

CONTENIDO

EDITORIAL' LA INFORMACION CIENTIFICA FUENTE VITAL DE CIENCIAS Y ARTES	5
ASPECTOS ECONOMICOS DE LA MASTITIS BOVINA. H. Lorbacher de Ruiz, M.V., M.S., y J.B. Suárez V., M.V.	7
EFFECTO DE LA VITAMINA A SOBRE LA REPRODUCCION EN BOVINOS DE LA REGION DEL NUS. Luis Fernando Ramírez M., Z., M.S.	15
IMPACTO ECONOMICO DE LA ENCEFALOMIELITIS AVIAR (EA) EN PONEDORAS COMERCIALES. Germán de los Ríos, Gustavo A. Morales y José Prieto	21
RESPUESTAS DE LOS LECHONES A LA APLICACION DE VITAMINA B ₁₂ Felix Alzate O., Jaime Valenzuela J., Luis Jair Gómez, Saúl Quintero	35
ESTUDIO CROMOSOMICO DE DOS MULAS FERTILES. Alfredo Correa Londoño, Zoot. Orlando Palacio A., M.V.	45
FALLAS REPRODUCTIVAS POR PARVOVIRUS PORCINOS. José M. Palacios P., M.V., Jorge Ossa, M.V. M.S.	55
LOS VAMPIROS CAUSAN PERDIDAS ANUALES POR MILLONES DE DOLARES A LOS GANADEROS DE LAS AMERICAS	65
USOS CLINICOS DE LA KANAMICINA, NEOMICINA Y LA ESTREPTOMICINA	67
ASPECTOS RELATIVOS A LA SALUD PUBLICA DEL EMPLEO DE ANTIBIOTICOS EN LA ALIMENTACION ANIMAL	69
LA ONCOCERCOSIS EQUINA ASOCIADA CON EL MAL DE LA CRUZ EN COLOMBIA	72
ANEMIA APLASTICA	73
VALVULAS DE CORAZON DE CERDO	74

COOPERATIVA NACIONAL DE ZOOTECNISTAS	75
I CURSO DE TECNOLOGIA APICOLA	78
INFORMACIONES	79
CORRESPONDENCIA	
Carta a los Colaboradores	83
Carta a los Anunciadores	83
Carta al Lector	84
Del Gerente Regional del ICA	84
Resolución No. 001 de 1978 de Colveza	85
Reglamento de Publicaciones	87
Solicitud de suscripción	91

REV. COL. CIENC. PEC. VOL. 1, No. 2 JULIO 1978

CONTENIDO

CARTA DE SUSCRIPCION	97
REGLAMENTO DE PUBLICACIONES	99
EDITORIAL. EDUCACION CONTINUADA	103
EL CAPIBARA O "CHIGUIRO" (<u>Hydrochoerus hydrochaeris</u>), COMO RESER- VORIO DEL <u>Trypanosoma evansi</u> . Gustavo A. Morales M.V. PhD	105
LINFOSARCOMA OVINO. Reporte de un caso. Fernando Lozano A., MVZ., MS., Enrique Threebilcock P., MVZ., MS., Jorge León V., MVZ.	109
ESTUDIO SEROLOGICO DE ESTOMATITIS VESICULAR EN ANIMALES DEL ZOOLOGICO SANTA FE DE MEDELLIN, Fabio Nelson Zuluaga, MV., M.S., Luis Fernando Tobón, MV., Alonso Foronda, MV.	117

PATOLOGIA DE LA TRIPANSOMIASIS CANINA, Gustavo A. Morales, MV. Ph.D.	127
PREVALENCIA DE RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA EN REPRO- DUCTORES DEL URABA ANTIOQUEÑO PARA 1977, Ismael Zúñiga A., MVZ MS, Jorge E. Ossa L., MV MS., Omar Hincapié N., MVZ, MS..	135
COMO ESCRIBIR UN TRABAJO CIENTIFICO. Rober A. Day	149
ORIGEN Y DESARROLLO DE LA ZOOTECNIA, Luis Jair Gómez G., MVZ, MS.	159
ALGUNOS POSIBLES EFECTOS DE LA SELECCION EN CERDOS, Francisco Villegas B., IA., PhD.	171
ENFERMEDADES VESICULARES, José M. Palacios P., M.V.	177
SELECCIONES.	181
El Centro de Investigaciones Marinas de Urabá, una realidad	
Curiosidades del Garapatero o Firigüelo	
Abuso de drogas estrogénicas en el perro	
Sobre las glándulas adanales	
Vacuna contra <i>Haemophilus Somnus</i>	
Paratuberculosis	
CONSERVE LOS ANTIBIOTICOS	183
SOBREVIVENCIA DEL VIRUS DE LA FIEBRE AFTOSA EN CASEINA Y CASEINA SODICA OBTENIDA DE LECHE DE VACAS INFECTADAS, Omar Hincapié., DVM.MS.	184
INFORMACIONES	187
XI Congreso Nacional de Medicina Veterinaria y de Zootecnia	
Asamblea General Ordinaria	
CORRESPONDENCIA	188

CARTA DEL SEÑOR PRESIDENTE DE COLVEZA	193
CARTA DEL SEÑOR PRESIDENTE DE ACOVEZ	194
XI CONGRESO NACIONAL DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA ..	195
ATRIBUTOS DEL PROFESIONAL EXITOSO	196

EDITORIAL

LAS CIENCIAS 'PECUARIAS: Un Indice de Desarrollo	197
--	-----

ARTICULOS

EPIDEMIOLOGIA E IMPACTO ECONOMICO DE LA ANAPLASMOSIS EN EL VALLE GEOGRAFICO DEL RIO CAUCA. E.F. González, M.V., M.S.; D.E. Corrier, M.V. Phd., R.A. Todorovic, M.V. Phd., G. López, M.V. M.S.	201
NEOPLASIS DEL TIMO—TIMOMA EN UN BOVINO: Reporte de un caso. José D. Mogollón G., M.V., Fernando Lozano A., M.V., Héctor E. González Ch., M.V., Plinio Sierra F. M.V.	215
LA PROBLEMÁTICA DE LA PRODUCCION AVICOLA*. Bernardo de la Pava A., Econ., Henry García A., M.V.Z.; Oscar Rivera G.M.V.Z.	221
SITUACION ACTUAL DE LA PRODUCCION, PROCESAMIENTO DISTRIBUCION Y CALIDAD DE LA LECHE EN COLOMBIA. Isabel Céspedes Ibara ...	231
ORIGEN Y DESARROLLO DE LA ZOOTECNIA. Luis Jair Gómez G., M.V. M.S.	243
ASPECTOS GENETICOS SOBRE LA UTILIZACION DE TOROS CRUZADOS (F ₁). Alfredo Correa Londoño	251
SELECCIONES	259

Excretas en suspensión

Sobre el Control de la Brucelosis

Tetania de los Pastos

Agricultura y energía

Toxicidad de la Gentamicina

Efecto Hipocalcemiante de los antibioticos aminoglicosidos en la vaca lechera.

EL <i>Aedes Aegypti</i> OTRA VEZ EN COLOMBIA	261
--	-----

CONTENIDO

DISTEMPER CANINO	263
CAMPYLOBACTERIOSIS HUMANA. Nueva Zoonosis	266
ENTERITIS INFECCIOSA CANINA PRODUCIDA POR UN POSIBLE CORONAVIRUS	269

LIBROS

ZOONOSIS Y ENFERMEDADES TRANSMISIBLES COMUNES AL HOMBRE Y A LOS ANIMALES	271
PUBLICACIONES COLOMBIANAS	272
OTRAS PUBLICACIONES	273

INFORMACIONES

275

Tercera Asamblea Mundial COMCEBU	275
Compra de fincas para Profesionales del Sector Agropecuario	276
Premio al Mejor trabajo publicado en la Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias	276
REGLAMENTO DE PUBLICACIONES	277
SOLICITUD DE SUSCRIPCION	279

REV. COL. CIENC. PEC. VOL. 1, No. 3 NOVIEMBRE 1978 SUPLEMENTO

CONTENIDO

PROGRAMA III ASAMBLEA MUNDIAL "COMCEBU" II CONGRESO NACIONAL CEBU	3
CARTA DEL DIRECTOR	7

ANALISIS ECONOMICO - PRODUCTIVO DEL ORDEÑO CEBU EN ZONAS TROPICALES BAJAS - II FASE LACTANCIA. Adolfo Restrepo S., Zoot.; Emperatriz Calle U. Zoot.; Luis Guillermo Matallana Zoot.; Luis Fernando Ramírez Zoot. MS.	9
CORRELACIONES FENOTIPICAS ENTRE ALGUNAS VARIABLES EN GANADO DE CARNE. Diego F. Arias Zoot.; Jorge A. Vanegas L., Zoot; Francisco Villegas B., IA.Ph.D.	21
CONTRIBUCION AL ESTUDIO DE ALGUNAS CAUSAS AMBIENTALES DE INFERTILIDAD EN GANADO VACUNO DE CARNE EN COLOMBIA. Luis Jair Gómez G., MVZ, MS.	33
FACTORES DE CORRECCION EN PESO AL DESTETE EN GANADO CEBU. Ignacio Amador G., Zoot. Ricardo Barreneche G., Zoot. Gary Conley PhD.	51
COMPARACION DE DOS SISTEMAS DE APAREAMIENTO EN GANADO DE CARNE. Rafael Gómez A., Zoot. Mario Hincapie, Zoot.; Samuel Posada C., Zoot.; Gonzalo Villa V., Zoot.	65
IMPORTANCIA DE LOS EXAMENES DE HABILIDAD REPRODUCTIVA EN LOS TOROS. Oscar Bonilla M., M.V.	77
CARACTERISTICAS ADAPTATIVAS DE LOS CEBUINOS. Luis Jair Gómez G., MVZ	83
ENCUESTA SOBRE GANADO CEBU EN COLOMBIA.	95
BREVE HISTORIA DEL ORIGEN Y DESARROLLO DEL CEBU EN COLOMBIA. Manuel Gómez Rueda, MVZ.	111
CARTA DEL JEFE DE CIRCULACION	120
REGLAMENTO DE PUBLICACIONES	122
SOLICITUD DE SUSCRIPCION	124

INDICE DE AUTORES VOLUMEN I

- ALZATE F. - M.V. - No. 1, p. 35
AMADOR I., Zoot. - No. 3 supl., p. 51
ARIAS D., Zoot. - No. 3 supl., p. 21
- BARRENECHE R., Zoot. - No. 4, p. 319
BETANCOURT., D.V.M. Ph.D. - No. 4, p. 319
BONILLA O., M.V. - No. 3 Supl., p. 77
BUSTOSF., M.V., - No. 4, p. 299
- CALLE E., Zoot. - No. 3 Supl, p. 9
CESPEDES I., Zoot. - No. 3, p. 231
CORREA ALFREDO, Zoot. - No. 1, p. 45, No. 3, p. 251
CORRIER D E., M.V., Ph.D. - No. 3, p. 201
- DAY R.A., - No. 2, p. 149
DE LA PAVA B., Econ. - No. 3, p. 221
DE LOS RIOS G., M.V. - No. 1, p. 21
- FORONDA A., M.V. No. 2, p. 117
- GARCIA H., M.V.Z. No. 3, p. 221
GARY C., Ph.D. - No. 3 Supl., p. 51
GONZALEZ E.F., M.V., M.S., - No. 3, p. 201
GONZALEZ H.E., M.V., - No. 3, p. 215, No. 4, p. 299
GOMEZ L.J., M.V.Z., M.S. No. 1, p. 35, No. 2, p. 159, No. 3, p. 243, No. 3 Supl.
p. 33 - p. 83 No. 4, p. 289 - p. 343.
GOMEZ M., M.V.Z. - No. 3 Supl, p. 111
GOMEZ R., Zoot. - No. 3 Supl. p. 65
- HINCAPIE M., Zoot. No. 3 Supl. p. 65
HINCAPIE O., M.V.Z., M.S., - No. 2, p. 135, 184, No. 3, p. 269, No. 4, p. 307
- JARAMILLO C., M.D., No. 3, p. 261
- LEON J., M.V.Z. - No. 2, p. 109
LOPEZ G., M.V., M.S., - No. 3, p. 201

- LORBACHER DE R H., M.V., M.S., - Vol. 1, p. 7
- LOZANO F., M.V.Z., - No. 2, p. 109, No. 3, p. 215, No. 4, p. 299
- MATALLANA L.G. Zoot. - No. 3 Suppl., p. 9
- MERCADO J., No. 4 p. 287
- MISAS M., M.V., M.S., - No. 1, p. 69
- MOGOLLON J.D., M.V., - No. 3, p. 215, No. 4 p. 299
- MORALES G.A., M.V., Ph.D. - No. 1, p. 21, No. 2, p. 105, No. 2, p. 127
- NARANJO R., M.V., - No. 3 p. 266
- OSSA J.E., M.V., M.S. - No. 1, p. 5, p. 55, No. 2, p. 103, p. 135, No. p. 197, Supl. p. 95, No. 4, p. 307, 335
- PALACIO O., M.V., - No. 1, p. 45
- PALACIOS J.M., M.V., - No. 1, p. 45 No. 2, p. 177, No. 4, p. 315
- POSADA S., Zoot. - No. 3 Supl., p. 65
- PRIETOJ, M.V., - No. 1, p. 21
- QUINTERO S., I.A. - No. 1, p. 35
- RAMIREZ L.E., M.S., - No. 4, p. 319
- RAMIREZ L.F., Zoot., M.S., - No. 1, p. 15, No. 3 Supl., p. 9
- RESTREPO A., Zoot. - No. 3 Supl. p. 9
- RIVERA O., M.V.Z., No. 3, p. 221
- RODRIGUEZ G., M.V., M.S. - No. 4, p. 299
- SIERRA P., M.V., No. 3, p. 215
- SUAREZ J.B., M.V., - No. 1, p. 5
- THEEBILCOCK, M.V.Z., M.S., - No. 2 p. 109
- TOBON L.F., M.V., - No. 2, p. 117
- TODOROVIC R.A., M.V., Ph.D., No. 3 p. 201
- VALENZUELA J. No. 1, p. 35
- VANEGAS J., Zoot. - No. 3 Suppl. p. 21
- VILLA G., Zoot. - No. 3 Suppl., p. 65
- VILLEGAS F., I.A., Ph.D., - No. 2, p. 171, No. 3 Suppl. p. 21
- WELLS E.A. M.V., Ph.D., - No. 4, p. 319
- ZULUAGA F.M., M.V., M.S., - No. 1, p. 65, No. 2, p. 117
- ZUÑIGA I., M.V.Z., M.S., - No. 2 p. 135