

REVISTA CIENTÍFICA

REVISTA INTERNACIONAL ARBITRADA A LA DIVULGACIÓN DE INVESTIGACIONES ORIGINALES EN EL ÁREA AGROPECUARIA

ISSN: 0798-2259

Vol. XII Suplemento 2 Octubre. 2002

Índice

COLOR DEL PELAJE EN CAPRINOS POR GRUPO RACIAL Y ÁREA GEOGRÁFICA. RESULTADOS PRELIMINARES COAT COLOR IN GOATS BY BREED GROUPS AND GEOGRAPHICAL AREAS. PRELIMINARY RESULTS Ruiz, L. E., F. A. Pariacote, X. Pimentel	405
DIGESTIBILIDAD IN VIVO DE NUTRIENTES EN DIETAS EN FORMA DE HARINA CON NIVELES CRECIENTES DE LEUCAENA LEUCOCEPHALA PARA CONEJOS DE ENGORDE NUTRIENT IN VIVO DIGESTIBILITY IN FATTENING RABBITS MASH DIET'S WITH INCREASING LEVELS OF LEUCAENA LEUCOCEPHALA Duiño Nieves, Omar Terán, Leonel Silva y Carlos González	408
DIGESTIBILIDAD DEL FOSFORO DE INGREDIENTES ALIMENTICIOS EN OVINOS PHOSPHORUS DIGESTIBILITY OF DIFFERENT FEEDS IN SHEEP Susmira Godoy, Francois Meschy, Claudio Chicco y Fanny Requena	412
FRECUENCIA DE PARTOS POR MES Y ÁREA GEOGRÁFICA EN SISTEMAS EXTENSIVOS CAPRINOS KIDDING FREQUENCY BY MONTH AND GEOGRAPHICAL AREA OF GOAT IN RANGE SYSTEMS FA. Pariacote, L. Ruiz, X. Pimentel	416
NIVELES CRECIENTES DE LEUCAENA LEUCOCEPHALA EN DIETAS PARA CONEJOS DE ENGORDE INCREASING LEVELS OF LEUCAENA LEUCOCEPHALA IN FATTENING RABBITS DIETS Duiño Nieves, Basilia Silva, Omar Terán y Carlos González	419
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN CUNÍCULA EN EL ESTADO TÁCHIRA-VENEZUELA SYSTEMS OF PRODUCTION CUNICULA IN THE TACHIRA STATE-VENEZUELA Barrueta H., D. E. y Bautista, E. O.	422
UTILIZACIÓN DE MACROINCUBADORAS EN EL PROCESO DE REPRODUCCIÓN INDUCIDA DE CACHAMAS (COLOSSOMA MACROPOMUM) PISCES CHARACIDAE MACRO-INCUBATOR UTILIZATION IN THE INDUCED REPRODUCTION PROCESS OF CACHAMA (COLOSSOMA MACROPOMUM) PISCES CHARACIDAE Daniel Perdomo C., Manuel Useche G., Mario González E	425
ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICO EN VACAS REPETIDORAS EPIDEMIOLOGICAL ANALYSIS IN REPEAT BREEDERS COWS Carlos González-Stagnaro, Ninoska Madrid Bury, Javier Goicochea Llaque	428
CONDUCTA SEXUAL Y SIGNOS DEL CELO EN GANADO MESTIZO DE DOBLE PROPÓSITO SEXUAL BEHAVIOUR AND ESTRUS SIGNS IN CROSSBRED DUAL PURPOSE CATTLE Ramírez Iglesia, Lildo Nelson; Viera Rosales, Freddy Boxell; Martínez Jesús Alexander, Díaz de Ramírez, Adelina y Soto Belloso Eleazar	431
COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO DE TORETES POSTPUBERALES 5/8 BRAHMAN SUPLEMENTADOS CON YACIJA POSTPUBERTAL REPRODUCTIVE PERFORMANCE IN YOUNG BULLS 5/8 BRAHMAN SUPPLEMENTED WITH BROILER LITTER María A. Rodríguez Urbina, Javier Goicochea Llaque, Ninoska Madrid Bury, Carlos González Stagnaro, Max Ventura Salgado y Rafael Román Bravo	434
EFFECTO DE LOS DÍAS DE RETORNO AL ESTRO SOBRE EL TAMAÑO DE LA CAMADA EN UNA GRANJA COMERCIAL EFFECTS OF INTERVAL FROM WEANING TO ESTRUS ON THE LITTER SIZE IN A COMMERCIAL PIG FARM Mayra Alfaro, José Luis Ramírez, Juan Millán y Tomás Rodríguez H	437
EFFECTO DE LA EPOCA SOBRE PARÁMETROS REPRODUCTIVOS EN NOVILLAS DE DOBLE PROPÓSITO EN EL ESTADO GUÁRICO SEASONAL EFFECT ON REPRODUCTIVE PARAMETERS ON DUAL-PURPOSE HEIFERS IN GUÁRICO STATE Hernán Fuentes, Nelson Martínez, Omar Colmenares, Karín Drescher, Pablo Herrera y Beatriz Birbe	439
EFFECTO DEL PERÍODO VACÍO SOBRE EL RENDIMIENTO LECHERO EN VACAS MESTIZAS DE PREDOMINANCIA BOS TAURUS Y BOS INDICUS EFFECT OF DAYS OPEN ON MILK YIELD IN BOS TAURUS AND BOS INDICUS CROSSBRED COWS Fernando Perea G., Eleazar Soto B., Evelin Montilla, Lildo Ramírez I., Aitor de Ondiz S. y Rafael Román B	442
EVALUACIÓN DE ALGUNOS FACTORES QUE AFECTAN LA INTRODUCCIÓN A LA REPRODUCCIÓN EN BORREGAS WEST AFRICAN EVALUATION OF SOME FACTORS THAT AFFECT THE BEGINNING OF REPRODUCTION IN WEST AFRICAN EWE LAMBS Zoraida A. Rondón M., Josefina B. de Combellas, Jacqueline Saddy U., Nelson Martínez y Leyla Ríos de Álvarez.....	445
FACTORES QUE AFECTAN EL INTERVALO ENTRE PARTOS DE UN REBAÑO CEBUINO EN CONDICIONES DE SABANAS BIEN DRENADAS FACTORS AFFECTING CALVING INTERVAL IN A ZEBU HERD, UNDER WELL DRAINED SAVANNA CONDITIONS Alexis Carrion, Omar Colmenares, Pablo Herrera, Beatriz Birbe, Nelson Martínez	449

RESULTADO DE LA INSEMINACION BICORNIAL SOBRE LA FERTILIDAD AL PRIMER SERVICIO EN VACAS DE DOBLE PROPÓSITO EFFECT OF BILATERAL UTERINE HORN INSEMINATION ON FIRST SERVICE FERTILITY IN DUAL PURPOSE CROSSBRED COWS Eleazar Soto Beloso, Fernando Perea Ganchou, Aitor de Ondiz Sánchez, Roberto Palomares Naveda, Rumualdo González Fernández y Lildo Ramírez Iglesia	452
SISTEMAS DE MANEJO Y EFICIENCIA EN LA DETECCIÓN DE CELOS EN REBAÑOS DOBLE PROPÓSITO MANAGEMENT SYSTEMS AND HEAT DETECTION EFFICIENCY IN DUAL PURPOSE MERDS Carlos González Stagnaro, Ninoska Madrid Bury, Javier Goicochea Llaque	455
ACEPTABILIDAD Y CONSUMO DE PLASMA Y HEMOGLOBINA DESECADOS EN DIETAS PARA CERDOS EN INICIACIÓN ACCEPTABILITY AND CONSUMPTION OF SPRAY DRIED PLASMA AND HEMOGLOBIN IN DIETS FOR STARTER PIGS Ricardo Tepper, Carlos González A., David Castellanos, Ernesto Hurtado	458
ANÁLISIS QUÍMICO Y DIGESTIBILIDAD IN VITRO DE LA TORTA GRUESA DE MAÍZ HIDROLIZADA TRATADA CON ENZIMAS EXOGENAS CHEMICAL ANALYSIS AND IN VITRO DIGESTIBILITY OF HIDROLIZED CORN THICK CAKE TREATED WITH EXOGENOUS ENZYMES Jesús Cruces, Carlos González, Ricardo Tepper	461
DIGESTIBILIDAD TOTAL APARENTE DE LA TORTA GRUESA DE MAIZ HIDROLIZADA TRATADA CON ENZIMAS EXOGENAS CHEMICAL ANALYSIS AND TOTAL APARENT DIGESTIBILITY OF HIDROLIZED CORN THICK CAKE TREATED WITH EXOGENOUS ENZYMES Jesús Cruces, Carlos González, Ricardo Tepper	466
EFFECTO DE TRES TIPOS DE PRESENTACIÓN DE ALIMENTO PREPARADO CON RAIZ Y FOLLAJE DE YUCA (MANIHOT ESCULENTA CRANTZ) SOBRE LA DIGESTIBILIDAD APARENTE EN CERDOS PRESENTATION'S EFFECT OF CASSAVA (MANIHOT ESCULENTA, CRANTZ) ROOT AND FOLIAGE ON THE APPARENT DIGESTIBILITY IN SWINE DIETS Freddy Parra, Ivonne Díaz, Carlos González, Ernesto Hurtado, Servio Garbati e Hiram Vecchionacce	471
EFFECTO DEL SISTEMA DE EXPLOTACIÓN (SLAT EN LA ETAPA INICIAL) SOBRE LA CURVA DE CRECIMIENTO DEL POLLO DE ENGORDE SOBRE LA BASE DEL ESTUDIO DE CASO EFFECT OF THE SYSTEM OF EXPLOTATION (SLAT IN THE INITIAL STAGE) ON THE CURVE OF GROWTH OF THE CHICKEN OF IT PUTS ON WEIGHT ON THE BASE OF THE CASE STUDY Doraida R. Díaz Cuellar y Julio Cesar Campos R	475
EVALUACION DE LA SUSTITUCIÓN PARCIAL DEL ALIMENTO BALANCEADO POR HARINA DE GRANO DE FRIJOL (VIGNA UNGUICULATA) EN LA ALIMENTACION DE POLLOS DE ENGORDE EVALUATION OF PARTIAL SUBSTITUTION OF FEED CONCENTRATE FOR BEAN GRAIN MEAL (VIGNA UNGUICULATA) IN BROILER FEEDING Jacqueline Trompiz, Max Ventura, Douglas Esparza, Eudo Alvarado, Eleazar Betancourt, Sibel Padrón Morales	479
EVALUACION DE RACIONES CON HARINA DE FOLLAJE DE YUCA (MANIHOT ESCULENTA CRANTZ) SOBRE EL RENDIMIENTO PRODUCTIVO DE CERDOS EN ETAPA DE ENGORDE EVALUATION OF FEED CONCENTRATE WITH CASSAVA LEAF MEAL (MANIHOT ESCULENTA CRANTZ) IN FATTENING PIGS Jacqueline Trompiz, Max Ventura, Ángel Gómez, Manen Balzan, Pedro Silva, Kazandra Barreto	481
LA PRODUCCION ALTERNATIVA DE CERDOS A TRAVES DE UN PORTAL EN INTERNET THE ALTERNATIVE SWINE PRODUCTION TROUGH AN INTERNET PORTAL Carlos González Araujo, Ricardo Tepper y Julio Velasco	484
DETERMINACION DE LA DIGESTIBILIDAD FECAL DE DIETAS CON DIFERENTES NIVELES DE FOLLAJE DE BATATA (IPOMOEA BATATAS L.) Y ACEITE DE PALMA AFRICANA (ELAEIS GUINEENSIS J.) EN CERDOS DETERMINATION OF THE FECAL DIGESTIBILITY OF DIETS WITH DIFERENTS LEVELS FOLIAGE SWET POTATOES (IPOMOEA BATATAS L.) AND AFRICAN PALM OIL (ELAEIS GUINEENSIS J.) IN PIGS Maritza Romero Barrios H., Vecchionacce Rojas y W. Uzcategui	488
EFFECTO DE DOS TIPOS DE COBERTURAS DE GALPONES SOBRE EL ÉSTRES CALORICO EN POLLOS DE ENGORDE DURANTE LA EPOCA SECA EFFECT OF TWO ROOFING SYSTEMS ON THE REDUCTIONS OF STRESS IN BROILERS DURING DRY Baldovino Maldonado, Ramón Álvarez, Ingrid Oliveros y Wilfred Machado	491
ACEPTABILIDAD Y CONSUMO DE BLOQUES MULTINUTRICIONALES CON FOLLAJE DE FRIJOL BAYO (VIGNA UNGUICULATA, WALP) ACCEPTABILITY AND INTAKE OF MULTINUTRITIONAL BLOCK WITH BAY BEAN FOLLAGE (VIGNA UNGUICULATA (L.) WALP) Pablo Herrera, Maria García, Beatriz Birbe, Omar Colmenares y Nelson Martínez	494
ANALISIS FENOLÓGICO CUANTITATIVO, PRODUCCIÓN DE BIOMAS Y EFFECTO EN LA CALIDAD DE LA LECHE BOVINA DE DOS MODALIDADES DE SIEMBRA DE BANCOS DE LEUCAENA LEUCOCEPHALA LAM DE WIT. EN LA ZONA BAJA DEL EDO TRUJILLO ANALYSIS QUANTITATIVE FENOLOGICO, PRODUCTION OF BIOMAS AND IT INFLUENCES IN THE QUALITY OF THE BOVINE MILK OF TWO MODALIDADES DE SIEMBRA OF BANKS DE LEUCAENA LEUCOCEPHALA LAM OF WIT. IN THE LOW AREA OF THE EDO TRUJILLO Adolfo Torres, Anibal Zerpa y Ricardo Romero	497
CARACTERISTICAS NUTRITIVAS DEL ENSILAJE DE LEUCAENA LEUCOPHALA CON DIFERENTES ADITIVOS NUTRITIVE CHARACTERISTICS OF SILAGE OF LEUCAENA LEUCOPHALA WITH DIFFERENT ADITIVES M. Betancourt de Flores, T. Clavero y R. Razz	502
DEGRADABILIDAD RUMINAL DE LA HARINA DE PLUMAS EN NOVILLOS MESTIZOS TROPICALES FEATHER MEAL RUMINAL DEGRADABILITY IN TROPICAL CROSSBRED STEERS J. Vergara López, O. Araujo Febres, M. Lachmann y Y. Troconis	505
EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DE FITASA MICROBIAL EN LA UTILIZACIÓN DE FÓSFORO FITICO EN POLLOS DE ENGORDE ALIMENTADOS CON DIETAS A BASE DE MAIZ-SOYA EFFECT OF SUPPLEMENTAL MICROBIAL PHYTASE ON THE UTILIZATION OF PHOSPHORUS PHYTATE IN BROILER CHICKENS FED CORN-SOYBEAN DIETS Susmira Godoy, Glenn Hernández y Claudio Chico	508
EFFECTO DE "AMONIFICACIÓN SECA" SOBRE EL VALOR NUTRICIONAL DE LA SOCA DE SORGO (SORGHUN BICOLOR) EFFECT OF THE "DRY AMMONIATION" ON THE NUTRITIVE VALUE OF SORGUN CROP RESIDUE (SORGUN BICOLOR) Max Ventura, Alirio Barrios, Ivonne Morales, Carlos Toro, Kazandra Barreto, Francisco Noguera	513
EFFECTO DE LA SALINIDAD EN EL CRECIMIENTO DE GLIRICIDA SEPIUM SALINITY EFFECT GROWTH OF GLIRICIDIA SEPIUM T. Clavero C. y R. Razz G.	517
EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DE FITASA MICROBIAL EN LA UTILIZACION DE FÓSFORO FÍTICO EN POLLOS DE ENGORDE ALIMENTADOS CON DIETAS A BASE DE MAIZ -SOYA EFFECT OF SUPPLEMENTAL MICROBIAL PHYTASE ON THE UTILIZATION OF PHOSPHORUS PHYTATE IN BROILER CHICKENS FED CORN-SOYBEAN DIETS Susmira Godoy, Glenn Hernández y Claudio Chico	519

EFFECTOS DEL TIPO DE PASTURA Y SUPLEMENTACIÓN SOBRE LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE LECHE EN VACAS DOBLE PROPÓSITO TYPE OF PASTURE AND SUPPLEMENTATION EFFECTS PRODUCTION AND QUALITY OF MILK IN DOUBLE PURPOSE COWS Urbano, Diannelis; Dávila Ciro; Moreno Pedro y Castro Fernando	524
EVALUACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CRIANZA DE BECERROS DOBLE PROPÓSITO, EN CONDICIONES DE BOSQUE SECO TROPICAL EVALUATION OF DUAL PURPOSE CALF REARING SYSTEM (CRS) AT TROPICAL DRY FOREST CONDITIONS. Mercedes García de Hernández, Tonny Quijada, Gustavo López, Víctor Marchán	528
EVALUACION DEL USO DE ANTIOXIDANTE EN PULIDURA DE ARROZ Y DEL PASTOREO RESTRINGIDO EN MAUTES ALIMENTADOS CON PAJA DE ARROZ AMONIFICADA EFFECT OF USE OF ANTIOXIDANT IN RICE POLISHING AND RESTRICTED GRAZING IN CALVES FEDS WITH AMMONIATED RICE STRAW Francisco A. Cortez y Jorge Combellas	531
INFLUENCIA DEL CALCIO, NITRÓGENO Y DEL MAGNESIO SOBRE LA PRODUCCION DE CRATYLIA ARGENTEA EN LAS SABANAS BIEN DRENADAS DE LOS LLANOS ORIENTALES DE VENEZUELA INFLUENCE OF CA,N AND MG ON PRODUCTION OF CRATYLIA ARGENTEA IN WELL DRAINED SAVANNAS AT EASTERN PLAINS OF VENEZUELA Luis Navarro D. Tania Rodríguez e Iraida Rodríguez	534
PRODUCCION Y COMPOSICIÓN DE LA LECHE EN VACAS DE DOBLE PROPÓSITO CON SUPLEMENTACION MINERAL MILK PRODUCTION AND COMPOSITION IN DUAL-PURPOSE COWS WITH MINERAL SUPPLEMENTATION Karín Drescher. César Labrador y Nelson Martínez	539
SUPLEMENTACIÓN CON CAMA DE POLLOS EN VACAS DOBLE PROPOSITO A PASTOREO EN EL MUNICIPIO SAN GENARO DEL ESTADO PORTUGUESA LITTER MANURE SUPPLEMENTATION IN DUAL PURPOSE COWS GRAZING AT THE MUNICIPALITY OF SAN GENARO, PORTUGUESA STATE, VENEZUELA Oliver González, Adelis Arias y Omar Colmenares	542
SUPLEMENTACION DE OVEJAS LACTANTES CON GLIRICIDIA (GLIRICIDIA SEPIUM) SUPPLEMENTATION OF LACTATING EWES WITH GLIRICIDIA SEPIUM Luis Yzaguirre y Josefina de Combellas	545
SUPLEMENTACION DE VACAS DOBLE-PROPOSITO A PASTOREO CON HARINA DE YUCA SUPPLEMENTATION OF DUAL PURPOSE GRAZING COW WITH CASSAVA (MANIHOT ESCULENTA CRANTZ.) FLOUR, UREA AND FISH MEAL Guerrero S. y M Castejon	548
USO DE LA CAMA DE POLLO EN CONCENTRADOS PARA OVEJAS EN LACTACION USE OF POULTRY LITTER IN A CONCENTRATE FOR LACTATION SHEEP Alejandro Parra, Josefina de Combellas y Leyla Ríos	552
USO DE LISADOS DE ORGANOS Y ZERANOL EN EL ENGORDE DE NOVILLOS MESTIZOS COMERCIALES A PASTOREO BAJO CONDICIONES DE BOSQUE TROPICAL USE OF ORGAN EXTRACT AND ZERANOL TO INCREASE WEIGHAHT IN COMERCIAL CROSS BREEDS STEERS GRAZING ON DRY TROPICAL FOREST CONDITIONS Mónica Josefina Prado Ortega, Gustavo Enrique Nouel Borges, Gonzalo Prado Ortega	555
CARACTERIZACION FORRAJERA EN FINCAS DEL ESTADO TRUJILLO FORAGE RESOUACES IN FARMS AT TRUJILLO STATE Osechas D.	559
COMPOSICION QUIMICA DEL PASTO AGUJA (BRACHIARIA HUMIDICOLA) SOMETIDA A PASTOREO EN UNA FINCA DEL MUNICIPIO GUANARE ESTADO PORTUGUESA CHEMICAL COMPOSITION OF BRACHIARIA HUMIDICOLA GRAZED INTO A FARM IN GUANARE, PORTUGUESA STATE, VENEZUELA Adelis Arias y Helber Hernández	562
COMPUESTOS NITROGENADOS EN ENSILAJES DE LEUCAENA LEUCOCEPHALA NITROGENOUS COMPOUNDS IN SILAGES OF LEUCAENA LEUCOCEPHALA M Bentacourt de Flores, T. Clavero y R Razz	566
DOS NIVELES DE NITROGENO, FRECUENCIA DE PASTOREO Y ASOCIACION DE CENTROSEMA BRASILIANUM SOBRE LA OFERTA FORRAJERA DE BRACHIARIA BRIZANTHA TWO LEVELS THE NITROGEN FERTILIZATION, GRAZING FREQUENCY AND ASSOCIATION WITH CENTROSEMA BRASILIANUM IN THE FORAGE AVAILABILITY OF BRACHIARIA BRIZANTHA Eunice Guevara, Tania Rodríguez, Luis Navarro y Rodríguez Iraida	569
EFFECTO DE LA AMONIFICACION CON UREA SOBRE EL PH Y LA PRESENCIA DE MICROORGANISMO EN HENO DE BRACHIARIA HUMIDICOLA (RENDLE) SCHWEICK EFFECT OF THE AMMONIATION WITH UREA ON THE PH AND MICROORGANISMOS OF HAY OF BRACHIARIA HUMIDICOLA Norelys Rodríguez Romero, Omar Araujo Febres, Baldomero González y Rixio Santos	572
EFFECTO DE DIFERENTES MÉTODOS DE ESCARIFICACIÓN SOBRE LA GERMINACION DE TRES ESPECIES DEL GENERO PROSOPIS EFFECT OF OIFFERENT SCARIFICATION METHODS ON THE GERMINATION OF THREE SPECIES OF THE PROSOPIS GENERA Ramón D'Aubeterre, Judith Principal y Javier García	575
EFFECTO DE LA FERTILIZACION FOSFORADA EN PASTO BRACHIARIA HUMIDICOLA SOBRE LA PRODUCCION LACTEA DE VACAS DOBLE PROPÓSITO EFFECT OF PHOSPHORUS IN GRASS BRACHIARIA HUMIDICOLA ON THE MILKY PRODUCTION OF COW'S DOUBLE PURPOSE Carlos Romero y Oswaldo Márquez	578
EFFECTO DEL TRATAMIENTO CON AGUA CALIENTE E IMBIBICION SOBRE LA GERMINACION DE SEMILLAS DE L. LEUCOCEPHALA EFFECT OF THE TREATMENT WITH HOT WATER AND IMBIBITION ON THE GERMINATION OF SEEDS DE L. LEUCOCEPHALA Alexander J., Sánchez G.	581
EFFECTO DE DOS DENSIDADES DE SIEMBRA Y CINCO EDADES DE COSECHA SOBRE EL RENDIMIENTO Y LA CALIDAD DEL HENO DE FOLLAJE DE FRIJOL BAYO (VIGNA UNGUICULATA (L) WALP. EFFECT OF TWO SOWING DENSITIES AND FIVE CROP AGES ABOUT THE YIELD AND THE QUALITY OF THE FOLIAGE OF BAY BEAN HAY (VIGNA UNGUICULATA (L) WALP.) María García, Pablo Herrera, Beatriz Birbe, Omar Colmenares y Nelson Martínez	584
ESTABLECIMIENTO VEGETATIVO DE GLIRICIDIA SEPIUM VEGETATIVE PROPAGATION OF GLIRICIDIA SEPIUM Tyrone Clavero y Rosa Razz	587
PRODUCCIÓN DE MATERIA SECA Y VALOR NUTRITIVO DE LA LEGUMINOSA ARBUSTIVA CRATYLIA ARGENTEA EN EL SUR DEL ESTADO ANZOATEGUI, VENEZUELA DRY MATTER PRODUCTION AND NUTRITIVE VALUEH OF THE SHRUB LEGUME CRATYLIA ARGENTEA IN THE SOUTH OF ANZOATEGUI STATE, VENEZUELA Iraida Rodríguez y Eunice Guevara	589
UTILIZACIÓN DE LA CRATYLIA ARGENTEA MADURA Y JOVEN COMO BANCO DE PROTEÍNA POR VACAS DE LECHE USE OF THE MATURE AND YOUNG SILVERY CRATYLIA AS PROTEIN BANK FOR COWS OF MILK Rafael Aparicio, Carlos Lascano, Patricia Ávila	595

COCCIDIOSIS EN BECERROS EN LA PARROQUIA MOROTURO, MUNICIPIO URDANETA DEL ESTADO LARA COCCIDIOSIS IN LACTATING CALVES AT MOROTURO COUNTY, URDANETA MUNICIPALITY, LARA STATE Tonny Quijada, Gustavo López, Víctor Marchan, Mima Jiménez	599
EFFECTO DEL CONTROL QUÍMICO SOBRE HAEMATOBIA IRRITANS (LINNAEUS, 1758) (DIPTERA: MUSCIDAE) DURANTE UN AÑO EN BOVINOS DE LA PARROQUIA MOROTURO MUNICIPIO URDANETA DEL ESTADO LARA, VENEZUELA EFFECT OF THE CHEMICAL CONTROL ON HAEMATOBIA IRRITANS (LINNAEUS, 1758) (DIPTERA: MUSCIDAE) IN BOVINES AT MOROTURO COUNTY, URDANETA MUNICIPALITY, LARA STATE, VENEZUELA Tonny Quijada, Víctor Marchán, Pastor CaruciMima, Jiménez Mercedes García	601
EFICACIA DEL PROPÓLEO EN EL CONTROL DE LAS HELMINTIASIS DE OVINOS NATURALMENTE INFESTADOS EFFICACY OF PROPOLIS ON THE CONTROL OF NATURALLY INFESTED SHEEP HELMINTHIASIS Judith Principal, Isaías Hernández, Ramón D'Aubeterre y José Gervacio Rodríguez	604
EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE UNA VACUNA TRIVALENTE DE CEPAS ATENUADAS DE EIMERIA SPP. PARA EL CONTROL DE LA COCCIDIOSIS AVIAR EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN CON POLLOS DE ENGORDE, VENEZUELA EFFICACY OF A TRIVALENT VACCINE WITH ATTENUATED STRAINS OF EIMERIA SPP IN AVIAN COCCIDIOSIS CONTROL IN BROILERS, VENEZUELA Rita Tamasaukas, Betty Flores, Hernán C. Rodríguez, Rubén Purroy, Noris Roa y Héctor Ruiz	608
EXCRECIÓN DE OOCISTAS DE CRYPTOSPORIDIUM SPP. DURANTE EL POSTPARTO, EN VACAS MESTIZAS DE DOBLE PROPÓSITO EXCRETION OF CRYPTOSPORIDIUM SPP. OOCYSTS DURING POST-PARTURIENT, IN CROSSBRED COWS OF DUAL-PURPOSE Díaz de Ramírez, Adelina; Ramírez Iglesia, Lildo Nelson; Godoy de Plaza, Reina Magaly y Román Rafael	614
PREVALENCIA DE TRICHOMONIASIS BOVINA EN LA ISLA DE GUARA, MUNICIPIO URACOA DEL ESTADO MONAGAS, VENEZUELA BOVINE TRICHOMONIASIS PREVALENCE IN THE GUARA ISLAND, URACOA TOWM, IN THE MONAGAS STATE, VENEZUELA Brígido Cabello, Ely Gómez, José León y Carlos Ramos	617
RENDIMIENTO DEL CUARTO TRASERO Y CALIDAD SENSORIAL DEL MÚSCULO LONGISSIMUS DE NOVILLOS ZULIANOS HINDQUARTER YIELD AND SENSORIAL QUALITY OF BEEF LONGISSIMUS FROM ZULIAN STEERS José Connell, Nelson Huerta Leidenz y Argenis Rodas González	622
RESISTENCIA Y SENSIBILIDAD A ANTIMICROBIANOS DE CEPAS DE PASTEURELLA MULTÓCIDA AISLADAS DE TERNEROS CON NEUMONÍA EN EL ESTADO MONAGAS, VENEZUELA RESISTANCE AND SENSIBILITY TO ANTIMICROBIALS IN PASTEURELLA MULTÓCIDA STRAINS ISOLATED FROM CALVES WITH PNEUMONIA IN MONAGAS STATE, VENEZUELA Clavijo, A.M.; Alfaro, C.; Rolo, M.; Díez, C.; Santander, J. Y Coa, P.	626
SEROPREVALENCIA DE TRIPANOSOMIASIS Y BRUCELOSIS BOVINA EN FINCAS INTEGRADAS A LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ, DE LA ZONA ALTA DE LOS MUNICIPIOS ROSCIO Y ORTIZ, ESTADO GUÁRICO, VENEZUELA SEROPREVALENCE OF BOVINE TRYPANOSOMOSIS AND BRUCELOSIS IN INTEGRATED FARMS WITH MAIZE, OF HIGH LANDS OF ROSCIO AND ORTIZ COUNTIES, GUARICO STATE, VENEZUELA Rita Tamasaukas, Rubén Purroy, Hernán C. Rodríguez, Iván Ruiz, Noris Roa, César Labrador	630
ESTUDIO DE FUNCIONALIDAD TECNOLÓGICA DE UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN INTENSIVO DE LECHE EN LA ZONA DE HUMOCARO, ESTADO LARA STUDY OF TECHNOLOGICAL FUNCTIONALITY OF AN INTENSIVE SYSTEM OF PRODUCTION OF MILK IN THE AREA DE HUMOCARO. LARA Molinett A., Paredes L., Capriles M.(+)	635
ESTUDIO ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE PEQUEÑOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE LECHE Y CARNE CON VACUNOS EN EL MUNICIPIO OBISPO DEL ESTADO BARINAS I STUDY STRUCTURAL AND FUNCIONAL OF SMALL SYSTEMS OF PRODUCTION OF MILK AND MEAT WITH BOVINE IN THE MUNICIPALITY OBISPO OF THE STATE BARINAS Víctor Hidalgo, Luis Paredes y Manasés Capriles	639
ESTUDIO FUNCIONAL DE PEQUEÑOS SISTEMAS DOBLE PROPÓSITO EN EL MUNICIPIO TORRES DEL ESTADO LARA (ESTUDIO DE CASOS) I STUDY FUNCIONAL OF SMALL SYSTEMS IT BENDS PURPOSE IN THE MUNICIPALITY TOWER OF THE STATE LARA (STUDY OF CASES) Arduini Alvarado, Luis Paredes y Manasés Capriles(+)	644
MARGENES DE COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE CRUDA PRODUCIDA EN SISTEMA FAMILIAR MARKETING MARGINS OF BOVINE CRUDE MILK PRODUCED AT FAMILY SYSTEMS Valentín Espinosa Ortiz, Carlos López Díez, Gabriela García Beltrán, Leticia Gómez García, Pilar Velásquez Pacheco, Gladys Rivera Herrejón	650

REVISTA CIENTÍFICA

**REVISTA INTERNACIONAL ARBITRADA A LA DIVULGACIÓN
DE INVESTIGACIONES ORIGINALES EN EL ÁREA AGROPECUARIA**

ISSN: 0798-2259

Vol. 12 Suplemento 2 Octubre. 2002

ÍNDICE

EDITORIAL

ESPECIES ALTERNATIVAS.....	405-427
FISIOLOGÍA Y REPRODUCCIÓN.....	428-457
NUTRICIÓN DE MONOGÁSTRICOS.....	458-493
NUTRICIÓN DE POLIGÁSTRICOS.....	494-558
PASTOS Y FORRAJE.....	559-598
SANIDAD ANIMAL.....	599-634
SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO.....	635-654