

## ÍNDICE DE AUTORES

### Vol. XXII (Nos. 1-6)

- Acevedo, Iria, 497  
 Aguilar, Amarys, 368  
 Aguirre, Aixa, 418  
 Alfaro Zúñiga, Carlos Eduardo, 341  
 Alió, José, 259  
 Almanza Loaiza, Roberto, 163  
 Alonso, Guillermina, 368  
 Alonso-Alanusa, Liliana, 9  
 Alonso-Díaz, Miguel Ángel, 315  
 Alvarado-Árraga, Mary Cruz, 273  
 Álvarez Espejo, Diana Claudia Marcela, 120  
 Amaya, Martha, 516  
 Ángeles Manjarrez, José Luis, 112  
 Aponte, Aulo, 376  
 Arcos-García, José Luis, 65  
 Arnaud Ochoa, Ricardo, 315  
 Arrieta-Mendoza, Darwain, 217  
 Arzalluz-Fischer, Ana, 231  
 Ascanio, Elías, 217  
 Ávila Téllez, Salvador, 112  
 Ballut Pestana, Juan Carlos, 332  
 Barrero, Marinela, 368  
 Bashirullah, Abul, 259  
 Bautista, Juan, 410  
 Becerril-Herrera, Marcelino, 51  
 Bechara Dikdan, Zulaima J., 356  
 Bermúdez-Castillero, Sergio Eduardo, 560  
 Bethencourt, Angélica, 418  
 Boada, Mélida, 259  
 Borderas-Tordesillas, Fernando, 432  
 Borkert Vargas, José, 171  
 Boscán-Duque, Leonardo, 231, 303  
 Bravo-Henrique, Alfonso Ramón, 273  
 Briñez, Wilfido, 303  
 Bustillo García, Lisette C., 356  
 Cadena-Meneses, José Artemio, 44  
 Calatayud, Derwin, 139  
 Calderón-Robles, René Carlos, 545  
 Carballo, Raúl, 410  
 Cardona-Álvarez, José, 530  
 Castañeda de Fermín, Yeisy, 565  
 Castaño Villadiego, Faider, 163  
 Castro Tamayo, Carlos Bell, 252  
 Castro, Gustavo, 303  
 Cazorla-Perfetti, Dalmiro José, 560  
 Chango, Miguel, 139  
 Chango-Villasmil, José, 231  
 Chung, Kyun, 376  
 Correa, Jairo Jaime, 120  
 Corzo, Otoniel, 59, 363  
 Dávila-Ojeda, Martín José, 273  
 de la Fuente Martínez, Julio, 17  
 Díaz de Ramírez, Adelina, 507, 537  
 Domínguez-Viveros, Joel, 443  
 Ensuncho-Hoyos, Carlos, 530  
 Espinoza-Mata, Arturo, 128  
 Estrada- König, Sandra, 9  
 Fernández Rosas, Pomposo, 135  
 Figueroa-Rodríguez, Katia Angélica, 451  
 Figueroa-Sandoval, Benjamín, 451  
 Finol, Héctor José, 516  
 Finol, José Manuel, 437  
 Fleischmann-Techera, Rodolfo, 245  
 Flores, Jorge Antonio, 103, 321  
 Flores-Landaverde, Luis Eduardo, 128  
 Flores-Peinado, Salvador, 432  
 Flórez-Ochoa, Jancy Darly, 553  
 Fuentes Hernández, Víctor Octavio, 112  
 Fuentes, Víctor Octavio, 410  
 Fuentes-Mascorro, Gisela, 468  
 Galaviz-Rodríguez, José Reyes, 545  
 Galina-Hidalgo, Carlos, 9  
 Galindo-Badilla, Jaime, 9  
 Galué-Márquez, Isabel Cristina, 437  
 Ganzábal-Planinich, Andrés, 245  
 García Crespo, Gisela Coromoto, 516  
 García, Oscar, 497  
 García-Gavidia, Alfredo, 437  
 Garese-Raffo, José Andrés, 245  
 Gómez-Ramos, Benjamín, 37  
 González, Axel, 32  
 González, Vanessa Carolina, 59, 363  
 González-Lozano, 51 Miguel  
 González-Ríos, Humberto, 238, 348  
 González-Stagnaro, Carlos, 17, 245  
 Graü de Marín, Crucita, 459, 565  
 Guerrero-Legarreta, Isabel, 51  
 Hernández-Escareño, Jesús Jaime, 128  
 Hernández-Espinoza, Diana Fabiola, 24  
 Hernández-Fernández, Adirmo, 211  
 Hernández-Fonseca, Hugo, 201  
 Hernández-Fonseca, Juan Pablo, 201  
 Hernández-Rangel, Jim Lenrry, 273  
 Hernández-Rosas, Francisco, 451  
 Hernández-Vidal, Gustavo, 128  
 Hinojosa-Cuéllar, José Alfonso, 24  
 Jaimes-Olaya, Javier Andrés, 120  
 Jiménez Loaiza, Emily María, 341  
 Jiménez-Garzón, Jhonny Manuel, 507  
 Jiménez-Pérez, Florencio, 437  
 Juárez-Caratachea, Aureliano, 37  
 Keith Inskeep, Emmett, 103, 321  
 Kuschel Deramond, Daniela, 154  
 Lagunes-Lagunes, Juvencio, 545  
 Leañez, Jalex, 363  
 Lemus, Mairin, 376  
 Linares Arias, Juan, 163  
 López Ruvalcaba, Omar Andrés, 65  
 López, Edgar, 418

- López-Durán, Liliana, 44  
López-Garrido, Serafín Jacobo, 65  
López-Pozos, Roberto, 65  
Lozano Sossa, Eulalio Manuel, 332  
Lozano-Olvera, Rodolfo, 72  
Luna González, José, 163  
Malavé Rondón, Yadetzy Josefina, 516  
Maldonado, Carolina, 516  
Maldonado-Simán, Ema, 44  
Mankey, Julie Elizabeth, 321  
Marcano, Jesús, 259  
Marín, Leidys, 376  
Martínez Blas, Selene Soledad, 468  
Martínez Martínez, Mastoby Miguel, 332  
Martínez, Ana Cecilia, 524  
Martínez, Carlos, 459  
Martínez-Hernández, Pedro Arturo, 44  
Martínez-Rodríguez, Irma Eugenia, 72  
Marval, Hilda, 459, 565  
Materano-Ocanto, Pedro Antonio, 507  
Mateus Vargas, Rafael Hernán, 341  
Mejía Silva, Willian, 139  
Mendoza-Martínez, Germán David, 65  
Mijares, Alfredo, 405  
Molina, Salvador, 32  
Montes de Oca Acosta, Agustín, 426  
Morales-Covarrubias, María Soledad, 72  
Morales-Moreno, Pedro, 560  
Mora-Medina, Patricia, 432  
Mosquera, Jesús, 201  
Mota-Rojas, Daniel, 51, 432  
Muñoz, Daniel, 459, 565  
Muñoz, Mariela, 145  
Nava-Trujillo, Héctor, 211  
Nieves, Luis, 225  
Noro, Mirela, 154, 171  
Núñez Ochoa, Luis, 426  
Oliva-Hernández, Jorge, 24  
Ortega-Gutiérrez, Juan Ángel, 443  
Ortiz, Gabriela, 524  
Ortiz-Rodríguez, Ruy, 37  
Osorio, José Henry, 553  
Palacios-Arriaga, Juan Manuel, 72  
Pascual-Córdova, Adolfo, 24  
Passos Pequeno, Andréia, 341  
Peláez-Gutiérrez, Josanny, 201  
Peña Romero, Agustín Horacio, 135  
Perea Ganchou, Fernando, 103, 321  
Pérez, Arlett, 418  
Pérez, María Lourdes, 225  
Pérez-Arévalo, María de Lourdes, 217  
Pérez-Clariget, Raquel, 245  
Pérez-Sánchez, Rosa Elena, 37  
Pirela-Pirela, Amaru, 201  
Portillo Loera, Jesús José, 252  
Prieto-Torres, David Alexander, 273  
Pulido, Rubén Guillermo, 154, 171  
Puttaswamy Goravanahally, Madhusudan, 321  
Quijada, Jessica, 418  
Quintero Moreno, Armando, 139, 211, 231, 437  
Quiroz-Sánchez, Nolberto Ramón, 273  
Ramírez Acevedo, Luz María, 468  
Ramírez Nieto, Gloria Consuelo, 120  
Ramírez-Iglesia, Lílido Nelson, 507, 537  
Rangel-Rivas, Ariadna, 405  
Rentería-Solís, Zaida Melina, 128  
Reyes, Francia, 405  
Rey-Valeirón, Catalina, 524  
Riera, Mario, 225  
Ríos Rincón, Francisco Gerardo, 252  
Ríos-Utrera, Ángel, 545  
Risopatrón, Jennie, 145  
Rivera-Salazar, Jhoandry, 303  
Rodríguez, Jaime, 59, 363  
Rodríguez-Almeida, Felipe Alonso, 443  
Rodríguez-De Lara, Raymundo, 44  
Rojas, Nidia Josefina, 437  
Roldan-Santiago, Patricia, 51, 432  
Román-Bravo, Rafael María, 37  
Romero-Zúñiga, Juan José, 9  
Rosiles Martínez, René, 112, 410  
Rugeles Pinto, Clara, 163  
Ruiz-Flores, Agustín, 44  
Ruiz-Ramírez, Jorge, 497  
Salcedo, Pedro, 418  
Sambrano, Gilberto, 524  
Sánchez, Raúl, 145  
Sánchez-Villalobos, Alfredo, 231  
Santellano-Estrada, Eduardo, 443  
Sepúlveda, Néstor, 145  
Soriano Vargas, Edgardo, 135  
Soto-Bracho, Jorge, 217  
Strieder-Barboza, Clarissa, 154  
Sulbarán, Deisy, 418  
Talavera González, Juan Martín, 135  
Talavera Rojas, Martín, 135  
Tlahuel-Vargas, Lourdes, 72  
Torres, Paola, 139  
Torres-Artigas, Leandro David, 537  
Torrescano, Gastón, 238  
Torres-Rodríguez, Paola, 231  
Trujillo-Ortega, María Elena, 51  
Trujillo-Silva, Lesbia, 524  
Urdaneta-Pacheco, Ramón, 231  
Uribe-Velásquez, Luis Fernando, 553  
Urribarrí-Rodríguez, Yadira, 201  
Valbuena, Emiro, 303  
Valenzuela-Grijalva, Nidia Vanessa, 238, 348  
Valenzuela-Melendres, Martín, 238, 348  
Valeris-Chacín, Robert, 231, 303  
Valero-Leal, Kutchynskaya, 303  
Vázquez Vera, Celedonio, 135  
Vega-Murillo, Vicente Eliezer, 545  
Vélez-Hernández, León, 65  
Vera Alfonso, Víctor Julio, 120  
Vergara Garay, Oscar, 163, 530  
Vila, Vicente, 225  
Villamediana-Monreal, Patricia, 201  
Vivas, Isis, 418  
Vizcaíno, Germán, 259  
Wittwer Menge, Fernando Germán, 154, 171  
Yáñez-Pizaña, Ariadna, 432  
Zabaleta, Jhonny, 225  
Zamorano-García, Libertad, 348  
Zapata, Denice, 139  
Zárate-Ramos, Juan José, 128

## ÍNDICE DE PALABRAS CLAVE

Vol. XXII (Nos. 1-6)

- Aeromonas* spp., 565  
 Aflatoxina B<sub>1</sub>, 217  
 Alimentación, 32  
 Amonio ruminal, 154  
 Análisis físicos, 497  
 Análisis químicos, 497  
*Anaplasma* spp., 530  
 Ancestros, 443  
 Anestro, 537  
 Antibióticos, 565  
 Aturdimiento, 51  
 Aujeszky, 139  
 Azul de toluidina, 211  
*Babesia* spp., 530  
 Benzimidazoles, 315  
 Biocompatibilidad, 332  
 Bovino, 201, 315  
 Brucelosis, 231  
*Bubalus bubalis*, 507  
 Cabeza espermática, 211  
 Cabras canaria, 225  
 Cabras, 231, 245  
 Cadmio, 376  
*Cajanus cajan*, 497  
 Calidad de carne, 348  
 Calificación, 537  
 Calificativo del tracto reproductivo, 17  
 Calostro, 112  
 Caninos, 524  
*Capra hircus*, 418  
 Características físico-químicas, 51  
 Carangidae, 259  
*Caranx hippos*, 259  
 Carcinoma mamario, 516  
 Carne caprina, 59, 363  
 Carne, 51  
 Carnes para hamburguesas, 497  
 Cautiverio, 65  
 Cebú, 9  
 Células de la granulosa, 103  
 Cerdas, 139  
*Chelonia mydas*, 273  
 Ciclos cortos, 245  
 Cinética del salado, 59  
 Citología, 426  
 Citometría flujo, 145  
 Cobayo, 51  
 Colesterol, 553  
 Colonias de laboratorio, 560  
 Color de vulva, 37  
 Composición de canal, 252  
 Composición tisular de la canal, 24  
 Comunidades de ectoparásitos, 259  
 Congelación De Semen, 145  
 Consanguinidad, 443  
 Consumidor, 44  
 Contenido de sodio, 363  
 Corderos, 238, 348  
*Coturnix coturnix japonica*, 252  
 Cromatina espermática, 211  
*Cryptosporidium*, 507  
*Ctenosaura pectinata*, 65  
 Desequilibrio ácido-base, 51  
 Detección leche, 112  
 Dexametasona, 410  
 Diagnóstico, 9  
 Dieta, 163  
 Ecografía, 9  
 Edematización, 201  
 Educación en inocuidad alimentaria, 44  
 Eficiencia de la vaca, 545  
*Egeria densa*, 32  
 ELISA competitivo, 231  
 ELISA, 405  
 Embrión, 201  
 Endotelina 1, 103  
 Enterobacterias, 128  
 Enterotoxinas, 303  
 Equinos, 410, 432  
 Espermatozoides caninos, 145  
 Estirpes UNESR, 32  
 Estradiol, 103  
 Estrategia de implantación, 238, 348  
 Estrés oxidativo, 376  
 Estrés, 432  
 Estrongilidos, 418  
 Falcón, 139  
 Fecundación *in vitro*, 201  
 Fenómeno paraneoplásico muscular, 516  
 Fertilidad, 163, 437, 537  
 Florfenicol, 72  
 Folículo preovulatorio, 103  
 Forídeo, 560  
 Frecuencia, 530  
 Fundadores, 443  
 Gallo de combate, 135  
 Gestación, 437  
*Giardia*, 507  
 Gir, 537  
 Glicemia, 225  
 Glutación, 376  
 Grasa sobrepasante, 437  
 Hallazgos macroscópicos, 341  
 Hematología, 468  
 Hematrópicos, 530  
*Hepatozoon canis*, 524  
 Heredabilidad, 545  
 Histología, 332  
 Identificación molecular, 368  
 Iguana negra, 65  
 Implantación, 332  
 Implementación de la inocuidad de alimentos en hogares, 44

- Indicadores económicos, 356  
 índice ovárico, 17  
 Industria lechera, 451  
 Infestación, 560  
 Intervalo generacional, 443  
 Isla de Aves, 273  
 Isometamidium, 405  
 Juvenile, 72  
 Lactancia, 225  
*Lepidochelys olivacea*, 468  
 Leptospirosis, 231  
 Lesión, 217  
 Líquido sinovial, 410  
*Listeria*, 128  
 Luteólisis espontánea, 322  
 Macerados, 128  
 Maduración de carne, 238  
 MAP, 245  
 Mastitis, 303, 426  
 MAT, 231  
 Matadero, 341  
 Mediciones corporales, 24  
*Megaselia scalaris* (Loew, 1866), 560  
 Meniscectomía, 332  
 Metabolismo, 553  
 Metabolitos sanguíneos, 154  
 Metabolitos, 163, 171  
 Metalotioninas, 376  
 México, 135  
 Mezclas de salado, 59  
 Mitocondrias, 201  
 Moluscos bivalvos, 459  
 Morfología, 211  
 Mosca doméstica, 128  
*Musca domestica*, 128  
*Mycoplasma gallisepticum*, 135  
*Mycoplasma synoviae*, 135  
 Nematoda, 418  
 Nemátodos gastrointestinales, 315  
 Neoplasias mamarias, 426  
 NHPB, 72  
 Número efectivo, 443  
 Ostión de mangle, 565  
 Ovejas, 103, 322  
 Ovino de pelo, 24  
 Oxytetraciclina, 72  
 Palpación rectal, 9  
 Patógenos, 459  
 PCR, 524  
 PCR-RFLP, 368  
 Pedigrí, 443  
*Penaeus vannamei*, 72  
 Perfil hemodinámico, 432  
*Perna viridis*, 376  
 Perros, 426  
 Persistencia viral, 120  
 Peso al parto, 545  
 Pezón, 112  
 pH ruminal, 154  
 Plasma, 410  
 Población anidadora, 273  
 Pollitas, 32  
 Pollo, 217, 553  
 Porcino, 341  
 Prevalencia, 135, 418, 426, 507  
 Producción de leche, 545  
 Productividad, 356  
 Profilaxis, 405  
 Progesterona, 17, 103, 322  
 Prostaglandina F<sub>2α</sub>, 322  
 Prostaglandina, 245  
 PRRS, 139  
 Pubertad, 17  
 qRT-PCR, 120  
 Queso fresco artesanal, 303  
 Queso, 451  
 Quistes mamarios, 426  
 Raza Avileña-Negra Ibérica, 17  
 Receptor A de endotelial, 322  
 Rendimiento de cocción, 497  
 Reproducción, 65, 341  
 Reproductores, 163  
 Resistencia antihelmíntica, 315  
 Respuesta productiva, 252  
*Rhodnius prolixus* Stal, 1859, 560  
 Rifaximina, 112  
 Rodilla, 332  
*S Staphylococcus aureus*, 303  
 Salado en pila, 59  
 Salado, 363  
 Sangre, 468  
 Sanidad, 451  
 Semen, 163  
 Seroprevalencia, 139, 405  
 Signos celo, 537  
 Sincronización de celos, 245  
 Sistemas bufalinos, 356  
*Staphylococcus*, 128  
 Strongylida, 418  
 Subtrópico, 545  
 Suplementación nitrogenada, 154  
 Susceptibilidad, 565  
 Sustitución parcial, 363  
 Sustitutos lácteos, 171  
 Tasa de receptividad y gestación, 37  
 Terneros lecheros, 171  
*Thunnus alalunga*, 368  
 Toro, 211  
 Tortugas marinas, 468  
 Transporte, 432  
 Trazabilidad, 368  
 Triacilglicéridos, 553  
 Triatominos, 560  
 Triglicéridos, 225  
 Tripanosomosis, 405  
 Trópico húmedo, 9  
 Ultraestructura, 201, 516  
 Vaca, 112  
 Vacas Brahman, 437  
 Valores hematológicos, 273  
 Variaciones diarias, 154  
 Venezuela, 273  
*Vibrio* spp., 459  
*Vibrio*, 128  
 Virus de bronquitis infecciosa, 120  
 Zeranol, 238, 348

## INDEX OF KEY WORDS

### Vol. XXII (Nos. 1-6)

- Acid-base imbalance, 52  
*Aeromonas* spp., 565  
 Aflatoxin B<sub>1</sub>, 217  
 Alimentation, 32  
*Anaplasma* spp., 530  
 Ancestors, 444  
 Anestrus, 538  
 Anthelmintic resistance, 316  
 Antibiotics, 565  
 Artisanal fresh cheese, 303  
 Aujeszky, 139  
 Aves Island, 274  
 Avileña-Negra Ibérica breed, 18  
*Babesia* spp., 530  
 Benzimidazole, 316  
 Biocompatibility, 332  
 Bivalve mollusks, 459  
 Blood metabolites, 155  
 Blood, 468  
 Body measurement, 24  
 Brahman cows, 437  
 Brucellosis, 232  
*Bubalus bubalis*, 508  
 Buffaloes systems, 356  
 Bull, 211  
 By-pass fat, 437  
 Cadmium, 376  
*Cajanus cajan*, 497  
 Canaria goats, 226  
 Canine spermatozoa, 145  
*Capra hircus*, 418  
 Captivity, 65  
 Carangidae, 259  
*Caranx hippos*, 259  
 Carcass composition, 252  
 Cattle, 201, 316  
 Cheese, 452  
*Chelonia mydas*, 274  
 Chemical analysis, 497  
 Chicken, 217, 553  
 Cholesterol, 553  
 Cockfighting chickens, 135  
 Colostrums, 112  
 Competitive ELISA, 232  
 Consumer, 44  
 Cooking yield, 497  
*Coturnix coturnix japonica*, 252  
 Cow efficiency, 546  
 Cow weight, 546  
 Cow, 112  
*Cryptosporidium*, 508  
*Ctenosaura pectinata*, 65  
 Cytology, 426  
 Dairy calves, 172  
 Dairy industry, 452  
 Detection, 112  
 Dexamethasone, 410  
 Diagnosis, 10  
 Diet, 164  
 Diurnal variations, 155  
 Dogs, 426, 524  
 Ecography, 10  
 Economic indicators, 356  
 Ectoparasites community, 259  
 Edema, 201  
 Education on food safety, 44  
*Egeria densa*, 32  
 ELISA, 406  
 Embryo, 201  
 Endothelin 1, 103  
 Endothelin receptor type A, 321  
 Enterobacterias, 129  
 Enterotoxins, 303  
 Equines, 432  
 Estradiol, 103  
 Estrous signs, 538  
 Estrus synchronization, 246  
 Falcón, 139  
 Fertility, 164, 437, 538  
 Florfenicol, 72  
 Flow cytometry, 145  
 Food safety implementation at homes, 44  
 Freezing semen, 145  
 Frequency, 530  
 Funders, 444  
 Gastrointestinal nematodes, 316  
 Generation interval, 444  
 Gestation, 437  
*Giardia*, 508  
 Glutathione, 376  
 Glycemia, 226  
 Goats meat, 59, 363  
 Goats, 232, 246  
 Granulosa cells, 103  
 Growth performance, 252  
 Guinea pigs, 52  
 Gyr, 538  
 Hair sheep, 24  
 Hematological values, 274  
 Hematology, 468  
 Hematropics, 530  
 Hemodynamic profile, 432  
*Hepatozoon canis*, 524  
 Heritability, 546  
 Histology, 332  
 Horse, 410  
 Housefly, 129  
 Humid tropic, 10  
 Implantation strategy, 238, 348  
 Implantation, 332  
*In vitro* fertilization, 201  
 Inbreeding, 444  
 Infectious bronchitis virus, 121

- Infestation, 560  
Injuries, 217  
Isometamidium, 406  
Juvenile, 72  
Knee, 332  
Laboratory colonies, 560  
Lactation, 226  
Lambs, 238, 348  
Leptospirosis, 232  
*Listeria*, 129  
Macerates, 129  
Macroscopic findings, 341  
Mammary carcinoma, 516  
Mammary cysts, 426  
Mammary neoplasms, 426  
Mangrove oyster, 565  
MAP, 246  
Mastitis, 303, 426  
MAT, 232  
Meat aging, 238  
Meat quality, 348  
Meat, 52  
*Megaselia scalaris* (Loew, 1866), 560  
Meniscectomy, 332  
Metabolism, 553  
Metabolites, 164, 172  
Metallothionein, 376  
Mexico, 135  
Milk replacers, 172  
Milk yield, 546  
Milk, 112  
Mitochondria, 201  
Molecular identification, 368  
Morphology, 211  
*Musca Domestica*, 129  
Muscular paraneoplastic phenomenon, 516  
*Mycoplasma gallisepticum*, 135  
*Mycoplasma synoviae*, 135  
Nematoda, 418  
Nesting population, 274  
NHPB, 72  
Number effective, 444  
Olive Ridley, 468  
Ovarian index, 18  
Oxidative stress, 376  
Oxytetracycline, 72  
Partial substitution, 363  
Pathogen, 459  
Patties, 497  
PCR, 524  
PCR-RFLP, 368  
Pedigree, 444  
*Penaeus vannamei*, 72  
*Perna viridis*, 376  
Phorid, 560  
Physical analysis, 497  
Physical-chemical characteristics, 52  
Pile salting, 59  
Plasma, 410  
Preovulatory follicle, 103  
Prevalence, 418, 426, 508  
Productivity, 356  
Progesterone, 18, 103, 321  
Prophylaxis, 406  
Prostaglandin F<sub>2α</sub>, 321  
Prostaglandin, 246  
PRRS, 139  
Puberty, 18  
qRT-PCR, 121  
Receptivity and gestation rates, 38  
Rectal palpation, 10  
Reproduction, 65, 341  
Reproductive tract score, 18  
Reproductive, 164  
*Rhodnius prolixus* Stal, 1859, 560  
Rifaximine, 112  
Ruminal ammonia, 155  
Ruminal pH, 155  
*S Staphylococcus aureus*, 303  
Salting kinetics, 59  
Salting mixtures, 59  
Salting, 363  
Sanitization, 452  
Score, 538  
Sea turtle, 468  
Semen, 164  
Seroprevalence, 135, 139, 406  
Sheep, 103, 321  
Short cycles, 246  
Slaughterhouse, 341  
Sodium chloride, 363  
Sows, 139  
Sperm chromatin, 211  
Sperm Head, 211  
Spiny-tailed iguana, 65  
Spontaneous luteolysis, 321  
*Staphylococcus*, 129  
Stock UNESR, 32  
Stress, 432  
Strongyle, 418  
Strongylida, 418  
Stunning, 52  
Subtropics, 546  
Susceptibility, 565  
Swine, 341  
Synovial fluid, 410  
*Thunnus alalunga*, 368  
Tissue composition of the carcass, 24  
Toluidine blue, 211  
Traceability, 368  
Transport, 432  
Triacylglycerides, 553  
Triatomines, 560  
Triglycerides, 226  
Trypanosomosis, 406  
Udder, 112  
Ultrastructure, 201, 516  
Urea supplementation, 155  
Venezuela, 274  
*Vibrio* spp., 459  
*Vibrio*, 129  
Viral persistence, 121  
Vulva color, 38  
Young hen, 32  
Zebu, 10  
Zeranol, 238, 348

# GENERAL INDEX

Vol. XXII (Nos. 1-6)

## ANIMAL PRODUCTION

USEFULNESS OF RECTAL PALPATION AND TRANSRECTAL ULTRASONOGRAPHY IN THE DIAGNOSIS OF GESTATION OF THE ZEBU CATTLE IN THE HUMID TROPICAL IN COSTA RICA	I	9-16
PUBERTY IN HEIFERS OF THE SPANISH BREED AVILEÑA-NEGRA IBÉRICA	I	17-23
DESCRIPTION OF BODY MEASUREMENTS AND BODY COMPOSITION PELIBUEY LAMB (TECHNICAL NOTE)	I	24-31
USE OF THE ELODEA ( <i>Egeria densa</i> ) IN THE FEEDING OF YOUNG HENS OF STOCK UNESR	I	32-36
RELATIONSHIPS BETWEEN FEEDING LEVEL, CAGE CHANGE AND FASTING ON SEXUAL RECEPTIVITY AND GESTATION RATE IN WHITE NEW ZEALAND AND CALIFORNIAN NULLIPAROUS RABBIT DOES	I	37-43
CRYOPRESERVATION OF CANINE SEMEN WITH DIFFERENT PROTEIN FRACTIONS OF SEMINAL FLUID	II	145-153
DAILY VARIATIONS IN RUMINAL AND BLOOD PARAMETERS OF DAIRY COWS GRAZING SPRING PASTURES AND SUPPLEMENTED WITH TWO NON-PROTEIN NITROGEN SOURCES	II	154-162
THE EFFECT OF PROTEIN AND ENERGY LEVELS OF DIET ON SEMEN QUALITY AND METABOLIC PROFILES OF BRAHMAN BULLS	II	163-170
METABOLIC RESPONSE OF DAIRY CALVES FED WITH A NATIONAL OR IMPORTED MILK REPLACERS	II	171-xxx
EFFECT OF ZERANOL IMPLANT STRATEGY AND <i>POSTMORTEM</i> AGING ON SHEAR FORCE IN MEAT FROM CROSSBRED HAIR LAMBS	III	238-243
ESTRUS SYNCHRONIZATION IN GOATS DURING REPRODUCTIVE SEASON: USE OF MEDROXIPROGESTERONE ACETATE SPONGES OR PROSTAGLANDIN AFTER FIVE DAYS OF ESTRUS DETECTION	III	245-251
EFFECT OF SEPARATION BY SEX ON GROWTH PERFORMANCE AND THE CARCASS COMPOSITION OF JAPANESE QUAIL ( <i>Coturnix coturnix japonica</i> ) UNDER INTENSIVE FATTENING SLAUGHTERED AT DIFFERENT AGES	III	252-258
RELATIONSHIP BETWEEN THE FUNCTIONAL STATE OF THE OVARIES OF SOWS AND THE CULLING CAUSE IN TWO HERDS OF COSTA RICA	IV	341-347
EFFECT OF ZERANOL IMPLANTATION STRATEGY ON CHEMICAL AND PHYSICOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF MEAT OF HAIR LAMBS	IV	348-355
PRODUCTIVITY AND ECONOMIC INDICATORS IN BUFFALOES FARMS IN COLON AND CATATUMBO MUNICIPALITIES OF ZULIA STATE, VENEZUELA	IV	356-362
EFFECT OF THE BYPASS FATS SUPPLEMENTATION ON THE FERTILITY OF FIRST-CALF <i>BRAHMAN</i> COWS	V	437-442
ANALYSIS OF GENEALOGICAL INFORMATION AND ESTIMATION OF POPULATIONS PARAMETERS IN FIGHTING CATTLE AND SPANISH PUREBRED HORSES OF MEXICO	V	443-450
AN EXPLORATORY STUDY OF PRODUCTION LEVEL AND FOOD SAFETY IN DAIRY ENTERPRISES OF THE STATE OF VERACRUZ, MÉXICO	V	451-458
THE RELATIONSHIPS BETWEEN ESTROUS BEHAVIORAL SCORE AND FERTILITY IN GYR COWS ( <i>Bos indicus</i> )	VI	537-544

GENETIC ANALYSIS OF MILK YIELD OF HOLSTEIN AND BROWN SWISS COWS UNDER INTENSIVE GRAZING IN SUBTROPICAL CONDITIONS	VI	545-552
COMPARISON OF LIPID PROFILE IN TWO LINES OF BROILERS	VI	553-559
INFESTATION OF LABORATORY COLONIES OF <i>Rhodnius prolixus</i> (HEMÍPTERA: REDUVIIDAE) BY <i>Megaselia scalaris</i> (LOEW, 1866) (DIPTERA: PHORIDAE)	VI	560-564
<b>FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY</b>		
PERCEPTION OF FOOD SAFETY AMONG COLLEGE STUDENTS	I	44-50
EFFECT OF THE SACRIFICE METHOD ON CRITICAL BLOOD VARIABLES AND BIOCHEMISTRY CONSEQUENCES OF THE GUINEA PIG MEAT ( <i>Cavia porcellus</i> )	I	51-58
EFFECTS OF PARTIAL REPLACEMENT OF SODIUM CHLORIDE ON MASS TRANSFER DURING PILE SALTING OF GOAT MEAT SHEETS	I	59-64
USE OF CHLORIDE MIXTURES IN SALTING OF GOAT MEAT ( <i>Capra hircus</i> ). TECHNICAL NOTE	IV	363-367
IDENTIFICATION OF COMMERCIAL SPECIES OF TUNA ( <i>Thunnus</i> spp) IN VENEZUELA USING PCR TECHNIQUE	IV	368-375
METALLOTHIONEIN, GLUTATHIONE AND OXYGEN CONSUMPTION IN <i>Perna viridis</i> EXPOSED TO CADMIUM	IV	376-382
PHYSICO-CHEMICAL EVALUATION OF LOW FAT PATTIES WITH FLOUR OF PIGEON PEA ( <i>Cajanus cajan</i> ) AS AN EXTENDER	VI	497-506
<b>PUBLIC HEALTH</b>		
IDENTIFICATION OF BACTERIA OF THE GENUS <i>VIBRIO</i> ASSOCIATED TO ZONES OF BIVALVE MOLLUSKS EXTRACTION, SUCRE STATE, VENEZUELA	V	459-467
PREVALENCE AND SUSCEPTIBILITY TO ANTIBIOTICS OF MOTILE STRAINS OF <i>Aeromonas</i> ISOLATED FROM THE MANGROVE OYSTER ( <i>Crassostrea rhizophorae</i> )	VI	565-573
<b>VETERINARY MEDICINE</b>		
ROLE OF ENDOTHELIN 1 IN STEROID PRODUCTION BY OVINE GRANULOSAL CELLS COLLECTED FROM LARGE PEOVULATORY FOLLICLES	II	103-111
DETERMINATION OF RIFAXIMINE IN MILK OF DAIRY COWS USING HIGH PRESSURE LIQUID CHROMATOGRAPHY (HPLC)	II	112-119
PERSISTANCE OF VACCINE INFECTIOUS BRONCHITIS VIRUS IN A BROILER FARM IN COLOMBIA	II	120-127
PRESENCE OF ENTEROBACTERIACEAE, <i>Listeria</i> SPP., <i>Vibrio</i> SPP AND <i>Staphylococcus</i> SPP IN HOUSE FLY ( <i>Musca domestica</i> L.) COLLECTED AND MACERATED FROM DIFFERENT SITES IN CONTACT WITH A FEW ANIMALS SPECIES	II	128-134
SEROPREVALENCE OF <i>Mycoplasma gallisepticum</i> AND <i>Mycoplasma synoviae</i> IN COCKFIGHTING CHICKENS FROM CENTRAL MEXICO HIGHLANDS	II	135-138
SEROPREVALENCE OF AUJESZKY DISEASE AND PORCINE REPRODUCTIVE AND RESPIRATORY SYNDROME (PRRS) IN PIG FARMS LOCATED IN THE MUNICIPALITY OF MAUROA, FALCON STATE	II	139-144
ULTRASTRUCTURAL STUDY OF <i>IN VITRO</i> PRODUCED BOVINE EMBRYOS DURING EARLY AND LATE DEVELOPMENT	III	201-210
CHROMATIN INTEGRITY AND SHAPE HEAD OF BULL SPERM: SIMULTANEOUS ASSESSMENT WITH TOUIDINE BLUE STAIN	III	211-216



INJURIES IN CHICKENS NEW BORN PRODUCED BY AFLATOXIN B <sub>1</sub> TRANSMITTED OVARIAN ROUTE	III	217-224
GLUCOSE AND TRIGLYCERIDES CONCENTRATION IN THE BLOOD SERUM OF CANARIA BREED GOATS DURING THE TRANSITION PERIOD	III	225-230
SEROPREVALENCE OF LEPTOSPIROSIS AND BRUCELLOSIS IN GOAT FARMS FROM MAUROA COUNTY, FALCON STATE, VENEZUELA	III	231-237
BIOCHEMICAL CHARACTERIZATION AND ENTEROTOXINS PRODUCTION BY <i>Staphylococcus aureus</i> STRAINS ISOLATED FROM RAW MILK AND TRADITIONAL FRESH CHEESE IN DAIRY FARMS OF ZULIA STATE	IV	303-314
BOVINE FARMS WITH GASTROINTESTINAL NEMATODES RESISTANT TO ALBENDAZOLE (BENZIMIDAZOLES) IN MEXICO	IV	315-320
EFFECT OF CHRONIC ADMINISTRATION OF ENDOTHELIN RECEPTOR TYPE A ANTAGONIST (BQ-610) ON FUNCTIONAL LIFESPAN OF THE CORPUS LUTEUM IN SHEEP	IV	321-331
MICROSCOPIC EVALUATION IN RABBITS ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> ) OF MENISCUS ALLOIMPLANT BIOCOMPATIBILITY PRESERVED 98% GLYCERIN	IV	332-340
SEROPREVALENCE OF BOVINE TRYPANOSOMOSIS DETERMINED BY ELISA POST PROPHYLACTIC ISOMETAMIDIUM TREATMENT IN A FARM AT MUÑOZ COUNTY, APURE STATE, VENEZUELA	V	405-409
DETERMINATION OF DEXAMETHASONE SODIUM PHOSPHATE AND DEXAMETHASONE BASE IN ONE SAMPLE OF HORSE PLASMA OR/AND SYNOVIAL FLUID USING HIGH RESOLUTION LIQUID CHROMATOGRAPHY. TECHNICAL NOTE	V	410-417
DIGESTIVE STRONGYLIDS IN CAPRINES: FECAL EGG COUNTS AND FAMACHA® SCORE VALUES IN A NATURALLY INFECTED HERD	V	418-425
FREQUENCY OF MAMMARY GLAND TUMORS IN BITCHES WITH CYTOLOGICAL DIAGNOSIS	V	426-431
EFFECTS OF TRANSPORT ON THE METABOLISM OF HORSES	V	432-436
DYNAMIC OF INFECTIONS BY <i>Cryptosporidium</i> spp. AND <i>Giardia</i> spp. IN BUFFALOES ( <i>Bubalus bubalis</i> ) DURING THE FIRST THREE MONTHS OF LIFE	VI	507-515
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY IN THE MUSCLE PARANEOPlastic PHENOMENON	VI	516-523
ESTIMATION OF <i>Hepatozoon canis</i> Infections BY PCR IN DOMESTIC DOGS FROM LA VELA DE CORO, FALCON STATE, VENEZUELA	VI	524-529
FREQUENCY OF HEMATROPICS IN THREE FARMS OF BUFFALOES ( <i>Bubalus bubalis</i> ) FROM DEPARTMENT OF CÓRDOBA, COLOMBIA	VI	530-536
<b>WILD LIFE</b>		
REPRODUCTIVE PARAMETERS ON FEMALE BLACK LIZARD ( <i>Ctenosaura pectinata</i> ) UNDER INTENSIVE CONDITIONS	I	65-71
NECROTISING HEPATOBACTERIUM (NHPB) INFECTION IN <i>Penaeus vannamei</i> WITH FLORFENICOL AND OXYTETRACYCLINE: A COMPARATIVE EXPERIMENTAL STUDY	I	72-xxx
ECTOPARASITES COMMUNITY STRUCTURE IN GILLS OF THE CREVALLE JACK <i>Caranx hippos</i> (LINNAEUS, 1776) FROM SANTA CRUZ AND CARÚPANO, SUCRE STATE, VENEZUELA	III	259-272
HEMATOLOGICAL VALUES OF THE NESTING POPULATION OF GREEN TURTLES ( <i>Chelonia mydas</i> ) IN THE WILDLIFE REFUGE AVES ISLAND, VENEZUELA	III	273-xxx
HEMOGRAM AND MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF BLOOD CELLS IN THE OLIVE RIDLEY TURTLE ( <i>Lepidochelys olivacea</i> ) OF OAXACA, MÉXICO	V	468-xxx

## ÍNDICE GENERAL

Vol. XXII (Nos. 1-6)

### CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

UTILIZACIÓN DE MEZCLAS DE CLORUROS EN EL SALADO DE CARNE CAPRINA ( <i>Capra hircus</i> ). NOTA TÉCNICA	IV	363-367
IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES DE ATÚN ( <i>Thunnus spp</i> ) EN VENEZUELA UTILIZANDO LA TÉCNICA DE PCR	IV	368-375
METALOTIIONINAS, GLUTATION Y CONSUMO DE OXÍGENO EN EL BIVALVO <i>Perna viridis</i> EXPUESTO A CADMIO	IV	376-382
EVALUACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DE CARNES PARA HAMBURGUESAS BAJAS EN GRASAS CON INCLUSIÓN DE HARINA DE QUINCHONCHO ( <i>Cajanus cajan</i> ) COMO EXTENSOR	VI	497-506

### MEDICINA VETERINARIA

ROL DE LA ENDOTELINA 1 EN LA PRODUCCIÓN DE ESTEROIDES POR CÉLULAS DE LA GRANULOSAS COLECTADAS DE FOLÍCULOS PREEVULATORIOS OVINOS	II	103-111
DETECCIÓN DE RIFAXIMINA EN LA LECHE DE VACAS LECHERAS UTILIZANDO LA CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA PRESIÓN (HPLC)	II	112-119
PERSISTENCIA DEL VIRUS VACUNAL DE BRONQUITIS INFECCIOSA EN UNA GRANJA AVICOLA DE POLLOS DE ENGORDE EN COLOMBIA	II	120-127
PRESENCIA DE ENTEROBACTERIAS, <i>Listeria spp.</i> , <i>Vibrio spp.</i> y <i>Staphylococcus spp.</i> EN MACERADOS DE MOSCA DOMÉSTICA ( <i>Musca domestica L.</i> ), COLECTADA EN DIFERENTES SITIOS RELACIONADOS CON ALGUNAS ESPECIES DOMÉSTICAS	II	128-134
SERO-PREVALENCIA DE <i>Mycoplasma gallisepticum</i> Y <i>Mycoplasma synoviae</i> EN AVES DE COMBATE DEL ALTIPLANO CENTRAL EN MÉXICO	II	135-138
SEROPREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD DE AUJESZKY Y DEL SÍNDROME RESPIRATORIO Y REPRODUCTIVO PORCINO (PRRS) EN GRANJAS PORCINAS DEL MUNICIPIO MAUROA DEL ESTADO FALCÓN	II	139-144
ESTUDIO ULTRAESTRUCTURAL DE EMBRIONES BOVINOS PRODUCIDOS <i>IN VITRO</i> DURANTE LAS ETAPAS DEL DESARROLLO TEMPRANO Y TARDÍO	III	201-210
INTEGRIDAD DE LA CROMATINA Y FORMA DE LA CABEZA DEL ESPERMATOZOIDE DE TORO: EVALUACIÓN SIMULTÁNEA CON LA TINCIÓN DE AZUL DE TOLUIDINA	III	211-216
LESIONES EN POLLITOS RECIÉN NACIDOS CAUSADAS POR AFLATOXINA B <sub>1</sub> TRANSMITIDA VÍA TRANSOVÁRICA	III	217-224
CONCENTRACIÓN DE GLUCOSA Y TRIGLICÉRIDOS EN EL SUERO SANGUÍNEO DE CABRAS DE LA RAZA CANARIA DURANTE EL PERÍODO DE TRANSICIÓN	III	225-230
SEROPREVALENCIA DE LEPTOSPIROSIS Y BRUCELOSIS EN EXPLOTACIONES CAPRINAS DEL MUNICIPIO MAUROA, ESTADO FALCÓN, VENEZUELA	III	231-237
CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y PRODUCCIÓN DE ENTEROTOXINAS DE CEPAS DE <i>Staphylococcus aureus</i> AISLADAS DE LECHE CRUDA Y QUESO FRESCO ARTESANAL EN FINCAS DEL ESTADO ZULIA	IV	303-314
UNIDADES DE PRODUCCIÓN BOVINA CON NEMATODOS GASTROINTESTINALES RESISTENTES AL ALBENDAZOL (BENZIMIDAZOLES) EN MÉXICO	IV	315-319
EFFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN CRÓNICA DEL ANTAGONISTA DEL RECEPTOR TIPO A (BQ-610) DE LA ENDOTELINA 1 SOBRE EL ESTADO FUNCIONAL DEL CUERPO LÚTEO EN OVEJAS	IV	321-331

EVALUACIÓN MICROSCÓPICA EN CONEJOS ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> ) DE BIOCOMPATIBILIDAD DE ALOIMPLANTE DE MENISCOS CONSERVADOS EN GLICERINA AL 98%	IV	332-340
SEROPREVALENCIA DE TRIPANOSOMOSIS BOVINA DETERMINADA POR ELISA <sub>i</sub> POSTERIOR AL TRATAMIENTO PROFILÁCTICO CON ISOMETAMIDIUM EN UN HATO DEL MUNICIPIO MUÑOZ DEL ESTADO APURE, VENEZUELA	V	405-409
DETERMINACIÓN DE LA DEXAMETAZONA FOSFATO SÓDICA Y LA DEXAMETAZONA BASE EN UNA MUESTRA DE PLASMA O LÍQUIDO SINOVIAL DE EQUINO UTILIZANDO LA CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN. NOTA TÉCNICA	V	410-417
ESTRONGILIDOS DIGESTIVOS EN CAPRINOS: CONTAJES FECALES DE HUEVOS Y VALORES DE LA ESCALA FAMACHA® EN UN REBAÑO INFECTADO NATURALMENTE	V	418-425
FRECUENCIA DE NEOPLASIAS DE GLÁNDULA MAMARIA EN PERRAS CON DIAGNÓSTICO CITOLÓGICO	V	426-431
EFFECTOS DEL TRANSPORTE EN EL METABOLISMO DE EQUINOS	V	432-436
DINÁMICA DE LA INFECCIÓN POR <i>Cryptosporidium</i> spp. y <i>Giardia</i> spp. EN BÚFALOS ( <i>Bubalus bubalis</i> ) DURANTE LOS PRIMEROS TRES MESES DE VIDA	VI	507-515
PATOLOGÍA ULTRAESTRUCTURAL EN EL FENÓMENO PARANEOPLÁSICO MUSCULAR	VI	516-523
DETERMINACIÓN DE <i>Hepatozoon canis</i> MEDIANTE PCR EN CANINOS DOMÉSTICOS DE LA VELA DE CORO, ESTADO FALCÓN, VENEZUELA	VI	524-529
FRECUENCIA DE HEMATRÓPICOS EN TRES EXPLOTACIONES DE BÚFALOS ( <i>Bubalus bubalis</i> ) DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, COLOMBIA	VI	530-536

### **PRODUCCIÓN ANIMAL**

UTILIDAD DE LA PALPACIÓN RECTAL Y LA ECOGRAFÍA TRANSRECTAL EN EL DIAGNÓSTICO DE GESTACIÓN DEL GANADO CEBÚ EN EL TRÓPICO HÚMEDO DE COSTA RICA	I	916
PUBERTAD EN NOVILLAS DE LA RAZA ESPAÑOLA AVILEÑA-NEGRA IBÉRICA	I	17-23
DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS CORPORALES Y COMPOSICIÓN DE LA CANAL EN CORDERAS PELIBUEY: ESTUDIO PRELIMINAR (NOTA TÉCNICA)	I	24-31
USO DE LA ELODEA ( <i>Egeria densa</i> ) EN LA ALIMENTACIÓN DE POLLITAS DE ESTIRPES UNESR	I	32-36
RELACIÓN DEL NIVEL DE ALIMENTACIÓN, CAMBIO DE JAULA Y AYUNO SOBRE LA RECEPTIVIDAD SEXUAL Y TASA DE GESTACIÓN EN CONEJAS NULÍPARAS NUEVA ZELANDA BLANCO Y CALIFORNIA	I	37-43
CRIOPRESERVACIÓN DE SEMEN CANINO CON DIFERENTES FRACCIONES PROTEICAS DEL FLUIDO SEMINAL	II	145-153
VARIACIONES DIARIAS DE PARÁMETROS RUMINALES Y SANGUÍNEOS EN VACAS LECHERAS A PASTOREO DE PRIMAVERA SUPLEMENTADAS CON DOS FUENTES DE NITRÓGENO NO PROTEÍNICAS	II	154-162
EFFECTO DE LOS NIVELES DE PROTEÍNA Y ENERGÍA DE LA DIETA SOBRE LA CALIDAD SEMINAL Y LOS PERFILES METABÓLICOS DE TOROS BRAHMAN	II	163-170
RESPUESTA METABÓLICA DE TERNEROS DE LECHERÍA ALIMENTADOS CON SUSTITUTO LÁCTEO NACIONAL O IMPORTADOS	II	171-xxx
EFFECTO DE LA ESTRATEGIA DE IMPLANTE CON ZERANOL Y MADURACIÓN <i>POST-MORTEM</i> SOBRE LA FUERZA DE CORTE DE LA CARNE DE CORDEROS MESTIZOS DE PELO CORTO	III	238-244
SINCRONIZACIÓN DE CELOS EN CABRAS EN ESTACIÓN REPRODUCTIVA: USO DE ESPONJAS DE MEXIDROXIPROGESTERONA O APLICACIÓN DE PROSTAGLANDINA DESPUÉS DE CINCO DÍAS DE DETECCIÓN DE CELOS	III	245-251
EFFECTO DE LA SEPARACIÓN POR SEXO EN LA RESPUESTA PRODUCTIVA Y COMPOSICIÓN DE LAS CANALES DE CODORNIZ JAPONESA ( <i>Coturnix coturnix japonica</i> ) EN ENGORDE INTENSIVO SACRIFICADAS A DIFERENTES EDADES	III	252-258
RELACIÓN DEL ESTADO FISIOLÓGICO DE OVARIOS DE CERDAS CON LA CAUSA DEL DESCARTE EN DOS GRANJAS DE COSTA RICA	IV	341-347

EFFECTO DE LA ESTRATEGIA DE IMPLANTACIÓN CON ZERANOL SOBRE LA CALIDAD QUÍMICA Y FISI-COQUÍMICA DE LA CARNE DE CORDEROS DE PELO CORTO	IV	348-355
PRODUCTIVIDAD E INDICADORES ECONÓMICOS EN FINCAS BUFALINAS DE LOS MUNICIPIOS COLÓN Y CATATUMBO DEL ESTADO ZULIA, VENEZUELA	IV	356-362
EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN CON GRASA SOBREPASANTE SOBRE LA FERTILIDAD DE VACAS <i>BRAHMAN</i> DE PRIMER PARTO	V	437-442
ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN GENEALÓGICA Y ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS DE POBLACIONES EN BOVINOS DE LIDIA Y EQUINOS DE PURA RAZA ESPAÑOLA DE MÉXICO	V	443-450
ESTUDIO EXPLORATORIO DEL NIVEL DE PRODUCCIÓN E INOCUIDAD EN EMPRESAS LÁCTEAS DEL ESTADO DE VERACRUZ, MÉXICO	V	451-458
RELACIONES ENTRE LA CALIFICACIÓN DE LA CONDUCTA DEL CELO Y LA FERTILIDAD EN VACAS GIR ( <i>Bos indicus</i> )	VI	537-544
ANÁLISIS GENÉTICO DE LA PRODUCCIÓN LÁCTEA DE VACAS HOLSTEIN Y PARDO SUIZO EN PASTO-REO INTENSIVO EN CONDICIONES SUBTROPICALES	VI	545-552
COMPARACIÓN DEL PERFIL LIPÍDICO EN DOS LÍNEAS DE POLLOS DE ENGORDE	VI	553-559
INFESTACIÓN DE COLONIAS DE LABORATORIO DE <i>Rhodnius prolixus</i> Stal, 1859 (HEMÍPTERA: REDUVIIDAE) POR <i>Megaselia scalaris</i> (Loew, 1866) (DIPTERA: PHORIDAE)	VI	560-564
<b>SALUD PÚBLICA</b>		
IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS DEL GÉNERO <i>Vibrio</i> ASOCIADAS A ZONAS PRODUCTORAS DE MO-LUSCOS BIVALVOS, ESTADO SUCRE, VENEZUELA	V	459-467
PREVALENCIA Y SUSCEPTIBILIDAD A ANTIBIÓTICOS DE CEPAS MÓTILES DE <i>Aeromonas</i> AISLADAS DEL OSTIÓN DE MANGLE ( <i>Crassostrea rhizophorae</i> )	VI	565-573
<b>TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS</b>		
PERCEPCIÓN DE LA INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS ENTRE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	I	44-50
EFFECTO DEL MÉTODO DE SACRIFICIO SOBRE VARIABLES CRÍTICAS SANGUÍNEAS Y CONSECUEN-CIAS SOBRE LA BIOQUÍMICA DE LA CARNE DE COBAYO ( <i>Cavia porcellus</i> )	I	51-58
EFFECTOS DEL REEMPLAZO PARCIAL DE CLORURO DE SODIO SOBRE LA TRANSFERENCIA DE MASA EN EL SALADO EN PILA DE LÁMINAS DE CARNE CAPRINA	I	59-64
<b>VIDA SILVESTRE</b>		
PARÁMETROS REPRODUCTIVOS DE LAS HEMBRAS DE IGUANA NEGRA ( <i>Ctenosaura pectinata</i> ) EN CONDICIONES INTENSIVAS	I	65-71
INFECCIÓN EXPERIMENTAL DE HEPATOBACTERIA NECROTIZANTE (NHPB) EN <i>Penaeus vannamei</i> CON FLORFENICOL Y OXITETRACICLINA: UN ESTUDIO EXPERIMENTAL COMPARATIVO	I	72-xxx
ESTRUCTURA COMUNITARIA DE ECTOPARÁSITOS EN BRANQUIAS DEL JUREL <i>Caranx hippos</i> (LIN-NAEUS, 1776) EN SANTA CRUZ Y CARÚPANO, ESTADO SUCRE, VENEZUELA	III	259-272
VALORES HEMATOLÓGICOS DE LA POBLACIÓN ANIDADORA DE TORTUGA VERDE ( <i>Chelonia mydas</i> ) EN EL REFUGIO DE FAUNA SILVESTRE ISLA DE AVES, VENEZUELA	III	273-xxx
HEMOGRAMA Y CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DE LAS CÉLULAS SANGUÍNEAS DE TORTUGA GOLFINA ( <i>Lepidochelys olivacea</i> ) DE OAXACA, MÉXICO	V	468-xxx