar criolla chilena. II. Parámetros genéticos. 4 tab .....  | 153-160 |         |  |
| JUAN CARLOS MAGOFKE, XIMENA GARCIA Y MYRIAM ARINOVICHE. Parámetros genéticos en conejos angora. 5 tab, 1 fig .....   | 161-171 |         |  |
| MARIA ADRIANA CARRASCO, MARIA TERESA VARNERO, DUSAN JADRIJEVIC, LETICIA VENEGAS Y RICARDO LOPEZ-ALIAGA. Utilización de la lombriz <i>Eisenia foetida</i> en la degradación de guano animal. III. Evaluación biológica de los productos finales. 4 tab, 2 fig .....   | 173-180 |         |  |
| <b>AVANCES EN PRODUCCION ANIMAL</b>  |         |         |  |
| <b>Publicación del Departamento de Producción Animal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad de Chile. Volumen 20, números 1 y 2, enero-diciembre 1995. Depósito legal 24 septiembre 1996. Impresos Agronomía</b>   |         |         |  |
| Contenido .....  | 2       | pag s/n |  |
| RODOLFO CATALANO Y LUIS SIRHAN A. Nutrición y anestro posparto en vacas de carne. 2 fig, 3 tab .....   | 1-16    |         |  |
| MARIO CRUZ M. Y BRUNO MUÑOZ M. Aspectos reproductivos de la cerda. ....  | 17-24   |         |  |
| MARCEL POUGET, EUGENIO CAVIEDES Y EDOUARD LE FLOC'H. Aporte de las imágenes satelitales SPOT para la caracterización de los estados de degradación del complejo suelo-vegetación, en zonas de clima mediterráneo árido de Chile. 3 fig b/n; 1 fig col; 8 tab .....   | 25-43   |         |  |
| EDMUNDO RIVEROS V., HERMINIA LANDI C., GABRIEL SELLES V.S., MICHAEL WADE Y VICTOR GARCIA DE CORTAZAR G. DE C. Efecto de déficit hídrico sobre la producción, calidad y proporción de componentes productivos en una pradera permanente de zonas templadas. 4 fig, 1 tab .....  | 45-55   |         |  |
| EDMUNDO RIVEROS V. Y MARCELA TRIVIÑO M. Efecto de diferentes niveles de humedad sobre las características productivas de praderas templadas. II. Pradera sembrada. 8 tab .....   | 57-66   |         |  |
| SON BARRIA, JOHANNES AUMANN, HANS-ULRICH GRASER Y GERMAN STOLZENBACH. Evaluación genética de toros lecheros de diferentes orígenes y tendencia genética de la producción láctea en la X región (Chile). 5 tab .....  | 67-73   |         |  |
| CELIA AVENDAÑO, XIMENA GARCIA Y GERMAN BARBATO. Análisis genético de un rebaño cerrado de ovinos Suffolk seleccionado por características reproductivas y de peso corporal. I. Efectos ambientales sobre el peso vivo de corderos. 9 tab .....   | 75-82   |         |  |

|  |         |  |         |
|--|---------|--|---------|
| GERMAN BARBATO, JULIA AVENDAÑO Y XIMENA GARCIA. Análisis genético de un rebaño cerrado de ovinos Suffolk seleccionado por características reproductivas y de peso corporal. II. Efectos ambientales sobre el peso vivo de ovejas y características reproductivas. 6 tab .....    | 83-90   | deros mellizos lactantes sobre su comportamiento productivo. 6 fig, 7 tab.....   | 211-222 |
| XIMENA GARCIA, GERMAN BARBATO Y JULIA AVENDAÑO. Análisis genético de un rebaño cerrado de ovinos Suffolk seleccionado por características reproductivas y de peso corporal. III. Parámetros genéticos. 11 tab, 1 fig.....  | 91-101  | WALDO CARO Y HECTOR MANTEROLA. Estudio del uso de residuos agroindustriales en alimentación animal. XI. Efectos del reemplazo de una dieta concentrada, molida, por pomasa de tomates y heno de alfalfa en conejas angora. 4 tab ..... | 223-227 |
| XIMENA GARCIA, JULIA AVENDAÑO Y GERMAN BARBATO. Análisis genético de un rebaño cerrado de ovinos Suffolk seleccionado por características reproductivas y de peso corporal. IV. Estimación de respuesta a la selección. 7 fig  | 103-111 | CARLOS CORTES Y MARIO SILVA. Evaluación de híbridos de maíz para ensilaje en la X región. Resultados de dos temporadas. 8 tab, 2 fig .....   | 229-237 |
| EDUARDO PORTE, ALBERTO MANSILLA Y JOSE MIGUEL FIGUEROA. Curvas de crecimiento y desarrollo en ganado Hereford. I. Descripción por categorías de animales. 5 fig, 8 tab .....   | 113-126 | SUSANA MUÑOZ, FERNANDO MEDINA Y SEBASTIAN MUÑOZ. Comportamiento productivo de cerdos alimentados con un probiótico durante las etapas de recría y engorda. 5 tab, 2 fig.....   | 239-245 |
| ALBERTO MANSILLA, EDUARDO PORTE Y JOSE MIGUEL FIGUEROA. Curvas de crecimiento y desarrollo en ganado Hereford. II. Relación con regímenes pluviométricos y requerimientos nutricionales de los animales. 7 tab, 2 fig .....  | 127-135 | <b>MONOGRAFÍAS DE MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Departamento de Ciencias Clínicas.</b><br><b>Facultad de Ciencias Veterinarias</b>  |         |
| G. EDMUNDO RIVEROS, LORETO ALVAREZ Y ALBERTO MANSILLA. Eficiencia predictiva de un método enzimático de estimación de la digestibilidad in vivo de la materia orgánica de cultivos de alfalfa ( <i>Medicago sativa</i> ) y trigo ( <i>Triticum aestivum</i> ). 8 tab, 2 fig..... | 137-150 | <b>Volumen 1 - N° 1 - diciembre 1979</b>   |         |
| RODOLFO CATALANO, LUIS SIRHAN, BRUNO MUÑOZ Y HECTOR MANTEROLA. 'Flushing' en ovejas Merino Precoz. I. Efecto de dietas con diferentes niveles energéticos sobre parámetros reproductivos. 8 tab, 7 fig .....   | 151-164 | Contenido .....  | 3       |
| RODOLFO CATALANO, LUIS SIRHAN, SERGIO RECARBARREN, BRUNO MUÑOZ, HECTOR MANTEROLA. 'Flushing' en ovejas Merino Precoz. III. Efecto de nivel de energía y proteína sobre la concentración plasmática de insulina, FSH y urea. 4 fig, 6 tab .....                                   | 165-177 | SANTIAGO INOSTROZA. Editorial .....  | 5       |
| JORGE MIRA, HUGO ROJO, HECTOR MANTEROLA, PATRICIO AZOCAR Y RODRIGO MORAGA. Usos de sustitutos de leche en crianza artificial de cabritos. I. Comparación de dos sustitutos comerciales formulados para terneros. 4 fig, 4 tab .....  | 179-189 | GERMAN FERRANDO. Inducción hormonal de lactancia en bovinos de lechería. I fig, 6 tab.....   | 7-14    |
| DINA CERDA, HECTOR MANTEROLA, LUIS SIRHAN Y JUAN P. ESCOBAR. Estudio del uso de residuos agroindustriales en alimentación animal. X. Estudio de la disponibilidad y valor nutritivo de cinco cultivos hortícolas en la zona central de Chile. 5 fig, 10 tab .....                | 191-209 | LAZARO C. ZURICH Y MIRTA VILLALOBOS. Penicilinas en medicina veterinaria. 1 fig, 3 tab .....   | 17-34   |
| LUIS SIRHAN, JORGE MIRA Y HECTOR MANTEROLA. Estudios de creep-feeding en corderos. I. Efecto de la suplementación con alimentos sólidos en cor-  |         | WILHELM RUDOLPH. Leucosis linfática enzoótica del bovino. 7 fig, 1 tab.....  | 37-53   |
|  |         | <b>Volumen 2 - N° 1 - julio 1980</b>   |         |
|  |         | Contenido .....  | 3       |
|  |         | FERNANDO GARCIA GOMEZ, FERNANDO GONZALEZ MUNIZAGA. Avances en nutrición y alimentación de terneros. 5 fig, 18 tab .....  | 7-30    |
|  |         | EMA GONZALEZ Y RAUL CABRERA. Meteorismo espumoso .....   | 33-49   |
|  |         | PATRICIO BERRIOS. Virus herpes en animales domésticos. 1 fig, 1 lam, 1 tab .....   | 51-62   |
|  |         | SANTIAGO INOSTROZA Y LIVIO ZURITA. Enseñanza de post grado en medicina veterinaria de la Universidad de Chile. 2 tab .....   | 65-72   |
|  |         | <b>Volumen 2 - N° 2 - diciembre 1980</b>   |         |
|  |         | Contenido .....  | 3       |
|  |         | HUGO GONZALEZ FOUQUET. Actividades de antihelmínticos contra parásitos gastrointestinales en ovinos. 1 fig, 11 tab .....   | 7-26    |
|  |         | ROBERTO PARADA. Conceptos de fisiopatología. 2 fig, 6 tab .....  | 28-52   |
|  |         | HECTOR HIDALGO OLANE. Enfermedad infecciosa de la bolsa de Fabricio (enfermedad de Gumboro): una entidad inmunodepresiva de los pollos. 5 fig, 7 tab .....   | 54-73   |
|  |         | MARIO BONACIC. Aspectos generales sobre nutrición del equino fina sangre de carrera en training. 7 tab .....   | 74-85   |

**Volumen 3 - Nº 1 - junio 1981.**  
**Departamento de Ciencias Clínicas.**  
**Facultad de Ciencias Agrarias,**  
**Veterinarias y Forestales**

|  |       |
|--|-------|
| Contenido .....  | 3     |
| JORGE MENDOZA Y PATRICIO BERRIOS.<br>Enteritis viral canina: parvovirus canina. 1 tab .....                | 7-22  |
| RUBEN MALDONADO. Afecciones podales del caballo. 5 fig .....   | 24-51 |
| WILHELM RUDOLPH. Anemia infecciosa equina. 1 tab .....   | 53-63 |
| JUAN IGNACIO EGAÑA. Utilización de desechos agroindustriales en la alimentación de rumiantes. 10 tab ..... | 64-74 |

**Volumen 3 - Nº 2 - diciembre 1981**

|   |       |
|---|-------|
| Contenido .....   | 1     |
| H. MERKT, E. KLUG Y C. HELLEMANN.<br>Uso de hormonas en la especie equina. 3 fig .....          | 3-17  |
| ALFONSO COURT LOBO Y LUCIA MORA VICENCIO. Dermatitis ectoparasitarias del canino y felino ..... | 18-28 |
| HECTOR A. ALCAINO. Antecedentes sobre triquinosis en Chile. 8 tab .....                         | 29-42 |
| L. PINOCHET, M.L. SANCHEZ Y P. AVALOS. Brucelosis. 1 tab .....                                  | 44-80 |

**Volumen 4 - Nº 1 - junio 1982**

|  |       |
|--|-------|
| Contenido .....  | 3     |
| GERMAN FERRANDO Y BESSIE URQUIETA. Prostaglandinas: un enfoque global .....  | 5-22  |
| JOSE LUIS ARIAS. Aspectos generales de la biología del rumen. 6 fig, 7 tab .....                                     | 25-53 |
| NELSON BARRIA. Algunos aspectos genéticos del mejoramiento de la fertilidad en la hembra porcina. 2 tab, 1 fig ..... | 55-64 |

**Volumen 4 - Nº 2 - diciembre 1982**

|  |       |
|--|-------|
| Contenido .....  | 3     |
| JORGE CROSSLEY CABEZON. Fisiología del oviducto aviar. 2 fig, 2 tab .....                              | 5-16  |
| ALFONSO COURT. Aspectos generales del complejo Distemper en el canino. ....                            | 18-28 |
| LIVIO ZURITA AREVALO. Mastitis bovina con especial énfasis en la realidad nacional. 2 fig, 3 tab ..... | 30-58 |
| PATRICIO BERRIOS ETCHEGARAY. Rinotraqueítis infecciosa bovina .....                                    | 60-83 |

**Volumen 5 - Nº 1 - junio 1983**

|  |      |
|--|------|
| Contenido .....  | 3    |
| LAZARO C. ZURICH. Antibióticos aminoglicósidos. Aspectos farmacológicos y terapéuticos de interés en clínica veterinaria. 1 fig, 3 tab ..... | 5-28 |
| MARIO MAINO, ALBERTO NIÑO DE ZEPEDA Y JOSE GALMEZ DE P.  |      |

|  |       |
|--|-------|
| Generalidades sobre proyectos de producción. 11 tab .....  | 29-51 |
| IÑIGO DIAZ Y ALEJANDRO SKOKNIC. Algunas consideraciones fisiológicas del cerdo lactante y su significación productiva en relación al destete. 5 fig, 9 tab ..... | 53-74 |
| PATRICIO PEREZ. Aspectos generales sobre la alimentación de corderos .....   | 75-83 |
| I Jornadas en Ciencias veterinarias: bovinos de leche y de carne. Santiago, 8-9 de septiembre de 1983. Programa .....  | 85-87 |
| Indice de trabajos publicados en Monografías de Medicina Veterinaria .....   | 88-90 |

**Volumen 5 - Nº 2 - diciembre 1983**

|   |       |
|---|-------|
| Contenido .....   | 3     |
| ADOLFO GODOY PINTO. Laminitis en equino. 4 fig .....  | 5-20  |
| RAMON MARTINEZ. Elementos de cardiología canina. 45 fig .....   | 21-61 |
| ROBERTO GRUDSKY Y JOSE LUIS ARIAS. Aspectos generales de la microbiología del rumen. 5 fig, 2 tab ... | 63-89 |

**Volumen 6 - Nº 1 - julio 1984**

|  |       |
|--|-------|
| Contenido .....  | 3     |
| TEXIA GORMAN GOFFRERI. Nuevos conceptos sobre sarcosporidiosis animal. 3 fig, 3 tab .....                                | 5-23  |
| PATRICIO PEREZ, ALEJANDRO SANTA MARIA Y ARTURO BERNAL. Características reproductivas de los caprinos. 3 fig, 8 tab ..... | 25-47 |
| HERNAN AGÜERO, JOSE GALMEZ DE P. Y SANTIAGO URCELAY. Análisis económico en salud animal .....                            | 49-64 |

**Volumen 6 - Nº 2 - diciembre 1984**

|   |       |
|---|-------|
| Contenido .....   | 3     |
| El comité editor. 5 años .....  | 5     |
| MARCELO R. DEL CAMPO. Transferencia de embriones en bovinos: métodos y técnicas prácticas de terreno. 10 fig .....                            | 7-29  |
| PATRICIO BERRIOS ETCHEGARAY. Ingeniería genética y vacunas antivirales. 1 tab .....   | 31-41 |
| RAMON MARTINEZ. La insuficiencia cardíaca en el perro. Aspectos fisiopatológicos, clínicos y avances terapéuticos. 7 fig, 1 tab, 11 lam ..... | 43-78 |
| FERNANDO WITTEWER Y ALEJANDRO RIQUELME. Síndrome de movilización grasa en vacas lecheras. 3 tab .....   | 79-90 |
| Indice de trabajos publicados en Monografías de Medicina Veterinaria .....  | 93-96 |

**Volumen 7 - Nº 1 - junio 1985**  
**Departamento de Ciencias Clínicas.**  
**Facultad de Ciencias Veterinarias.**  
**Universidad de Chile**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Contenido ..... | 3 |
|-----------------|---|

|   |       |  |       |
|---|-------|--|-------|
| BESSIE URQUIETA Y GERMAN FERRANDO. Aplicaciones de radioinmunoanálisis en producción animal y medicina veterinaria. 10 fig .....  | 5-13  | racterización y variaciones en la composición de la leche de cabra criolla chilena durante su primera lactancia. 4 tab .....   | 41-46 |
| ANTONIO HORVATH. Osteoartritis equina. 2 fig .....  | 15-21 | GUSTAVO MONTES, HUGO GONZALEZ Y JOSE TORRICO. Estudio de algunos constituyentes sanguíneos frente a la administración de un fasciolicida hidrógeno-ionóforo (Closantel). 2 tab ..... | 47-50 |
| CLAUS HELLEMAN. Inseminación artificial en equinos .....  | 23-25 | ADOLFO VIVANCO, ESTEFANIA FLORES, OSCAR TORREALBA. Un caso clínico de panosteítis eosinofílica en canino. 4 fig, 1 tab .....   | 51-54 |
| LUIS RAGGI, REMEDIOS SANZ, EMILIO GUERRERO, JULIO BOZA. Fisiología ambiental de la cabra .....  | 27-32 |  |       |
| ANDRES RIOS EGAÑA. Enfermedad pulmonar crónica obstructiva del equino. 2 fig, 1 tab .....   | 35-42 |  |       |
| LUCIA MORA. Uso de anticonvulsivantes en especies menores. Aspectos terapéuticos .....  | 45-47 |  |       |
| <b>Volumen 7 - Nº 2 - diciembre 1985</b>  |       |  |       |
| Contenido .....   | 3     |  |       |
| WILHELM RUDOLPH. Perfiles bioquímicos en los animales domésticos. 4 fig .....   | 5-16  |  |       |
| EDUARDO FREIRE Y MIGUEL FUENZALIDA. La computación en ciencias veterinarias: presente y perspectivas ....   | 18-22 |  |       |
| DARWINS CASTILLO ALVAREZ. Métodos inmunológicos en el diagnóstico de medicina veterinaria: generalidades, fundamentos y aplicación. 15 fig, 1 tab .....   | 24-37 |  |       |
| LUIS RAGGI. Fisiología digestiva de la cabra. 3 fig, 1 tab .....  | 40-45 |  |       |
| HECTOR ALCAINO. Antecedentes sobre la garrapata café del perro ( <i>Rhipicephalus sanguineus</i> ). 1 tab .....   | 48-55 |  |       |
| ALFONSO COURT. Un caso de nocardiosis canina .....  | 57-58 |  |       |
| C. HELLEMANN. Conservación de semen de potro a temperaturas sobre 0°C. 1 tab ..   | 58-61 |  |       |
| PATRICIO BERRIOS, MARIA O. CELEDON, MARIO DUCHENS, LILIA LORCA. Aislamiento del virus parainfluenza -3 de bovinos con sintomatología respiratoria .....   | 61-62 |  |       |
| LUIS DE NEGRI. Un caso de osteomielitis en un equino F.S. de carreras .....   | 62-63 |  |       |
| <b>Volumen 8 - Nº 1 - junio 1986</b>  |       |  |       |
| Contenido .....   | f/n   |  |       |
| ERIKA GESCHE. Detección de residuos de antibacterianos en carne. Técnica del <i>Bacillus subtilis</i> B.G.A. 2 fig .....  | 1-5   |  |       |
| LAUTARO PINOCHET. Síndrome diarreico agudo en cerdo lactante. Resumen general. 5 tab .....  | 7-15  |  |       |
| ARTURO SCHEIDEGGER. Asfixia fetal durante el parto bovino .....   | 17-21 |  |       |
| ALFONSO COURT. Aspectos clínicos de la uveítis en el canino .....   | 23-26 |  |       |
| LUIS RAGGI, JULIO BOZA. Constantes fisiológicas de la cabra. 9 tab .....  | 28-34 |  |       |
| HELGA BOHMWALD, ENRIQUE WEGMANN, FERNANDO WITTEW. Valores hematológicos en caballos mestizos chilenos de silla. 2 tab .....   | 36-39 |  |       |
| FRANCISCO ITURRIAGA, JUAN IGNACIO EGAÑA, GERMAN FERRANDO. Ca-   |       |  |       |
| <b>Volumen 8 - Nº 2 - diciembre 1986</b>  |       |  |       |
| Contenido .....   | 3     |  |       |
| PLINIO GECELE. Fisiología digestiva del conejo adulto. 2 fig, 3 tab .....   | 5-12  |  |       |
| JUAN IGNACIO EGAÑA Y MARIA SOL MORALES. Metabolismo del nitrógeno en rumiantes. 2 tab, 6 fig .....  | 14-24 |  |       |
| EDUARDO ARRIETA, FERNANDO NUÑEZ, SANTIAGO URCELAY. Estudio de una comunidad de criadores caprinos en la Región Metropolitana .....  | 26-30 |  |       |
| JORGE CORREA. Tipificación sanguínea en el equino. 4 tab, 2 fig .....   | 31-37 |  |       |
| ESTEFANIA FLORES. Epidemiología del cáncer en perro y gato. 3 fig, 4 tab .....  | 39-48 |  |       |
| R. MARTINEZ, A. GODOY Y ENRIQUE VIO. Tiempo circulatorio mayor y menor en equinos fina sangre de carreras. 5 tab .....  | 50-58 |  |       |
| A. ALBALA Y A. COURT. Peritonitis infecciosa felina en Chile. Comunicación preliminar .....   | 60-62 |  |       |
| L. ZURICH, M. VILLALOBOS Y M.T. CALDERON. Niveles sanguíneos de ampicilina en rumiantes. 4 fig .....  | 63-67 |  |       |
| <b>Volumen 9 - Nº 1 - julio 1987</b>  |       |  |       |
| Contenido .....   | 3     |  |       |
| ALEJANDRO LOPEZ. Aspectos nutricionales y alimentarios del ternero de lechería. Avances en la investigación nacional en los últimos 10 años (1976-1986).....  | 5-17  |  |       |
| PEDRO E. CATTAN Y JULIO I. VALDE-RAS. El conejo silvestre: ¿Plaga en Chile? 2 fig .....   | 19-25 |  |       |
| JOSE GALMEZ, JULIO PITTET, EUGENIO FIGUEROA, NELSON BARRIA, HUGO ASTUDILLO, ENRIQUE DELGADO, JUDITH GALVEZ, JULIO POBLETE. Estudio de factibilidad de incorporar microcomputadores a la empresa agrícola chilena. 5 tab ..... | 27-38 |  |       |
| ANDRES RIOS. Isoeritrolisis neonatal en equinos .....   | 40-44 |  |       |
| PATRICIO BERRIOS, MARIA CELEDON, PLINIO GECELE E IRMA ACEVEDO. Detección de rotavirus en conejo angora .....  | 46-48 |  |       |
| FERNANDO NUÑEZ, PATRICIO PEREZ, EDUARDO ARRIETA, SANTIAGO URCELAY. Aspectos reproductivos y sanitarios de planteles caprinos de la comuna de San José de Maipo. 4 tab ....  | 50-54 |  |       |

|   |        |   |       |
|---|--------|---|-------|
| N.A. TADICH, S. GONZALEZ Y G.R. RAMIREZ. Mastitis clínica por <i>Staphylococcus aureus</i> en una hembra caprina. 1 fig .....   | 55-57  | MARIO REVECO. Características de la curva de lactancia en cabras criollas chilenas de primer parto. 1 fig, 4 tab ....   | 53-58 |
| <b>Volumen 9 - N° 2 - diciembre 1987</b>  |        |   |       |
| Contenido .....   | 3      | SANTIAGO ERNST, FERNANDO FABREGA. Metodología para el análisis de la distribución temporal de una enfermedad. Descomposición de una serie cronológica. 3 fig, 1 tab .....       | 59-63 |
| LIVIO ZURITA, PEDRO SMITH Y LAZARO ZURICH. Diarrea del ternero recién nacido. 3 fig, 5 tab .....  | 5-26   | IVAN PALAVICINO, ADOLFO VIVANCO. Un caso de mal de cruz con fístula lumbar atípica. 1 fig .....   | 65-67 |
| Fiebre aftosa, actualización y comentarios .....  | 28     | <b>Volumen 10 - N° 2 - diciembre 1988</b>   |       |
| LAUTARO PINOCHET. 1. Fiebre aftosa (F.A.). Foot and mouth disease, fever aphteuse, vul. 'epizotia'. 2 tab .....   | 29-38  | <b>Departamento de Ciencias Clínicas.</b>   |       |
| SANTIAGO URCELAY VICENTE. 2. Alcances a la situación de fiebre aftosa en Chile .....  | 40-50  | <b>Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias.</b>   |       |
| TEXIA GORMAN. La criptosporidiosis: una nueva entidad clínica. 3 fig, 1 tab .....   | 52-60  | <b>Universidad de Chile</b>   |       |
| F. ALAY, J.F. GAVILAN, J. CABELLO, R. GONZALEZ, E. ALMONACID. Marcadores genéticos. Importancia y aplicaciones en medicina veterinaria. 2 fig, 2 tab .....  | 62-69  | Contenido .....   | 1     |
| CONSUELO F. BORIE, LAUTARO PINOCHET. Brucelosis canina: conceptos generales y estudios realizados en el país. 1 fig, 3 tab .....  | 70-78  | JORGE CROSSLEY. Termorregulación en especies domésticas, importancia productiva y clínica. 3 fig, 2 tab .....   | 3-11  |
| ULISES GUAJARDO. Principales enfermedades virales que provocan aborto o alteraciones de la reproducción en animales domésticos. 2 fig, 1 tab .....  | 80-86  | LUIS ALBERTO RAGGI SAINI. Regulación del consumo voluntario de alimentos en rumiantes. 1 fig .....  | 13-17 |
| SANTIAGO ERNST, FOCH METAYER, RODOLFO MARTIN. Factores de riesgo en la ocurrencia de algunas enfermedades infecciosas del canino: estudio retrospectivo de registros clínicos. 3 tab .....  | 88-94  | E.T. GONZALEZ, G.A. OLIVA, M.E. ETCHEVERRIGARAY. Leucosis bovina: principales características del agente etiológico y de la enfermedad. 2 fig, 2 tab .....                      | 19-28 |
| A. RIOS, I. PALAVICINO Y R. DELHEY. Estudio citológico y microbiológico de leche equina en diferentes estados de lactancia. 4 tab .....   | 96-102 | JORGE MENDOZA. Algunas consideraciones sobre displasia de cadera en el perro. 2 lam con 4 fig .....   | 30-36 |
| <b>Volumen 10 - N° 1 - julio 1988</b>   |        |   |       |
| Contenido .....   | 1      | C.G. ZAMORANO, K.A. KIRSCHBAUM. Prevalencia de tuberculosis bovina y porcina en el matadero de Osorno. 1975 a 1984. 5 tab, 1 graf .....   | 38-43 |
| ADOLFO GODOY. Uso de antiinflamatorios no esteroidales en equino .....  | 3-8    | PATRICIO BERRIOS, VICTOR RIVEROS, MARIA O. CELEDON, MIGUEL CUZMAR. Rotavirus en pequeños rumiantes del Zoológico Nacional de Santiago. 1 fig .....                              | 44-48 |
| ROBERTO PARADA. Micotoxinas y micotoxicosis del ganado. 6 fig, 2 tab .....  | 10-21  | <b>Volumen 11 - N° 1 - julio 1989</b>   |       |
| NESTOR TADICH. Colibacilosis en corderos  | 23-28  | Contenido .....   | 1     |
| JOSE GALMEZ, JULIO PITTET, EUGENIO FIGUEROA, NELSON BARRIA, HUGO ASTUDILLO, ENRIQUE DELGADO, JUDITH GALVEZ, JULIO POBLETE. Principales variables que afectan la incorporación de microcomputadores a la empresa agrícola chilena. 8 tab ..... | 30-39  | J.L. ARIAS, M.S. FERNANDEZ, C. CERPA, E. GONZALEZ. Biotecnología en medicina veterinaria. 4 fig .....   | 3-12  |
| ALFONSO COURT. Las enfermedades del oído en especies menores .....  | 41-45  | HECTOR ALCAINO, WERNER APT. Algunos antecedentes sobre la fascioliasis animal y humana. 5 tab, 3 fig .....  | 14-29 |
| FERNANDO NUÑEZ, PATRICIO PEREZ, EDUARDO ARRIETA, SANTIAGO URCELAY. Caracterización económica y productiva de plantales caprinos de San José de Maipo. 1 tab .....   | 47-51  | SANTIAGO URCELAY VICENTE. Epidemiología en las ciencias veterinarias. Perspectivas .....  | 31-39 |
| GERMAN FERRANDO, PATRICIO PEREZ,  |        | ALFONSO COURT. Atopia en dermatología de caninos y felinos .....  | 41-43 |
|   |        | HECTOR MONTES, LIVIO ZURITA, MARTA RIVAS, LUIS MORAGA. Mastitis clínica, flora microbiana aislada de vacas provenientes de algunas lecherías del área Metropolitana. 2 tab .... | 45-49 |
|   |        | NESTOR TADICH, FERNANDO WITTEWER Y CECILIA LEAL. Perfil metabólico de un rebaño de cabras criollas en el sur de Chile. 1 tab, 6 graf .....                                      | 51-61 |
|   |        | O.H. DIAZ. Estudios iniciales sobre celostrometría de equinos en Chile .....  | 63-64 |

**Volumen 11 - N° 2 - diciembre 1989**

|  |        |   |       |
|--|--------|---|-------|
| Contenido .....  | 1      | de San Fernando, Chimbarongo y Placilla. 2 fig, 3 tab .....   | 64-70 |
| ADOLFO GODOY PINTO. Síndrome cólico del equino. Enfoque clínico y terapéutico. 1 lam, 5 tab .....  | 3-18   | LUIS TELLO. Uso de ivermectina (Ivomec) contra <i>Rhipicephalus sanguineus</i> en perros ovejero alemán. Una experiencia en terreno ..... | 71-72 |
| RAMON MARTINEZ. Bases fisiológicas para el manejo hípico del equino F.S.C. ....  | 20-41  |   |       |
| J.L. ARIAS, M.S. FERNANDEZ. La cáscara del huevo: un compartimento acelarar compuesto de matriz extracelular mineralizada. 2 fig .....   | 43-52  |   |       |
| LAUTARO PINOCHET, PEDRO ABALOS. Vacunas y vacunación .....   | 54-67  |   |       |
| CARLOS A. ERRECALDE, GUILLERMO F. PRIETO, HUGO GARCIA OVANDO. Actualización en ectoparasitidas. 8 fig, 6 tab .....   | 69-83  |   |       |
| ALFONSO COURT. Diabetes mellitus en caninos y felinos .....  | 85-88  |   |       |
| LIVIO ZURITA, HECTOR MONTES, MARTA RIVAS, LUIS MORAGA. Mastitis clínica II. Actividad 'in vitro' de espiramicina, lincomicina y neomicina y efectividad 'in vivo' de la asociación de estos antibióticos más corticoide. 5 tab ..... | 89-95  |   |       |
| TEXIA GORMAN, ADOLFO GODOY. Hallazgo de <i>Cryptosporidium</i> sp. en un equino F.S. inglés diarreico .....  | 96-97  |   |       |
| EUGENIO FIGUEROA. El empleo de funciones sinusoidales para caracterizar el ciclo de producción bovina en Chile y proyectar excedentes exportables. 1 tab, 2 graf .....   | 98-102 |   |       |

**Volumen 12 - N° 1 - julio 1990**

|  |       |
|--|-------|
| Contenido .....  | 1     |
| OSCAR ARAYA. Seneciosis en caballos. 1 fig .....   | 3-10  |
| LUIS ALBERTO RAGGI, JORGE ERNESTO CROSSLEY. Características del proceso digestivo en camélidos sudamericanos. 5 fig .....  | 11-18 |
| ULISES GUAJARDO. Las encefalopatías espongiiformes en medicina veterinaria. 3 fig, 4 tab .....   | 19-26 |
| H. TORO. Producción de anticuerpos monoclonales y su aplicación en identificación y caracterización de agentes virales. 6 fig, 4 tab .....   | 27-38 |
| PATRICIO BERRIOS, MARIA O. CELLEDON. Rotavirus en animales domésticos de Chile. 9 fig .....  | 39-51 |
| JORGE CROSSLEY, ALBERTO RAGGI Y VERONICA MAC NIVEN. Constantes fisiológicas de interés clínico de alpacas chilenas ( <i>Lama pacos</i> ) en el altiplano y zona central. 5 tab ..... | 52-58 |
| FRANCISCO BEAS, MARIA ANGELICA BORIC, GERMAN IÑIGUEZ, GERMAN FERRANDO, BRUNO MUÑOZ Y MARCELO MARAGAÑO. Una nueva proteína placentaria bovina. 2 fig .....                            | 59-63 |
| ARMANDO ISLAS, CARLOS INCHAURTIETA Y GUILLERMO MUÑOZ. Prevalencia de leucosis en zootica bovina (LEB) en lecherías de las comunas  |       |

**Volumen 12 - N° 2 - diciembre 1990**

|   |       |
|---|-------|
| Contenido .....   | 1     |
| Trabajos originales .....   | 3     |
| HECTOR ADARMES, EMA GONZALEZ. Receptores de membrana y segundo mensajeros. Proyecciones en medicina veterinaria. 6 fig .....  | 5-12  |
| SERGIO ROSENDE OLLARZU. Salmonellas en aves. 1 tab, 1 fig .....   | 13-17 |
| ULISES GUAJARDO. Encefalomiocarditis viral porcina .....  | 19-22 |
| LUIS IBARRA. Alcances al uso del método estadístico en publicaciones científicas  | 23-28 |
| EDUARDO SCHMIDT FUNES. El medio ambiente en medicina veterinaria. 4 fig, 4 tab .....  | 29-43 |
| SANTIAGO URCELAY Y FRANCISCO DI SILVESTRI. Demografía en caninos y felinos de Chile y publicaciones extranjeras. 4 tab .....  | 45-53 |
| MARIA A. MORALES, FERNANDO NUÑEZ. Estudio demográfico de una población caprina de la Región Metropolitana. 5 tab .....  | 55-60 |
| HUGO GARCIA OVANDO, GUILLERMO PRIETO, CARLOS A. ARRECALDE. Farmacocinética de doxiciclina por vía oral en terneros. 2 tab, 2 graf .....   | 61-64 |
| LUIS ALBERTO RAGGI, JORGE ERNESTO CROSSLEY, MARIA SOLEDAD SEPULVEDA, EDUARDO ANDRES JILIBERTO. Desarrollo de un sistema de registro automático del tiempo de pastoreo en rumiantes. 2 fig ..... | 65-67 |
| LIVIO ZURITA, GUSTAVO MONTES, PEDRO SMITH, HORACIO MUHLBROCK, HERNAN AGUILERA. Cuadro clínico experimental de un ternero inoculado con <i>Escherichia coli</i> K99. 3 fig .....                 | 69-73 |

**Volumen 13 - N° 1 - julio 1991**

|  |       |
|--|-------|
| Contenido .....  | 1     |
| ADOLFO GODOY. Anestesia local como método diagnóstico en las afecciones del sistema músculo esquelético del equino. 23 fig .....                                 | 5-26  |
| L. ZURICH Y B. SAN MARTIN. Cefalosporinas. Bases farmacológicas y proyecciones en terapéutica veterinaria. 4 tab, 1 fig .....                                    | 29-39 |
| ALFONSO COURT. Aspectos nutricionales en dermatología de especies menores ...  | 41-46 |
| L. PINOCHET, P. ABALOS, A. BEST, I. PALAVICINO. Acciones complementarias en el control de la brucelosis del bovino (Resumen de resultados de una encuesta) ..... | 47-52 |
| F. NUÑEZ, P. CISTERNA. Roedores domésti-   |       |



|   |         |   |       |
|---|---------|---|-------|
| PEDRO ABALOS, MARIA LUISA SANCHEZ, PATRICIA MORA Y LAUTARO PINOCHET. Erisipela porcina: protección vacunal de tres preparados comerciales frente a serotipos aislados en Chile. 4 tab ..... | 79-85   | rente aptitud competitiva sometidos a ejercicios. 2 fig, 1 tab .....  | 81-86 |
| VERONICA MAC NIVEN, LUIS A. RAGGI. Estudios preliminares sobre la explotación de alpacas en el secano central de Chile. ....  | 87-93   | <b>AVANCES EN CIENCIAS VETERINARIAS</b><br>Universidad de Chile.<br>Facultad de Ciencias Veterinarias   |       |
| MABEL BERTUZZI, ANA SANCHEZ, NORA MAYER, HECTOR GAUNA. Cambios en la excreción de agua y electrolitos inducidos por distintos anestésicos. 3 tab, 2 fig .....                               | 95-102  | <b>Volumen 1 - Nº 1, 1986</b>   |       |
| ADOLFO GODOY, ENRIQUE PINTO, MARIO ACUÑA, HERNAN GARCES. Estudio de líquido sinovial en equinos fina sangre con fractura de cargo tipo esquirra. 3 tab .....                                | 103-108 | PATRICIO BERRIOS. Editorial .....   | 3     |
| <b>MONOGRAFIAS DE MEDICINA VETERINARIA</b>  |         | HUGO GONZALEZ. Palabras del señor Decano .....  | 4-5   |
| <b>Departamento de Ciencias Clínicas. Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias. Universidad de Chile.</b>  |         | Contenido .....   | 6     |
| <b>Volumen 16 (Nºs. 1 y 2) 1994.</b>  |         | Contents .....  | 7     |
| <b>ISSN 0716-226X. No hay pie de imprenta.</b>  |         | LAZARO ZURICH, MARIA T. CALDERON, HERMAN YAIQUIN. Estudio cinético de ampicilina en equinos. 4 fig, 3 tab ...   | 8-16  |
| <b>Pág. 1 se lee: Diagramación Gaete y Cía. Ltda. Impresión Restrepo y Escobar Ltda.</b>  |         | LAUTARO PINOCHET, WALTER NIEMEYER, CARLOS NEUMANN. Revacunación de bovinos gestantes con <i>Brucella abortus</i> Cepa 19 en dosis reducida. 2 tab .....                                   | 17-21 |
| Contenido .....   | 1       | MIGUEL GODOY, HAYDEE FERNANDEZ, MARIA A. MORALES, LUIS IBARRA, CRISTIAN SEPULVEDA. Contusiones en canales bovinas. Incidencia y riesgo potencial. 3 tab .....                             | 22-25 |
| Trabajos originales. Instrucciones a los autores  | 3       | SERGIO ROSENDE, MARIA A. JURI. Exclusión competitiva de <i>Salmonella typhimurium</i> en pollitos de un día de edad por la flora bacteriana normal del ciego de aves adultas. 1 tab ..... | 26-29 |
| H. MERKT, K. PETZOLD Y C. HELLMANN. Aborto viral en yeguas. 1 fig, 2 tab, 3 anexos .....  | 5-18    | JORGE GRUMBERG. Comparación de la velocidad de crecimiento de truchas arcoiris ( <i>Salmo gairdnerii</i> ) provenientes de ovas de distinto origen. 3 fig, 3 tab .....                    | 30-34 |
| L. ZURICH Y B. SAN MARTIN. Residuos de antimicrobianos en leche. 2 tab .....  | 19-27   | GINES SALIDO, LUIS RAGGI, JUAN ANTONIO MADRID. Efectos de la secretina y colecistoquinina-pancreozimina exógenas sobre la secreción pancreática exoquina en el pollo. 3 fig, 1 tab .....  | 35-40 |
| CARLOS ERRECALDE, GUILLERMO PRIETO, HUGO GARCIA OVANDO Y CARLOS LÜDERS. Recursos farmacológicos en producción animal. 3 fig, 7 tab .....  | 29-44   | PATRICIO PEREZ, DAVID RODRIGUEZ, VICTORINO GARRIDO, VJEKOSLAV RAFAELI. Composición y rendimiento carnicero de canales de cordeiros de diferentes razas y cruza. 6 tab ..                  | 41-47 |
| MARISA GALETTO Y VIVIAN MARTIN. Aspectos bacteriológicos en el desarrollo de patologías puerperales del bovino. 4 gráficos .....  | 45-51   | ANTONIO HORVATH, LUIS FRANCESSETTI, VICTOR RIVEROS. Tratamiento de osteogénesis imperfecta en un tigre ( <i>Panthera tigris</i> ). 1 fig .....  | 49-51 |
| WHIEW A.; CARRILLO, R.; NEIBYLSKI, A.M.; MARTINEZ, R. Sobre el uso de la furosemida en el equino F.S.C. sanador .....   | 53-55   | ESTEFANIA FLORES, GINO CATTANEO. Tratamiento de las fracturas del fémur en felinos mediante la implantación del clavo intramedular de Steinmann. 7 fig, 1 tab .....                       | 52-58 |
| XIMENA DIEZ, ALFREDO ESGUEP, ESTEFANIA FLORES, GINO CATTANEO. Introducción a la odontología en caninos domésticos. 1 parte. 9 fig ....  | 57-64   | JORGE CORREA, ALFONSO COURT, LUCIA MORA. Hallazgo de <i>Haemobartonella felis</i> en Chile. 1 tab .....   | 59-60 |
| MONICA DE LOS REYES, SYLVIA LEIVA, PEDRO MELENDEZ. Descondensación nuclear 'in vitro' en espermatozoides de toro. 1 fig, 2 tab .....  | 65-71   | MARIA L. SANCHEZ, LEONARDO CUEVAS, ALFREDO MORGADO. Pleuroneumonía porcina: aislamiento de <i>Haemophilus pleuropneumonia</i> en Chile .....  | 61-62 |
| LUIS TELLO, WILHELM RUDOLPH, HELEN PRAIN. Parámetros ecográficos cuantitativos del hígado normal en perros sanos. 2 fig, 4 tab .....  | 73-80   | TEXIA GORMAN, ROSARIO ZUÑIGA, SERGIO ROMERO. Hallazgos de   |       |
| RAMON MARTINEZ, GONZALO FILGUEIRA, ROLANDO CARRILLO Y ALLAN WHITE. Registro continuo de frecuencia cardíaca en equinos de dife-   |         |   |       |

|   |       |  |         |
|---|-------|--|---------|
| extoparásitos en cobayos ( <i>Cavia porcellus</i> ). 2 fig .....  | 63-64 | sexual en cabras criollas de lechería. 5 fig .....   | 57-60   |
| PATRICIO BERRIOS, MARIA O. CELEDON, ONESIMO SEPULVEDA. Influenza equina. Aislamiento del virus A/equi/2(H3N8) .....   | 65-66 | ARTURO SCHEIDEGGER, LUIS MORAGA. Trombosis de la vena cava posterior en bovinos. Descripción de cinco casos en Chile. 2 fig .....  | 61-64   |
| LUIS MORAGA. Un modelo matemático para estimular pérdidas por mastitis en el bovino productor de leche. 1 tab .....   | 67-70 | ROBERTO PARADA. Intoxicación por nitrato en bovinos lecheros en una pradera de ballica italiana ( <i>Lolium multiflorum</i> var. <i>tama</i> ) 1 tab .....   | 65-68   |
| Instrucciones para los autores .....  | 71    | EDUARDO FREIRE, MIGUEL A. FUENZALIDA. Organización lógica de un modelo de patología: listeriosis. 3 fig ..   | 69-73   |
| <b>Volumen 2 - N° 1, Enero-junio 1987</b>   |       | Actividades de educación continuada de postítulo 2° semestre 1987 .....  | 74      |
| Contenido .....   | 3     | Instrucciones para los autores .....   | 75      |
| Contents .....  | 4     | <b>Volumen 2 - N° 2, Julio-diciembre 1987</b>  |         |
| PATRICIO BERRIOS ETCHEGARAY. Editorial .....  | 5     | Contenido .....  | 79      |
| WALTER VON FREY, ARTURO BERNAL, ENRIQUE HEYNE. Variación mensual de algunas características del semen de potro. 3 tab .....   | 7-12  | Contents .....   | 80      |
| JUAN I. EGAÑA, HERNAN E. VICENT, FERNANDO SQUELLA, MARIO MAINO, RUPERTO BRAVO. Evaluación nutricional mineral de vacas Hereford alimentadas con praderas naturales del secano costero central de Chile. 4 tab, 1 graf .....                     | 13-19 | IÑIGO DIAZ, MARIA SOL MORALES, JUAN I. EGAÑA, ALEJANDRO SKOKNIC, PLINIO GECELE. Concentraciones plasmáticas y hepáticas de los principales elementos minerales en cerdos en crecimiento y engorda provenientes de criaderos industriales. 4 tab .. | 81-87   |
| JOSE GALMEZ. Relaciones económicas para estimar una alternativa de lucha contra las enfermedades animales .....   | 20-25 | PATRICIO GREVE, FERNANDO WITTEWER, ENRIQUE WEGMANN, HELGA BOHMWALD. Características del líquido sinovial del carpo de equinos mestizos chilenos de silla. 4 tab .....  | 88-93   |
| LUIS MORAGA, EDUARDO RUIDIAZ, LIVIO ZURITA, MARIA O. CELEDON, PATRICIO BERRIOS. Reproducción experimental de rinotraqueítis infecciosa bovina. I. Inoculación de dos cepas del virus herpes bovino tipo 1 aisladas en Chile. 6 fig, 2 tab ..... | 26-32 | LUIS RAGGI, GERMAN FERRANDO, ALEJANDRO ALBALA. Efectos de secreta y colecistoquinina-pancreozimina exógenas sobre la secreción pancreática exocrina en el cabrito lactante anestesiado. 3 fig, 3 tab .....   | 94-98   |
| VICTOR RIVEROS, RUBEN MOREIRA, MARIA O. CELEDON, PATRICIO BERRIOS. Estudio serológico de virus influenza y parainfluenza -3 en pequeños rumiantes del Zoológico Nacional de Santiago .....  | 33-36 | SANTIAGO ERNST, SERGIO MONTES, ANTON HUBER. Prevalencia de parvovirus clínica en una población canina hospitalaria de Valdivia, Chile: distribución temporal y determinantes climáticos. 3 fig, 2 tab .....  | 99-104  |
| FERNANDO NUÑEZ, FELIPE URRUTIA, SANTIAGO URCELAY, PILAR OVIEDO. Estudio microbiológico y parasitológico de excretas de cerdo sometidas a biodigestión anaeróbica en laboratorio. 4 fig .....  | 37-41 | LUIS ADARO, VICTOR FERNANDEZ, JORGE PALAVICINO. Efectos del enriquecimiento ambiental temprano y del nivel nutricional durante la citodiferenciación neocortical de la rata. 4 fig, 1 tab .....  | 105-109 |
| FERNANDO NUÑEZ, FELIPE URRUTIA, EMA GONZALEZ, SANTIAGO URCELAY. Determinación química en excretas de cerdo sometidas a biodigestión anaeróbica en laboratorio. 5 fig, 1 tab .....   | 42-46 | GUSTAVO MONTES, HUGO GONZALEZ, ROLANDO SCHMIDT, PATRICIO PEREZ. <i>Fasciola hepatica</i> en ovinos: efecto de un esquema de tratamiento con closantel sobre algunas variables biológicas y productivas. 3 fig, 4 tab ...                           | 110-115 |
| LAUTARO PINOCHET, ANDRES PINTO, MARIA L. SANCHEZ, MARIO BERTOLINO. Brucelosis ovina. Vacunación con cepa 45/20 adyuvante. 3 tab ...   | 47-50 | SERGIO ROSENDE, MARIA INES FERNANDEZ. Exclusión de <i>Salmonella typhimurium</i> del tracto digestivo de pollos de un día de edad por acción competitiva de la flora intestinal normal obtenida de cama de gallinas reproductoras. 2 tab .....     | 116-120 |
| MARIA T. CALDERON, LAZARO ZURICH, SERGIO ROSENDE, LISSETE BOSSHARD. Concentraciones mínimas inhibitorias de algunos antibióticos sobre cepas bacterianas obtenidas de otitis canina. 7 tab .....  | 51-56 | JOSE GALMEZ, PATRICIO PEREZ, JULIO PITTET, VICENTE GUZMAN, EUGENIO FIGUEROA, ANGELICA BRIONES. Producción de leche de ca-  |         |
| GERMAN FERRANDO, CARLOS GONZALEZ, BERTA MACHO. Caracterización citológica vaginal del ciclo   |       |  |         |

|  |         |   |         |
|--|---------|---|---------|
| bra criolla según número ordinal del parto. 1 fig, 2 tab.....  | 121-125 | ULISES GUAJARDO. Tumores mamarios en caninos y felinos diagnosticados, durante 1986, en la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile. 4 tab .....  | 62-65   |
| MIGUEL GODOY, MARIA ANGELICA MORALES. Curva de crecimiento de novillos Holstein Friesian en praderas asociadas de trébol ladino ( <i>Trifolium repens latum</i> ) y ballica inglesa ( <i>Lolium perenne</i> ) en la VII región de Chile. 2 tab ..... | 126-128 | Instrucciones para los autores .....  | 66      |
| Programa de Magister en Ciencias Veterinarias y Pecuarias. Marzo 1988 - agosto 1989 .....  | 129     | <b>Volumen 3 - N° 2, Julio-diciembre 1988</b>   |         |
| Instrucciones para los autores .....   | 130     | Contenido .....   | 67      |
|  |         | Contents .....  | 68      |
| <b>Volumen 3 - N° 1, Enero-junio 1988</b>  |         | WALTER VON FREY, RICARDO VIDAL, ALEJANDRO SANTA MARIA, MONICA DE LOS REYES. Penetración de espermatozoos bovinos en mucus cervical y su relación con algunas características seminales en diferentes sistemas de congelación. 1 fig, 6 tab..... | 69-75   |
| PATRICIO BERRIOS. Editorial .....  | 3       | LUIS RAGGI, JORGE CROSSLEY, ALEJANDRO ALBALA, WALESKA LAZO. Secreción biliar en el cabrito lactante anestesiado. Efectos de la administración exógena secretina y colecistoquinina-pancreozimina. 5 fig, 1 tab .....                            | 76-81   |
| Contenido .....  | 4       | ADOLFO GODOY, CLAUDIA ROSE, JAIME MALDONADO. Anestesia general endovenosa en equinos inducida con glicérol guaiacolato y tiopental sódico. 2 tab .....  | 82-87   |
| Contents .....   | 5       | LAZARO ZURICH, MARIA T. CALDERON, RODRIGO FERNANDEZ. Concentraciones mínimas inhibitorias de ampicilina, gentamicina y amikacina sobre cepas Gram negativas de origen animal. 3 tab .....   | 88-91   |
| Discurso del señor Decano, Dr. HUGO GONZALEZ F., en la Casa Central de la Universidad de Chile, con motivo del quincuagésimo aniversario de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias 29 de abril de 1988 .....                               | 6-8     | RAMON MARTINEZ, BESSIE URQUIETA, JOSE ROJAS, JULIO SUMAR. Estudio electrocardiográfico comparativo en camélidos sudamericanos en la región altoandina y a nivel del mar. 3 fig  | 92-97   |
| Perfil académico del Dr. Danko Brncic Juricic, médico veterinario, Premio Nacional de Ciencias 1987. 1 fig .....   | 9-11    | PATRICIO BERRIOS, FERNANDO NUÑEZ, MARIA O. CELEDON, PETER FIEGHEHEN, MARIA DE LA CRUZ SANTIBAÑEZ. Detección de rotavirus en caprinos de San José de Maipo, Región Metropolitana, Chile. 1 fig .....   | 98-101  |
| ARTURO FERREIRA, LOUIS SCHOFIELD. Evaluación de la actividad de anticuerpos, interferón y células inmunocompetentes contra parásitos intracelulares. 2 tab .....   | 12-20   | LAUTARO PINOCHET, PEDRO ABALOS, IVAN PALAVICINO, MARIA L. SANCHEZ, RONALD GONZALEZ. Aislamiento de <i>Brucella abortus</i> desde leche de cuartos positivos a la prueba del anillo por diluciones seriadas. 3 tab .....                         | 103-105 |
| ALBERTO NIÑO DE ZEPEDA, MARIO MAINO. Dinámica de stock bovino: un modelo matemático. 2 graf .....  | 21-30   | LAUTARO PINOCHET, PEDRO SMITH, JUAN LAZO, PEDRO ABALOS. Estudio preliminar de la enteropatogenicidad de <i>Campylobacter coli</i> en cerditos lactantes .....   | 106-107 |
| JORGE CROSSLEY, LORRAINE WEISS, RAMON MARTINEZ. Respuesta fisiológica de borregas esquiladas y tratadas con propanolol en período invernal. 2 graf, 4 tab .....  | 31-37   | GLADYS VILLOUTA, ULISES GUAJARDO, LUCIA MORA. Aspectos clínico-patológicos del linfosarcoma o leucosis linfática canina. 3 tab .....  | 109-114 |
| LIVIO ZURITA, WILHELM RUDOLPH, EDUARDO SOTOMAYOR, LUIS MORAGA, PATRICIO BERRIOS, IVAN PALAVICINO. Reproducción experimental de rinotraqueítis infecciosa bovina. II. Respuesta hematológica y de proteínas plasmáticas. 4 fig .....                  | 38-42   | Actividades de educación continuada de pos-título, 1989 .....   | 115     |
| JOSE LUIS ARIAS, LAZARO ZURICH, ENRIQUE CORDOVA. Efectos de histamina sobre la motilidad del saco ventral del rumen fetal bovino. 1 fig ....   | 43-47   | Avances en Ciencias Veterinarias. Indice 1986-1988 .....  | 117-125 |
| PEDRO SMITH, LIVIO ZURITA, CARLOS NUÑEZ. Aislamiento de <i>Scherichia coli</i> enteroadhesiva (K99) en terneros con síndrome diarreico. 2 tab .....  | 48-51   | Instrucciones para los autores .....  | 126     |
| LUIS TELLO, MONICA DE LOS REYES, ARTURO BERNAL. Descripción de algunas características seminales en caninos de raza ovejero alemán. 3 tab .....  | 52-56   |   |         |
| GUSTAVO MONTES, GLADYS VILLOUTA, PATRICIO BERRIOS, MARIA O. CELEDON, MARIO CORNEJO. Detección del virus de la leucosis enzoótica bovina. 2 fig .....   | 57-59   |   |         |
| RODRIGO PEREZ, GISELA ALVARADO. Cálculo vesical canino. Un caso de excepcional tamaño. 2 fig .....   | 60-61   |   |         |

**Volumen 4 - N° 1, Enero-junio 1989**

|  |       |  |         |
|--|-------|--|---------|
| PATRICIO BERRIOS. Editorial .....                  | 3     | ULISES VERGARA. Sistema mayor de histo-      |         |
| Contenido .....                                    | 4     | compatibilidad y respuesta inmune. 1         |         |
| Contents .....                                     | 5     | fig. 2 tab .....                             | 90-94   |
| Gustavo Hoecker Salinas. Premio Nacional de        |       | ELISEO M. HERNANDEZ. Vacuna antirrá-         |         |
| Ciencias 1989. 1 fig .....                         | 6-8   | bica preparada con una cepa viral aisla-     |         |
| ARTURO MANN. Conservación de la fauna              |       | da de murciélago vampiro. ( <i>Desmodus</i>  |         |
| en Chile: actualidad y proyección futu-            |       | <i>rotundus</i> ). 10 tab .....              | 95-107  |
| ra. 8 fig, 2 tab .....                             | 9-15  | CECILIA M. GALOSI, GRACIELA A. OLI-          |         |
| ROBERTO GOIC. La fiebre aftosa en Améri-           |       | VA, EDGARDO O. NOSETTO, MA-                  |         |
| ca del Sur. 5 fig, 3 tab .....                     | 16-23 | RIA E. ETCHEVERRIGARAY. Apli-                |         |
| DAVID LEMUS. El germenentario como un              |       | cación de la técnica de hemolisis radial     |         |
| modelo biológico. 5 fig .....                      | 24-31 | simple para el diagnóstico serológico        |         |
| FELIPE DIAZ, NESTOR TADICH, SANTIAGO               |       | del virus herpes equino tipo 1. 1 tab, 1     |         |
| ERNS. Condiciones ambientales                      |       | graf .....                                   | 108-112 |
| de crianzas artificiales de terneros en            |       | SANTIAGO URCELAY, ERWIN SALINAS.             |         |
| diez lecherías de la provincia de Valdi-           |       | Estudio epidemiológico de un brote de        |         |
| via, Chile. 5 fig, 1 tab .....                     | 32-38 | diarrea en equinos de un hipódromo en        |         |
| WALTER VON FREY, MARTIN SAUER,                     |       | Chile. 6 tab, 1 fig .....                    | 113-118 |
| JESUS RAMIREZ, ARTURO SCHEI-                       |       | MARIA A. MORALES, ALBERTO MAN-               |         |
| DEGGER, LUIS TELLO. Efecto de la                   |       | SILLA. El tamaño de muestra en la            |         |
| buserelina, análogo de la hormona libe-            |       | comparación de la prevalencia de en-         |         |
| radora de gonadotropinas, sobre la ferti-          |       | fermedades entre dos grupos indepen-         |         |
| lidad en vacas de lechería, administra-            |       | dientes. 12 tab .....                        | 119-135 |
| da al momento de la primera insemina-              |       | PEDRO J. SAEZLER, MARCELO HERVE,             |         |
| ción postparto. 3 tab .....                        | 39-42 | ANA CID, SANDRA DEL CANTO.                   |         |
| LAUTARO PINOCHET. Preparación y eva-               |       | Diagnóstico de gestación temprana en         |         |
| luación de un antígeno para descartar              |       | ovejas mediante transrectal. 12 fig .....    | 136-145 |
| respuesta postvacunal a <i>Brucella</i>            |       | JUAN C. DURAN, MIRIAM FAVI. Rabia            |         |
| <i>abortus</i> cepa 19. 5 tab .....                | 43-48 | en zorro gris ( <i>Pseudalopex griseus</i> ) |         |
| JOSE L. ARIAS, CARLOS CERPA, LORE-                 |       | patagónico. Magallanes, Chile. 1 tab, 1      |         |
| TA PEREZ, LORETO MUÑOZ, VE-                        |       | fig .....                                    | 146-152 |
| RONICA POZO, EMA GONZALEZ.                         |       | LUIS RAGGI, ALEJANDRO ALBALA,                |         |
| Composición relativa de glicosamino-               |       | DANILO MONTENEGRO. Efecto de                 |         |
| glicanos en algunas neoplasias del ca-             |       | la instilación intraduodenal de ácido        |         |
| nino. 3 tab .....                                  | 49-56 | clorhídrico y ácidos grasos sobre la         |         |
| TEXIA GORMAN, VIRGINIA YAÑEZ,                      |       | secreción biliar en cabritos lactantes       |         |
| HECTOR ALCAINO. Coccidias intes-                   |       | anestesiados. 3 tab, 3 fig .....             | 153-159 |
| tinales en caninos de la comuna de San             |       | PATRICIO BERRIOS, LAUTARO PINO-              |         |
| Miguel, Región Metropolitana, Chile. 4             |       | CHET, PEDRO ABALOS, LEO-                     |         |
| tab .....  | 57-62 | NARDO CUEVAS. Presencia de rota-             |         |
| MARIA L. SANCHEZ, ANDRES GONZA-                    |       | virus en cerdos lactantes con síndrome       |         |
| LEZ, VIVIANNE MEULLE-STEF,                         |       | diarreico. 2 fig .....                       | 160-163 |
| CONSUELO BORIE. Serotipificación                   |       | ALVARO FREYRE, E. PEDROFF, J.K.              |         |
| de cepas de <i>Erysipelothrix rhusiopa-</i>        |       | FRENKEL. Quistes bronquiales en va-          |         |
| <i>thiae</i> provenientes de cerdos portadores     |       | cunos. 5 fig .....                           | 164-166 |
| sanos. 3 tab .....                                 | 63-68 | Resúmenes de tesis .....                     | 167-177 |
| FELIPE ALLER, JORGE CARRASCO,                      |       | Instrucciones para los autores .....         | 178     |
| CRISTIAN GAETE, ALFREDO GER-                       |       |  |         |
| MAIN, MAURICIO ESPINOZA,                           |       | <b>Volumen 5 - N° 1, Enero-junio 1990.</b>   |         |
| GERTRUDIS CABELLO, RAQUEL                          |       | <b>Santiago-Chile</b>                        |         |
| RIQUELME, MARIA SERON-FE-                          |       | Contenido .....                              | 3       |
| RRE, JULIAN T. PARER, JORGE A.                     |       | Contents .....                               | 4       |
| LLANOS. Cateterización de vasos san-               |       | PATRICIO BERRIOS. Editorial .....            | 5       |
| guíneos fetales y maternos en llamas               |       | Código de ética profesional del Colegio Mé-  |         |
| ( <i>Lama glama</i> ). 2 tab, 1 fig .....          | 69-74 | dico Veterinario de Chile .....              | 5-6     |
| WILHELM RUDOLPH, LUCIA MORA,                       |       | EMA GONZALEZ, HECTOR ADARMES.                |         |
| PAULA SEGOVIA. <i>Haemobartonella</i>              |       | Osteoartritis: una patología de la matriz    |         |
| <i>canis</i> en un caso clínico. 1 fig, 1 tab .... | 75-76 | extracelular. 2 fig .....                    | 7-12    |
| Obituario. Profesor Dr. Dagoberto Crovari          |       | MONICA DE LOS REYES, ARTURO BER-             |         |
| Vega (1915-1989). 1 fig .....                      | 77    | NAL, PATRICIO PEREZ, WALTER                  |         |
| Resúmenes de tesis .....                           | 78-84 | VON FREY, VIVIANA BOWN. Eva-                 |         |
| Instrucciones para los autores .....               | 85    | luación de la penetración espermática de     |         |
|  |       | semen fresco y descongelado de caprino       |         |
|  |       | en gel de poliacrilamida. 1 fig, 3 tab ..... | 13-17   |
|  |       | CARMEN GALLO, CLAUDIO TRAMON.                |         |
|  |       | Rendimiento y composición de la canal        |         |
|  |       | de cabritos machos Saanen X criollo a        |         |
|  |       | dos pesos de sacrificio. 6 tab .....         | 18-24   |

**Volumen 4 - N° 2, Julio-diciembre 1989**

|                 |    |
|-----------------|----|
| Contenido ..... | 88 |
| Contents .....  | 89 |

|  |       |  |         |
|--|-------|--|---------|
| RODOLFO DEPPE, ANDREA TALADRIZ, FREDERICK AHUMADA, JULIO THIBAUT. La anestesia epidural del perro realizada con hostacaína sola y premedicada con diazepam. 3 graf, 1 tab.....   | 25-29 | salino en equipos fina sangre de carrera. 1 fig, 2 tab.....  | 100-105 |
| CARMEN LUCIA RIBEIRO, CARLOS WILLI VAN DER LAAN, TELMO VIDOR. Prevalencia de anticuerpos anti reovirus tipo 1, 2 Y,3 Y virus influenza A/Equi-1 y A/Equi-2 en equinos del Jockey Club de Pelotas, Rio Grande do Sul, Brasil. 1 fig, 2 tab.....               | 30-33 | KLAUS KELLER, ONESIMO SEPULVEDA, LUIS IBARRA. Influenza equina: respuesta serológica en equinos inmunizados con vacuna antiinfluenza equina bivalente. 5 tab.....  | 106-113 |
| PAULA SEGOVIA, GLADYS VILLOUTA, SERGIO CORNEJO, ALEJANDRO LOPEZ, JOSE POKNIAK. Determinación de triglicéridos en fracciones lipoproteicas de pollos Broiler por métodos químico colorimétrico y de turbidez. 2 fig.....                                      | 34-37 | GLADYS VILLOUTA, PAULA SEGOVIA, GUSTAVO MONTES, YELMO DURAN. Duración y títulos de anticuerpos calostrales antiviral leucemia bovina y transmisión natural de la infección en terneras de un predio de la Región Metropolitana, Chile. 1 tab, 2 fig..... | 114-118 |
| RAMON MARTINEZ, ADOLFO GODOY, EDUARDO PIZARRO, ALLAN WHITE. Efectos del clenbuterol oral sobre la glicemia y kalemia en equinos fina sangre inglés clínicamente sanos. 1 tab.....  | 38-40 | LAUTARO PINOCHET, PEDRO ABALOS, LESLIE STEPHENS, MYRIAM DURAN. Normalización de un antígeno soluble para descartar respuestas postvacunal a <i>Brucella abortus</i> cepa 19. 1 tab.....  | 119-123 |
| JUAN LUENGO, CARLOS AROS, LAUTARO GOMEZ. Determinación de la edad del bovino según las características morfológicas de los dientes incisivos. Contribución a la aplicación de la norma chilena 1423 of. 84. Terminología y clasificación. 17 fig, 1 tab..... | 41-48 | LIVIO ZURITA, PEDRO SMITH, CARLOS NUÑEZ. <i>Escherichia coli</i> enteroadhesiva (K99) y rotavirus en terneros con síndrome diarreico. Signología y serotipificación antigénica de cepas de <i>E. coli</i> . 4 tab, 1 fig.....                            | 124-128 |
| CARLOS ARELLANO SOTA. Red de cooperación técnica entre laboratorios de investigación y diagnóstico veterinario (FAO). 6 tab.....   | 49-57 | LUIS MORAGA, PATRICIO BERRIOS, LIVIO ZURITA, MARIA O. CELEDON, ULISES GUAJARDO, ALBERTO ORTIGA. Rinotraqueítis infecciosa bovina. III. Infección experimental de vaquillas gestantes. 3 tab.....   | 129-135 |
| SANTIAGO URCELAY. Simposios internacionales de epidemiología y economía veterinaria. 4 tab.....  | 58-61 | ALVARO FREYRE, CARLOS MOLINARI. Identificación y prevalencia de <i>Haemondia heydorni</i> en perros de Montevideo, Uruguay. 1 fig, 1 tab.....  | 136-138 |
| Resúmenes de tesis.....  | 62-70 | STELLA RIEDEMANN, JUSTO ZAMORA. Evidencia serológica de infección por leptospiras en porcinos clínicamente sanos de la X región, Chile. 1 tab.....   | 139-141 |
| Instrucciones para los autores.....  | 71    | ADELA E. GOLAN, MARIELLA SCORTTI, HUMBERTO L. OCCHI, MABEL E. GARCIA, FRANCISCA DEI CAS, JOSE F. DAFFNER. Detección de herpes virus bovino tipo 1 en semen congelado y fetos abortados en la provincia de Santa Fe, Argentina. 1 tab.....                | 142-145 |
| <b>Volumen 5 - N° 2, Julio-diciembre 1990.</b><br><b>Santiago-Chile</b>  |       | Carta al Editor.....   | 146     |
| Contenido.....   | 75    | Resúmenes de tesis.....  | 147-161 |
| Contents.....  | 76    |  |         |
| EDUARDO FUEZALIDA LOYOLA. El hombre y el científico. 1 fig.....  | 77-78 |  |         |
| LUIS ADARO, M. ANTONIA BENAVENTE. Identificación de patrones de camélidos sudamericanos. 6 fig, 1 tab.....   | 79-86 | <b>Volumen 6 - N° 1, Enero-junio 1991.</b><br><b>Santiago-Chile</b>  |         |
| CESAR OROSTEGUI, VICTOR PARRAGUEZ, RAQUEL CEPEDA, NORA ARAYA. Ultraestructura del epitelio de folículos ováricos de la codorniz japonesa <i>Coturnix coturnix japonica</i> : adaptaciones celulares que contribuyen a la formación del vitelo. 14 fig.....   | 87-93 | SANTIAGO URCELAY. Editorial. Cambios y Universidad.....  | 3       |
| LUIS RAGGI, ALEJANDRO ALBALA, PATRICIA RODRIGUEZ, GERMAN FERRANDO. Fisiología abomasal en cabritos lactantes. I. Velocidad de vaciamiento e influencia alimentaria. 4 tab, 3 fig.....  | 94-99 | Contenido.....   | 4       |
| ALLAN WHITE, ALEJANDRO REYES, ADOLFO GODOY, RAMON MARTINEZ. Herraje y competencia como factores que alteran el equilibrio hidro-   |       | Contents.....  | 5       |
|  |       | MAURICIO H. PINEDA, MICHAEL P. DOOLEY. Métodos para la recolección de semen en el gato doméstico. 9 fig, 1 tab.....  | 6-12    |
|  |       | MIRIAM FAVI, JUAN C. DURAN. Epidemiología de la rabia en Chile (1929-1988) y perspectivas en mamíferos silvestres. 2 fig, 5 tab.....   | 13-21   |
|  |       | XII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias 26-30 de octubre de 1992.....   | 22      |
|  |       | IÑIGO DIAZ, ANGELO IANATA, ANITA SOTO, HECTOR ALCAINO. Caracte-  |         |

|  |         |  |         |
|--|---------|--|---------|
| rización bacteriológica y parasitológica del desecho fecal porcino en Chile. 4 tab .....   | 23-28   | MARIO MAINO, JULIO PITTET, JUDITH GALVEZ, ALEJANDRO PIÑEIRO. Sistemas de producción pecuarios en economías de pequeños agricultores. Comuna de San Clemente. Provincia de Talca. Chile. 2 fig, 9 tab .....                           | 112-121 |
| RUBEN PEREZ, ARMANDO ISLAS, GUILLERMO MORA, SERGIO RECA-BARREN, EDUARDO BARAHONA, CECILIA JARA, MARIO IBAÑEZ. Electrolitos séricos y proteínas plasmáticas en caballos mestizos de tiro sometidos a ejercicio de tracción. 3 fig, 4 tab .....    | 29-35   | JUAN LUENGO, LUCIANO GODOY, CARLOS AROS, GUILLERMO GARCIA, LAUTARO GOMEZ. Determinación de la edad según características morfológicas de los incisivos de ovinos desde el nacimiento hasta los 5,5 años. 14 fig, 1 tab, 9 graf ..... | 122-135 |
| EDUARDO FREIRE. Influencia de la temperatura ambiente en la respuesta de algunos parámetros biofísicos del broiler en desarrollo. 1 tab, 1 graf .....  | 36-42   | MARIA A. MORALES, LUIS IBARRA, MARIA I. SALAS, MARISOL BARRAZA. Indicadores demográficos de fecundidad en conejas angora en la región Metropolitana, Chile. 3 tab .....  | 136-140 |
| IVAN PALAVICINO, PEDRO MELENDEZ, ENRIQUE BERGQVIST, XIMENA GALVEZ. Determinación de metales pesados (Cu, Mo, Zn, Cd, Pb) en hígados de bovinos procedentes de la Región Metropolitana y VI, VII, VIII, IX, X y XI regiones de Chile. 3 tab ..... | 43-48   | LUIS IBARRA, FERNANDO NUÑEZ, PAOLA CISTERNAS, PAMELA MENDEZ. Demografía canina y felina en la comuna de La Granja, Santiago, Chile. 2 tab .....  | 141-145 |
| LAUTARO GOMEZ, MARIA A. MORALES, LUIS IBARRA, LUIS ALMENDRAS. Tiempo empleado en el faenamiento de novillos en plantas faenadoras de carne semimecanizadas. 3 tab .....  | 49-54   | ADOLFO GODOY, RIGOFREDO VENEROS, SANTIAGO URCELAY, RAMON MARTINEZ. Auscultación cardíaca y sus posibles implicancias electrocardiográficas en equinos fina sangre de carrera en training. 5 tab .....                                | 146-151 |
| GUILLERMO MORA, MANUEL QUEZADA, CLAUDIO BONATI. Estudio clínico y morfológico de la castración química en terneros con ácido alfa-hidroxipropiónico. 10 fig, 1 tab .....   | 55-61   | LAUTARO PINOCHET, PEDRO ABALOS, ALEJANDRO BEST, JUANA LOPEZ, CARLOS VERGARA, IVAN PALAVICINO. Protección contra brucelosis bovina en hembras adultas mediante la revacunación con dosis reducida de cepa 19. 5 tab, 1 graf .....     | 152-157 |
| GUSTAVO MONTES, GLADYS VILLOUTA, SUSANA VALDEZ, MARIO CORNEJO. Aislamiento y caracterización parcial del virus de la leucosis enzoótica bovina en Chile. 3 fig, 2 tab .  | 62-66   | PEDRO SMITH, LIVIO ZURITA, SOLEDAD NILO, ALEJANDRO ALBALA, RODRIGO PEREZ, JULIO LARENAS. Enterotoxigenicidad de cepas de <i>Escherichia coli</i> aisladas desde terneros con diarrea. 2 fig, 1 tab .....                             | 158-161 |
| LUIS DE NEGRI. Fragmentación patelar en un equino fina sangre de carrera. Evaluación y tratamiento mediante artroscopia. 1 fig .....   | 67-69   | MARIA L. SANCHEZ, BETTINA LANGERFELDT, ANDRES GONZALEZ, VIVIANNE MEULLE-STEF, CONSUELO BORIE. Serotipos de <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i> en cerdos con artritis en Chile. 3 tab .....  | 162-165 |
| JOSE ERNESTO WEIMERSHEIMER, ELIZABETH LOZA. Desarrollo de un método de inactivación a base de radiación gamma para la vacuna antirrábica V-319 acatlán. 1 tab .....  | 70-72   | ALVARO FREITE, ALICIA COLOMBO, JOSE MIGUEL D'ANGELO, JESUS FALCON. Prevalencia de la infección toxoplásmica en cerdos en el Uruguay y su significación zoonótica. 4 tab .....  | 166-171 |
| Resúmenes de tesis .....   | 73-78   | MIRIAM FAVI, VERONICA VALENZUELA, ORIETA ROOS, VERONICA YUNG. Estudio comparativo de dos métodos de diagnóstico de rabia: inoculación de ratones lactantes y cultivo de células BHK-21. 7 fig, 2 tab .....                           | 172-179 |
| Instrucciones para los autores .....   | 79      | NESTOR OSCAR STANCHI, PABLO EDUARDO MARTINO. Evaluación clínico-patológica de la leptospirosis experimental en <i>Leptospira interrogans</i> serovar <i>pomona</i> en sarigüeyas ( <i>Didelphis albiventris</i> ). 3 tab .....       | 180-184 |
| <b>Volumen 6 - N° 2, Julio-diciembre 1991. Santiago-Chile</b>  |         | PATRICIO BERRIOS, CARLOS GONZALEZ, JAVIER ENCISO, MARIA DE LA CRUZ SANTIBAÑEZ. Aislamiento del virus parainfluenza tipo 3 en ovinos con neumonía. Comunicación preliminar .....  | 185-186 |
| Contenido .....  | 83      |  |         |
| Contents .....   | 84      |  |         |
| HUGO GONZALEZ FOUQUET. Profesor Emérito Dr. Isaías Tagle Villarroel (1908-1976). 1 fig .....   | 85-86   |  |         |
| CRISTIAN BONACIC. Características biológicas y productivas de los camélidos sudamericanos. 5 fig .....   | 87-101  |  |         |
| PATRICIO E. CAÑAS. Deficiencia de taurina en felinos. 2 fig .....  | 102-104 |  |         |
| CARLOS ARELLANO-SOTA, CARMEN PEREZ, PATRICIO BERRIOS. Propuesta de un método de evaluación editorial de revistas científicas y su aplicación en las revistas de medicina veterinaria de América Latina y el Caribe. 2 tab .....                  | 105-111 |  |         |

|   |         |   |         |
|---|---------|---|---------|
| LUIS TELLO. Ecotomografía. Una alternativa diagnóstica para la medicina veterinaria. 5 fig .....  | 187-191 | SYLVIA SAEZ, ALEJANDRO CIFUENTES, OTILIA JARA, ASTRID REX. Enterotoxemia en equino atribuida a <i>Clostridium perfringens</i> tipo A. 1 fig.....  | 75-77   |
| Resúmenes de tesis .....  | 192-203 | CRISTIAN BONACIC. Cálculo abomasal en guanaco ( <i>Lama guanicoe</i> ) hallazgo de necropsia. 2 fig .....   | 79-80   |
| Obituario. Dr. Eduardo Zúñiga Ramírez (1898-1991). 1 fig .....  | 204     | EDUARDO FREIRE. Fluidez: un sistema computacional de apoyo a la terapia en medicina veterinaria. 5 fig .....  | 81-88   |
| Obituario. Profesor Dr. Benjamín Cornejo Merino (1911-1991). 1 fig.....   | 204-205 | Resúmenes de tesis .....  | 89-99   |
| Instrucciones para los autores .....  | 206     | Avances en Ciencias veterinarias. Índice 1986-1991 .....  | 101-111 |
| <b>Volumen 7 - N° 1, Enero-junio, 1992</b>  |         | Index 1986-1991 .....   | 113-122 |
| Contenido .....   | 3       | Obituario. Dr. Alejandro Angeloni Méndez (1915-1992). 1 fig .....   | 123     |
| Contents .....  | 4       | Instrucciones para los autores .....  | 125     |
| JAIME LAVADOS. El futuro es nuestro presente .....  | 5       | <b>Volumen 7 - N° 2, Julio-diciembre 1992</b>   |         |
| MARTA RIVAS. Profesor Dr. Carlos Flores del Fierro (1918-1977). 1 fig .....   | 7-8     | Contenido .....   | 131     |
| PATRICIO BERRIOS, MARIA O. CELEDON. Influenza equina en Chile (1963-1992). 7 fig, 2 tab .....   | 9-26    | Contents .....  | 132     |
| LUIS ADARO, M. ANTONIETA BENAVENTE. Identificación de indicadores en el esqueleto axil de camélidos sudamericanos. 7 fig, 1 tab .....   | 27-35   | PATRICIO BERRIOS. ¡Nuevo Mundo! 1492-1992. 1 fig .....  | 133-136 |
| PEDRO SAELZER, PABLO MURUA. Caracterización clínico-ecográfica de la fase de dilatación del parto en la vaca. 9 fig .....   | 37-44   | PATRICIO BERRIOS, MARIA O. CELEDON. Rinoneumonitis equina en Chile (1969-1992). 4 tab, 3 fig.....   | 137-153 |
| MARIA A. MORALES, SANTIAGO URCELAY, FERNANDO NUÑEZ, CLAUDIO CABELLO. Características demográficas de una población canina rural en el área nororiente de la Región Metropolitana, Chile. 7 tab .....  | 45-50   | Otro Quinto Centenario: 500 años del caballo en América .....   | 153     |
| ARMANDO ISLAS, JUANA LOPEZ, GUSTAVO MONTES, FERNANDO BORQUEZ, CRISTIAN TORRES. Detección de anticuerpos antiviral de la leucosis enzoótica bovina en terneros de lechería alimentados con calostro de vacas seropositivas en los primeros meses de vida. 1 fig, 2 tab ..... | 51-55   | HUMBERTO SAAVEDRA. Nuevas herramientas para el estudio histológico del sistema nervioso. 7 fig .....  | 154-158 |
| BETTY SAN MARTIN, CONSUELO BORIE, MARIA E. GUTIERREZ, LAZARO ZURICH. Estudio de sensibilidad y concentraciones mínimas inhibitorias de cefalosporinas sobre cepas de <i>Staphylococcus aureus</i> aisladas de mastitis clínica bovina. 2 tab .....                          | 57-60   | CARMEN GALLO, JORGE AGUAYO. Efectos del implante de zeranól sobre el crecimiento, rendimiento y composición física de la canal en cabritos criollos. 4 tab .....  | 159-164 |
| MARIA L. SANCHEZ, MARIA A. JARA, LAUTARO PINOCHET, LAURA HUAQUIN. Infección experimental de <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i> en un pez de agua dulce ( <i>Cheirodon pisciculus</i> ). 1 tab .....  | 61-64   | Gabriela Mistral y su cantar a América .....  | 164     |
| JUSTO ZAMORA, GERMAN REINHARDT, ALVARO TRESIERRA, NESTOR TADICH, XIMENA CABEZAS. Biotipos de <i>Campylobacter jejuni</i> y <i>Campylobacter coli</i> aislados de bovinos. 3 tab .....   | 65-68   | PEDRO ABALOS, LAUTARO PINOCHET, ALEJANDRO BEST, JUANA LOPEZ, CARLOS VERGARA, IVAN PALAVICINO. Respuesta serológica y protección en terneras revacunadas con cepa 19 en dosis reducida. 5 tab .....                      | 165-170 |
| HUMBERTO OCHI, MARIELA SCORTTI, MABEL GARCIA, ARMANDO DELGADO, JORGE BLACKHALL, ANA NICOLA, FRANCISCA DEICAS, JOSE DAFNER. Relevamiento de rotavirus y <i>Escherichia coli</i> en terneros de la cuenca lechera central de Argentina 1984-1989. 4 tab, 1 fig .....          | 69-73   | ULISES VERGARA, CLAUDIO ZUÑIGA. Antígenos H-2 en ratones silvestres chilenos. 3 tab, 1 fig .....  | 171-176 |
|   |         | La creación de los animales .....   | 176     |
|   |         | BESSIE URQUIETA, MARIA SCHIAPPACASSE, LUIS RAGGI, RAMON MARTINEZ, JAMES FERGUSON. Sedación, inmovilización y anestesia con xilacina-ketamina en vicuña ( <i>Vicugna vicugna</i> ). 4 fig, 2 tab .....                   | 177-184 |
|   |         | LAUTARO PINOCHET, PATRICIO BERRIOS, FERNANDO FABREGA, PEDRO ABALOS, CARMEN RAVANAL. Estudio comparativo de protección producida por algunas vacunas al administrarlas individual y simultáneamente. 4 tab, 2 graf ..... | 185-190 |
|   |         | GLADYS VILLOUTA, MIGUEL CONTRERAS, HERNAN AGÜERO, CARLOS PEDRAZA, GUSTAVO MONTES. Producción de leche y grasa de vacas libres e infectadas subclínicamente con el virus de la leucosis bovina. 2 fig, 4 tab .....       | 191-196 |
|   |         | LUIS IBARRA. Una prospección al uso de  |         |

|   |                |   |         |
|---|----------------|---|---------|
| métodos estadísticos en revistas de medicina veterinaria en Chile. 1986-1990. 4 tab .....   | 197-202        | CARLOS J. PERFUMO, MIGUEL A. PETRUCCELLI, ADRIANA MASSONE, MIGUEL A. HERRERO, GABRIELA ECHEVERRIA. Neumonía en cerdos de engorde: lesiones producidas por la interacción de <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> y el virus de la enfermedad de Aujeszky. 5 fig .....             | 44-48   |
| EDUARDO MORTOLA, ENRIQUE PENNIMPEDE, MARIA AURAZ, SONIA LAZOVICH, DIANA NAUMOVICH. Profilaxis de la salmonelosis de los terneros por inmunización materna. 3 fig, 1 tab .....                     | 203-208        | VICTOR A. MORALES, SANTIAGO URCELLAY, KENNETH HOWARD. Causa de mortalidad en médicos veterinarios chilenos. 6 tab .....   | 49-53   |
| MIRIAM FAVI, ORIETA ROOS, VERONICA YUNG. Evaluación de la técnica de cultivos celulares frente a la inoculación en ratones lactantes en el diagnóstico de rabia. 3 tab .....                      | 209-212        | MARIA A. MORALES, SANTIAGO URCELLAY, KENNETH HOWARD. Causa de mortalidad en médicos veterinarios chilenos. 6 tab .....  | 54-60   |
| JUSTO ZAMORA, STELLA RIEDEMANN, XIMENA CABEZAS. Primer aislamiento de <i>Leptospira interrogans</i> serovar hardjo de útero bovino en Chile La Araucana (Alonso de Ercilla y Zúñiga) .....        | 213-214<br>214 | ESTEFANIA FLORES, XIMENA DIEZ, ANA MARIA DIAZ, SANTIAGO URCELLAY, GINO CATTANEO. Comparación de dos períodos (1981-1985 y 1986-1988) del registro de neoplasias del servicio de cirugía de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile. 5 fig ..... | 61-65   |
| JAVIER LOPEZ, RODRIGO PEREZ, ALFONSO COURT, CARLOS GONZALEZ. Descripción de un mesotelioma abdominal en un canino. 3 fig, 1 tab .....   | 215-217        | VERONICA MAC NIVEN, ULISES GUAJARDO, LUIS A RAGGI. Intoxicación por palqui ( <i>Cestrum parqui</i> L'Herit) en camélidos domésticos mantenidos en el secano de la zona central de Chile .....   | 66-68   |
| ANDREW N. COLLINGWOOD-SELBY, HAROLDO TORO. Virus bronquitis infecciosa aviar unido a fase sólida para detección de anticuerpos específicos en pruebas de ELISA. 5 fig .....                       | 218-222        | ALFONSO COURT, JESSICA GIMPEL, SONIA RIVERA. Anormalidades dentarias en caninos. 1 fig, 2 tab .....   | 69-71   |
| Indice volumen 7, 1992 .....  | 223-226        | Obituario: Mario Juan Luengo Pérez (1923-1993). 1 fig .....   | 72      |
| Instrucciones para los autores .....  | 227            |   |         |
| <b>Volumen 8 - N° 1, Enero-junio 1993</b>   |                |   |         |
| Contenido .....   | 3              |   |         |
| Contents .....  | 4              |   |         |
| PATRICIO BERRIOS. Editorial. La letra Ñ (eñe), ¿un antianglicismo? .....  | 5              | <b>Volumen 8 - N° 2, Julio-diciembre 1993</b>   |         |
| DAVID HIRD, CRAIG CARTER. Informática en medicina veterinaria. 1 fig .....  | 6-10           | IVONNE ETCHARREN LABARTHE. Sensibilidad hacia lo viviente .....   | 79-83   |
| MARIA O. CELEDON. Nuevos antecedentes en el comportamiento del virus de la diarrea viral bovina. Situación en Chile .....   | 11-17          | OMAR O. BARRIGA. Current status of vaccines in vaterinary parasitology I. Protozoa and arthropods .....   | 84-99   |
| ARTURO SCHEIDEGGER, MARIO DUCHENS, JOSE AUSEIN. Retención de placenta y otras alteraciones reproductivas del puerperio: su efecto sobre la fertilidad post-parto en bovinos Holstein. 4 tab ..... | 18-23          | MANUEL QUEZADA, ANTONIO RUIZ, LIBRADO CARRASCO, JOSE GOMEZ VILLAMANDOS, MIGUEL A. SIERRA, JUANA MARTIN DE LAS MULLAS. Técnicas inmunohistoquímicas aplicadas al diagnóstico de tumores en medicina veterinaria. 4 fig .....   | 100-109 |
| LAZARO ZURICH, BETTY SAN MARTIN, CONSUELO BORIE, RICARDO HERMOSILLA. Evolución de concentraciones de cefradina y cefoperazona en leche bovina normal y mastítica. 1 fig, 6 tab .....              | 24-28          | JOSE LUIS L. RIVERO, MARIA C. RUZ, ANTONIO L. SERRANO, ANDRES M. DIAZ, ALFONSO MARTINEZ GALISTEO. Efectos del entrenamiento y desentrenamiento sobre la proporción de los tipos de fibras musculares en diferentes razas de caballo. 3 fig, 2 tab ...                               | 110-118 |
| MARIA A. MORALES, SANTIAGO URCELLAY, FERNANDO NUÑEZ, ANDRES VILLALOBOS. Caracterización de la población canina y sus cambios en la comuna de Santiago. 1 fig, 2 tab .....                         | 29-32          | RUBEN PEREZ, IGNACIO CABEZAS, RAUL GUZMAN, MIGUEL GARCIA, CESAR CHAVARRIA, RICARDO SOTO. Comparación de características hipométricas de caballos mestizos descendientes de potros fina sangre y criollos de tiro. 10 fig, 2 tab .....   | 119-128 |
| FERNANDO A. PAOLICCHI, JULIA E. LUQUEZ. Efecto de oxitetraciclina de larga acción en el tratamiento de la infección con <i>Brucella ovis</i> en carneros. 1 fig, 1 tab .....                      | 33-37          | PATRICIO PEREZ, GERMAN FERRANDO, CARLOS ALVEAR, PAMELA BERTI. Influencia del número ordinal del parto en la composición láctea en cabras criollas de la zona central de Chile. 5 tab .....  | 129-133 |
| PATRICIO PEREZ, GERMAN FERRANDO, CARLOS ALVEAR Y PAMELA BERTI. Curva de lactancia e influencia del número ordinal del parto en cabras criollas chilenas. 3 fig, 3 tab .....                       | 38-43          |   |         |

|   |         |   |       |
|---|---------|---|-------|
| CONSUELO BORIE, BETTY SAN MARTIN, DAVID GUERRA, CARLOS PEDRAZA, LAZARO ZURICH. Sensibilidad frente a diferentes antibióticos y concentraciones mínimas inhibitorias de tres cefalosporinas en cepas de <i>Escherichia coli</i> aisladas de mastitis séptica bovina. 3 tab ..... | 134-137 | TON BEZAMA, MARIA ANGELICA MORALES. Evolución de la prevalencia de mastitis bovina en lecherías de la Región Metropolitana, Chile. 3 tab .....  | 24-28 |
| PEDRO ABALOS, LAUTARO PINOCHET, FERNANDO FABREGA. Desarrollo de una prueba de ELISA para descartar respuestas postvacunales con cepa 19, utilizando un antígeno soluble polisacárido de <i>Brucella abortus</i> 1119-3. 4 tab .....   | 138-143 | LIVIO ZURITA, GUSTAVO MONTES, HORACIO MUHLENBROCK, PEDRO SMITH, JULIO LARENAS, MARIA ANTONIETA JARA. Inoculación experimental de <i>Escherichia coli</i> K99+ ST+ en terneros. Estudio clínico y anátomo patológico. 5 fig, 1 tab ..... | 29-35 |
| MARIA A. MORALES, SANTIAGO URCELAY. Tablas de vida para médicos veterinarios chilenos. 4 tab, 2 graf .....  | 144-147 | GUSTAVO MONTES, LIVIO ZURITA, HORACIO MUHLENBROCK, PEDRO SMITH. Variaciones hemáticas post inoculación de una cepa de campo <i>Escherichia coli</i> K99+, en terneros. 6 fig, 1 tab .....   | 36-42 |
| MARIA O. CELEDON, LUIS PALOMINOS, MARIA DE LA CRUZ SANTIBANÑEZ, PATRICIO BERRIOS. Caracterización del virus influenza equina cepas A/equi /1/ Santiago 77 (H7N7) y A/equi/2/ Santiago 88 (H3N8). 1 tab .....  | 148-152 | EMA GONZALEZ, HECTOR ADARMES, FERNANDO FREDES. Contribución a la caracterización del proceso degenerativo en el cartilago articular equino. 2 fig, 4 tab .....  | 43-48 |
| SANTIAGO URCELAY, MARIA O. CELEDON, MARIE ROSEMBLITT. Pesquisa de anticuerpos para virus neumonía progresiva ovina (Maedi-Visna) en Chile. 1 tab .....  | 153-156 | JUANA LOPEZ, ALEJANDRO BEST. Relación entre estado y función de equipos de ordeña con la sanidad de la glándula mamaria. 6 tab .....  | 49-55 |
| ANA S. FERNANDEZ, JUAN C. BLANCO, CARLOS G. SANTISTEBAN, MARGARITA R. WEST. Concentraciones de inmunoglobulina G sérica en yeguas árabes de Argentina. 3 tab, 2 graf .....  | 157-161 | STELLA RIEDEMANN, XIMENA CABEZAS, JUSTO ZAMORA. Detección de aglutininas antileptospira en sueros de roedores silvestres del área rural de Valdivia, Chile. 1 tab .....   | 56-58 |
| GERMAN REINHARDT, STELLA RIEDEMANN, NESTOR TADICH, JUSTO ZAMORA, XIMENA CABEZAS. Pesquisa de agentes involucrados en diarrea neonatal del ovino mediante la prueba inmunoenzimática ELISA .....   | 162-164 | JUAN LUENGO, JUAN C. GUERRA. Evaluación del perfil aminoacídico y calidad proteica a través de lisina disponible en dietas para salmones. 1 fig, 8 tab .....  | 59-66 |
| STELLA RIEDEMANN, GERMAN REINHARDT, NESTOR TADICH, XIMENA MUÑOZ, MARIA INES MONTECINOS. Diagnóstico de infecciones respiratorias virales en bovinos mediante inmunofluorescencia. 1 fig, 1 tab .....  | 165-168 | JAVIER ENCISO, HELDEN FLORES. Leishmaniasis mucocutánea en perros de Huánuco, Perú. 1 microfotografía .....   | 67-68 |
|   |         | GERMAN FERRANDO. Obituario. Antonio Horvath Sumi (1921-1994). 1 fig .....   | 69    |
|   |         | Instrucciones para los autores .....  | 71    |

**AVANCES EN CIENCIAS VETERINARIAS**

Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias.  
 Vol. 9, N° 1, Enero-junio, 1994. Santiago, Chile. Impreso por Editorial Universitaria.  
 ISSN-0716-260 X

|  |       |
|--|-------|
| Contenido .....  | 3     |
| Contents .....   | 4     |
| FRANCISCO BERRIOS. Editorial .....   | 5-6   |
| MONICA DE LOS REYES. Fecundación in vitro en bovinos: avances en el manejo de gametos. 2 fig, 3 tab .....  | 7-15  |
| PATRICIO PEREZ, MARIA SOL MORALES, JOSE LUIS TORRES, JUAN IGNACIO EGAÑA, IÑIGO DIAZ. Efecto del tiempo de ensilaje sobre las características químicas de la sangre bovina y de algunas vísceras y decomisos. 4 tab ..... | 16-23 |
| LUIS MORAGA, HERNAN AGÜERO, MIL-   |       |

**AVANCES EN CIENCIAS VETERINARIAS**

Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias.  
 Vol. 10, N° 1, Enero-junio, 1995. Santiago, Chile. Impreso por Editorial Universitaria

|  |       |
|--|-------|
| Contenido .....  | 3     |
| Contents .....   | 4     |
| PATRICIO BERRIOS. La Universidad por la Universidad .....  | 5-10  |
| BRUÑO MUÑOZ. Importancia del uso sistémico de la ecografía en el manejo reproductivo de la yegua fina sangre de carrera. 11 fig .....  | 11-18 |
| JAVIER ENCISO. Patología molecular: aspectos básicos. 3 fig, 2 tab .....   | 19-26 |
| CARMEN GALLO, IVAN WAINNRIGHT. Algunas características fenotípicas de rebaños de cabras criollas de la IX y X regiones de Chile y peso al nacimiento de sus crías. 2 fig, 4 tab .....  | 27-31 |
| SERGIO CORNEJO, AMANDA KLOHN, HECTOR HIDALGO, JOSE POK-<br>NIAK. Incorporación de una zeolita natural chilena ( <i>Clinoptilolita</i> ) a dietas de pollos broiler. 1 fig, 5 tab ..... | 32-37 |



|  |      |  |                  |
|--|------|--|------------------|
| Ceremonia de lanzamiento de la Revista Tecnovet. lam con 9 fig col .....   | 36   | JAVIER A. SIMONETTI. Los parásitos, la magnitud de la diversidad biológica y su conservación. 1 fig b/n; 1 fig col ..... | 11-13            |
|  |      | EDUARDO MONTOYA OLIVARES. Razas de perros: sus características y aptitudes. 2 fig col .....                              | 15,<br>17-18, 20 |
| <b>TECNOVET. Revista de Extensión de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile. Número 3. Diciembre de 1995.</b> |      | CLAUDIO POBLETE II. Situación de los mercados lecheros. 2 tab .....  | 21-24            |
|  |      | HECTOR ALCAINO. Pasciolosis del ganado: su impacto económico. 1 tab .....  | 25-27            |
| Indice .....   | 1    | BETTY SAN MARTIN. Residuos de antibióticos y sulfas en leche .....   | 28-29            |
| CONSUELO BORIE. Editorial .....  | 2    | JUAN IGNACIO EGAÑA. Minerales: los nutrientes olvidados en la alimentación animal. 2 graf, 1 tab .....                   | 30-34            |
| ADOLFO GODOY PINTO. Facultad al día. 1 fig .....   | 3, 5 | LAURA G. HUAQUIN MORA. IV Congreso internacional de Malacología médica y aplicada .....                                  | 35               |
| PEDRO SMITH SCH. Vacunación en acuicultura .....   | 6-7  | JUAN PABLO BELAIR. Primeros trabajos voluntarios (2° año)-Temuco 96 .....  | 35               |
| MARIO MAINO. Una nueva alternativa de identificación animal. 3 fig .....   | 8-10 |  |                  |