

**INDICE DE ARTICULOS VOLUMEN 2**  
**REVISTA COLOMBIANA DE CIENCIAS PECUARIAS**

	Pag.
FORMULARIO DE SUSCRIPCION . . . . .	1
COLVEZA 20 AÑOS Y SUS PRESIDENTES . . . . .	3
CARTA DEL PRESIDENTE COLVEZA . . . . .	5
PROMESA DEL MEDICO VETERINARIO . . . . .	6
EDITORIAL . . . . .	11
ATENUACION DE UNA CEPA DE BABESIA ARGENTINA (B. BOVIS) DE ORIGEN COLOMBIANO. E. F. González, D.M.V. M.S. R. A. Todorovic, D.M.V. Ph.D. G. López, D.M.V. M.S. O. García, D.M.V. . . . .	13
GANADO HARTON. EL CRIOLLO DEL VALLE DEL CAUCA. Mariño Valderrama R. D.M.V. . . . .	23
UNA CONCEPCION DE LA ZOOTENCIA Y UN PLAN MINIMO DE ESTUDIOS. Ortega G. A. M. S. . . . .	33
REGLAMENTACION DE LA MEDICINA VETERINARIA Y DE LA ZOOTE- NIA. Correa L. A. Zoot . . . . .	39
INFORME ESPECIAL DE ACOVEI. IMPLICACIONES EPIDEMIOLOGICAS DE LA RINOTRAQUEITIS BOVINA INFECCIOSA EN COLOMBIA. Zu- luaga, F. N. D.M.V. M.S. . . . .	45
ARTE Y CIENCIA . . . . .	50
SELECCIONES . . . . .	51
Carne de Cerdo	
Cómo destruir un cuarto de la ubre de una vaca lechera?	
Evaluación de la respuesta serológica de los bovinos al virus de la encefalitis	
Equina venezolana infectados en forma natural y experimental	
El hehecho, un carcinógeno natural para el ganado en Escocia	



La serpiente como símbolo de las Ciencias Veterinarias  
 Las cerdas pueden ser portadoras del virus de la gastroenteritis transmisible  
 (TGE)  
 Médico Veterinario muere por rabia  
 Obesidad en los caninos  
 Prevalencia de anticuerpos para el virus de Rinotraqueitis  
 Bovina Infecciosa en ganado de carne en Colombia y aislamiento del virus de  
 casos clínicos  
 Resumen de algunos de los mecanismos patológicos relacionados con el  
 aborto en bovinos  
 Terapia con esteroides en el perro  
 Transmisión de rabia entre humanos por trasplante de córnea  
 Sistema de vigilancia epidemiológica

## INFORMACIONES ..... 65

Médico Veterinario y Zootecnista del año en Antioquia  
 Segundo Encuentro Nacional de Zootecnistas  
 Profesor Juan F. Figueroa visita a Medellín  
 Eduardo Olivar Pinilla M.V.Z. Director Ejecutivo de ACOVEZ  
 Elegida nueva Junta Directiva del Colegio de Medicina Veterinaria y de Zoo-  
 tecnia del Valle del Cauca  
 VI Congreso Latinoamericano de Avicultura  
 Libre establecimiento y práctica de los Médicos Veterinarios en los países  
 del Mercado Común Europeo  
 Reuniones y Congresos  
 Variaciones en el precio del ganado en la Feria de Medellín en los últimos  
 seis años

## RESOLUCIONES ..... 71

## LIBROS

Criaturas Grandes y Pequeñas. Capítulo I. James Herriot ..... 75

## NUMERO 2

## EDITORIAL ..... 91



INFORME PRELIMINAR SOBRE LA PARANFISTOMIASIS BOVINA EN LOS LLANOS ORIENTALES DE COLOMBIA. Rivera S. B. M.V. Aragón S. . R. M.V. Parra G. D. M. S. ....	93
EL ACARO <i>VARROA JACOBSON</i> OUDEMANS: NUEVA Y GRAVE PLAGA DE LA ABEJA MELIFERA ( <i>Apis Mellifera</i> L.). Molina P. A. Ing. Agr. . Ph. D. ....	101
DEBILIDAD DE LAS PATAS UN PROBLEMA DE LA AVICULTURA MO- DERNA. Bustos M. F. M.V. M.S. H. Pineda M. M.V. M.S. , H. Ceballos B. V. V. ....	104
FUNCION SOCIAL DE LA MEDICINA VETERINARIA . Ossa L. J. E. . D. M. V. M. S. ....	115
LOS CONGRESOS PANAMERICANOS DE MEDICINA VETERINARIA Y DE ZOOTECNIA. Figueroa, J. F. ....	121
VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA. Zúñiga A. I. M.V.Z. M.S. ....	123
EDUCACION CONTINUADA	
MICOTOXINAS EN PERSPECTIVA	
Haynes, N. B. D. V. M. , D. C. Kradel, D. V. M. ....	125
ARTE Y CIENCIA .....	129
SELECCIONES .....	131
Prueba de autoevaluación	
Piometría en Bovinos	
Castración sin cuchillo	
La separación de decimales en las revistas científicas de América Hispana	
Respuestas a la prueba de autoevaluación	
AUTORES COLOMBIANOS	
Prueba rápida de aglutinación de latex (ral) para el diagnóstico de Babesia Argentina. López V., G. y R. A. Todorovic .....	139
TRABAJOS DE INVESTIGACION REALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS PECUARIOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SEC- CIONAL DE MEDELLIN DURANTE 1979 .....	141
INFORMACIONES	



## LIBROS

### FUNDAMENTOS DE LA EPIDEMIOLOGIA

Revisado por Yolanda Torres de G. .... 153

ERRATUM ..... 154

## NUMERO 3

EDITORIAL ..... 163

ARBOVIRUS EN COLOMBIA REVISION DE LITERATURA. González G. .

G. M. V. Z. PhD. M. L. Torres R. M. S. .... 165

EL TIPO RACIAL I. DESARROLLO HISTORICO DEL CONCEPTO. Giraldo

M. S. O. L. J. Gómez, M. V. Z. M. S. .... 181

EL CICLO GANADERO EN COLOMBIA. Céspedes, M. C. .... 197

TRABAJOS DE INVESTIGACION REALIZADOS EN EL DEPARTAMEN-

TO DE RECURSOS PECUARIOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

SECCIONAL DE MEDELLIN DURANTE 1978 ..... 203

EDUCACION CONTINUADA

INFECCIONES VIRALES DEL TRACTO RESPIRATORIO DE LOS EQUI-

NOS ..... 211

ARTE Y CIENCIA ..... 215

SELECCIONES ..... 217

Pubertad en novillas - rasgos reproductivos en toros

Reacciones post-vacunales a la Cepa 19 de Brucella

Prevalencia de fallas reproductivas inducidas por Parvovirus porcinos

El Levamisol reduce pérdidas por fiebre de embarque

Alteraciones en el sistema inmune materno durante la gestación y la lactan-  
cia

CALENDARIO DE REUNIONES Y CONGRESOS



## LIBROS

ENFERMEDADES PORCINAS DE IMPORTANCIA EN EL TROPICO COLOMBIANO. Revisado por Ossa L. J. E. ....	225
--	-----

## INFORMACIONES

Resoluciones del XXXI Congreso Mundial de Medicina Veterinaria  
Informe de las reuniones (26a y 27a) de la comisión permanente de la AMV celebradas en Moscú, URSS los días 2 y 7 de julio de 1979  
Lista de Veterinarios graduados en los países miembros de la Asociación Mundial de Veterinaria

## NUMERO 4

EDITORIAL .....	239
-----------------	-----

PREPARACION Y ESTANDARIZACION DE ANTIGENO PARA DIAGNOSTICO DE RINOTROQUEITIS INFECCIOSA BOVINA POR INMUNODIFUSION. INFORME PRELIMINAR. Mariño C. O. J. E. Villate. O. E. Rueda, D. E. Guerrero .....	241
--	-----

PREVALENCIA DE BRUCELOSIS, LEPTOSPIROSIS, Y ANEMIA INFECCIONADA EN EQUINOS DEL MUNICIPIO DE AGUADAS. Orrego U. A. W. Mejía H. de Castellanos D. ....	249
--	-----

ESTUDIO COMPARATIVO DE VARIOS ANTIGENOS PARA EL DIAGNOSTICO DE BRUCELOSIS HUMANA. Jaramillo, C. J. M. L. Misas .....	257
--	-----

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA (CUADRO) .....	271
--	-----

TRABAJOS DE INVESTIGACION REALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS PECUARIOS DE LA UNIVESIDAD NACIONAL SECCIONAL DE MEDELLIN DURANTE 1979 .....	273
--	-----

ARTE Y CIENCIA .....	277
----------------------	-----

SELECCIONES .....	279
-------------------	-----

Acción de diversos desinfectantes sobre el virus aftoso

Análisis de beneficios — costos en los programas de control de fiebre aftosa

Respuesta inmunitaria de cerdos recién nacidos a la vacuna de virus aftoso inactivado con adyuvante oleoso. Influencia del anticuerpo calostrual

Pruebas de sensibilidad a anticuerpos en cepas de Escherichia Coli aisladas aves: significado del inóculo de mezclas de cepas.

La susceptibilidad de algunos virus aviares a la fumigación con formaldehído



INDICE DE AUTORES VOLUMEN III

- |                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Alzate G., F. L. 123            | Karlberg, K.                |
| Arias P., J. H. 140             | Kredl, F. 206               |
| Benaminsen, E.                  | Lerner, I. M.               |
| Bustos M., F. 101, 141          | Liptrap, R. M. 204          |
| Cárdenas G. A. 126              | López V., G. 47             |
| Carrisoza M., J. 21             | Lozano A., F. 101, 141, 149 |
| Echeverry, R. 7, 109            | Luque F., E. 21             |
| Edwards, R. G. 203              | Macmillan, K. L.            |
| Fathalla, M. A. 203             | Marin Q., A. 93             |
| Gaviria R., I. de J. 123        | Marín M., J. I. 63          |
| Geissinger, H. D. 204           | Mariño J., O. 149           |
| Ghosh, K. N. A.                 | Medina A., J. A.            |
| Giraldo M., S. O. 29, 63, 198   | Menéndez, A. 205            |
| Gómez G., L. J. 29, 63, 79, 198 | Mogollón G., J. D. 141      |
| González-Stagnaro, C.           | Montaño, J. 7, 109          |
| González, E. 206                | Montoya G., J. 60           |
| González G., G. 161             | Nambuthiripad, T. R. B.     |
| González Ch., H. E. 141         | Nair, S. P. S.              |
| Guerra, A. D. 205               | Nais, S. P. S.              |
| Gutiérrez U., I. D. 195         | Neira R., L. R. 149         |
| Hernández V., A.                | Ochoa S., J. A. 125         |
| Herran M., W.                   | Ossa, J. E. 201             |
| Herrick, J. B. 177              | Pedroso, R. 206             |
| Hincapié N., O.                 | Peña B., N. E. 7, 109       |
| Iregui C., C.                   | Piñeda M., H. 101           |
| Isaza, J. I. 124                | Rodríguez L., A. 126        |
| Iyer, C. P. N.                  | Rodríguez M., G. 101        |
| Jimeneo de, M. 7, 109           | Sánchez T., A. 63           |
|                                 | Seidel, G. E.               |

Smithe, J. F.

Torres G., J. 7, 109  
Torres R., M. 161

Useche O., J.

Vélez O., F. 140

Villa M., R. H. 123  
Villafañe A., F. 21

Yepes, H. 7, 109  
Yepes, J. A. 124

Whittingham, D.



**INDICE VOLUMEN 3**

**REVISTA COLOMBIANA DE CIENCIAS PECUARIAS**

EDITORIAL .....	5
CROMATOSIS BOVINA, INFORME PRELIMINAR. Torres G. Jorge, Peña B. Néstor, Yepes Hernando, de Jimeno Martha, Echeverry Raúl, Montaña José .....	7
OSTEODISTROFIA FIBROSA EN CABALLOS. REPORTE DE UN PROBLEMA. Vllafañe A. Fernando, Carrizosa M. Jorge, Luque F. Elvira .....	21
EL TIPO RACIAL. II IMPLICACIONES EN LA REPRODUCCION ANIMAL. Giraldo M. Sergio, Gómez G. Luis J .....	29
EDUCACION CONTINUADA	
ECTORPARASITOS DEL GANADO BOVINO. López V. Gustavo .....	47
REGLAMENTO DE PUBLICACIONES .....	57

**NUMERO 2**

DETERMINACION DEL PERIODO DE SERVICIO Y ALGUNOS FACTORES ASOCIADOS A SU VARIACION EN UN HATO HOLSTEIN DEL ORIENTE ANTIOQUEÑO. Jorge I. Marín M. Zoot; Alberto Sánchez T., Zoot; Luis Jair Gómez G., M.V.Z.; Sergio O. Giraldo M. Zoot. ....	63
APUNTES PARA UNA HISTORIA DE LA VETERINARIA. Luis Jair Gómez G. ....	79
EPIDEMIOLOGIA DEL EDEMA AVIAR EN COLOMBIA. Alvaro Marín Quintero .....	93



ENTERITIS ULCERATIVA EN LOROS. Reporte preliminar en Colombia. Francisco Bustos M.; Fernando Lozano A.; Hernando Pineda M.; Germán Rodríguez M. ....	101
CROMATOSIS BOVINA (Artículo repetido, fotos en colores). Jorge Torres G.; Néstor E. Peña B.; Hernando Yepes; Martha de Jimeno; Raúl Echeverry, José Montaña .....	109
TRABAJOS DE INVESTIGACION REALIZADOS EN LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y DE ZOOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA .....	123

### NUMERO 3

EDITORIAL .....	135
EVIDENCIA HISTOLOGICA DE PARASITOS DEL GENERO TAMERLANIA EN PALOMAS MENSAJERAS COLOMBIANAS. José Darío Mogollón G., Fernando Lozano A., Francisco Bustos M.; Héctor E. González Ch. ....	141
ESTUDIO ELECTROFORETICO DE LAS PROTEINAS SERICAS DE BOVINOS CON LINFOSARCOMA. Luis Rafael Neira R.; Fernando Lozano A.; Olga Mariño J. ....	149
ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA EN COLOMBIA. Guillermo González G.; Myriam Torres R. ....	161
EDUCACION CONTINUADA	
SELENIO – VITAMINA E. John B. Herrick, D. V. M. ....	177
CORRESPONDENCIA SOBRE ARTICULOS PUBLICADOS .....	195
SELECCIONES	
LA INGENIERIA GENETICA Y LA FIEBRE AFTOSA .....	201



INDICE DE AUTORES VOLUMEN 2

REVISTA COLOMBIANA DE CIENCIAS PECUARIAS

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Aguilar B. L. F. 204    | Gabel, A. A. 211      |
| Aragon, R. 93           | Gallo de la T. M. 52  |
| Arias P. J. H. 239      | García M. L. F. 214   |
| Aycardi, E. 50, 59      | García, O. 13         |
|                         | Gayote, G. 279        |
| Bautista, C. R. 52      | Giraldo R. J. A. 143  |
| Bonilla V. H. 276       | Giraldo M. S. O. 181  |
| Botts, R. 135           | Gómez G. L. J. 181    |
| Breese, S. 50           | González, E. F. 13    |
| Brincks, J. S. 217      | González G. G. 165    |
| Burgos D. G. 274        | González S. O. A. 145 |
| Bustos, F. 109          | Gorbitz, A. 136       |
|                         | Goren, E. 281         |
| Calvarin, R. 279        | Guerrero, D. E. 241   |
| Cardona T. A. de J. 143 |                       |
| Castellanos de. D. 249  | Haynes, N. B. 125     |
| Ceballos, H. 109        | Hervio T. J. 75       |
| Céspedes J. M. C. 197   |                       |
| Colimon, K. M. 151      | Ide, R. R. 281        |
| Correa, A. 39           |                       |
| Cortés, J. M. 59        | James, A. D. 279      |
| Cuellar G. A. E. 203    | Jaramillo, G. J. 257  |
|                         | Hohn, C. 211          |
| Chaverra G. L. D. 141   | Kradel, D. C. 125     |
|                         |                       |
| Deisch, S. 61           | López, G. 13          |
|                         | López V. G. 139       |
| Ellis, P. R. 279        | Lozano A. F. 277, 278 |
| Erdman, R. 135          |                       |
| Escobar J. M. A. 274    | Marín M. J. I. 207    |
| Escudero E. F. 273      | Mariño, O. C. 241     |
| Ferguson, F. 220        | Mateus S. G. R. 209   |
| Figuerola, J. F. 121    | Mckercher, P. D. 280  |
| Franco O. D. 275        | Mejía H. W. 249       |



Mengeling, W. L. 218  
 Miller, R. B. 60  
 Misas, M. L. 257  
 Molina, A. 101  
 Mora G. H. M. 145  
 Mora S. J. D. 205  
 Morales, G. A. 223  
 Morgan, D. O. 280  
 Morilla, G. A. 52  
 Múnera O. J. G. 205

Orrego U. A. 249  
 Ortega, A. 33  
 Osorio Q. C. A. 206  
 Osorio G. J. 206  
 Ossa L. J. E. 11, 91, 115, 163

Parra, D. 93  
 Pérez A. N. 204  
 Pineda, H. 109  
 Puerta G. J. 273

Ríos O. .G. 142

Rivera, B. 93  
 Rodríguez C. J. 204  
 Román, C. 146  
 Rosales, C. 52  
 Rueda, O. E. 241

Sánchez T. .L. A. 207  
 Sanclemente, V. 59

Tabares R. J. E. 144  
 Todorovic, R. A. 13, 139  
 Torres R. M. L. 165  
 Tuttle, J. L. 58

Valderrama R. M. 23  
 Vallejo O. L. A. 203  
 Vanegas O. .J. L. 275  
 Vélez O. . F. 5  
 Villate, J. E. 241

Zárate, M. C. 52  
 Zuluaga, F. N. 45  
 Zuluaga P. M, 276  
 Zúñiga, I. 63