

LISTADO DE TESIS EN ECOLOGÍA
Universidad Central de Venezuela
Tesis de Pregrado, 1975-1985

Recopilado por Mario Ortaz y Mayida El Souki

Año 1975

OJEDA, M. Algunos aspectos del comportamiento alimentario en peces formadores de cardumen.

Año 1976

MARCANO, G. Análisis de diversidad en comunidades bénticas del río Limón, Edo. Aragua.

Año 1977

GORDON, E. Variación de la vegetación a lo largo de un gradiente topográfico en un bosque muy seco tropical (Charallave).

SALAZAR, P.C.V. Cambios químicos que sufre el material vegetal que cae en un río tropical y su relación con los microorganismos que lo colonizan.

Año 1978

COCHE, Z. Estudio sobre la orientación de un grupo de peces frente a un estímulo asociado o no asociado a la presentación de alimento.

FONSECA, H.L.R. Laguna facultativa como sistema de tratamiento para aguas residuales domésticas en zonas tropicales. III. Producción de oxígeno y distribución espacial del fitoplancton.

GONZALEZ, G.C. Caracterización de los suelos donde crece la palma llanera (*Copernicia tectorum*).

MARTIN, P.L. Reclutamiento y crecimiento del ostión *Crassostrea chizophorae* (Guilding 1828) en el Parque Nacional Morrocoy, Edo. Falcón.

PACHECO, A.A.J. Alteraciones ecológicas de la cuenca superior y media de la quebrada Charallave, como consecuencia de la actividad humana.

PANTCHENKO, L.G. Arrastre («Drift») de insectos bénticos en el río Limón Edo. Aragua.

PARRA, R.R. El proceso de mineralización del fósforo orgánico en suelos tropicales en relación con algunas variables ambientales.

ROMERO, C. Mecanismos de adaptación del cangrejo *Goniopsis cruentata* (Latreille) a cambios iónicos en el medio.

USECHE, E. Estudio sistemático y análisis de diversidad del zooplacton litoral del lago de Valencia.

Año 1979

BELLO, C.C. Hábitos alimentarios de la curbinata, *Plagioscion squamosissimus* (Heckel 1840) (Actinopterygii - Sciaenidae) en el embalse de Guanapito, Edo. Guárico.

CABRERA, L.E.M. Crecimiento y productividad de comunidades cultivadas de Girasol (*Helianthus annuus* L.) en los llanos altos centrales del Edo. Guárico.

ESCLAPES, A.M. La fauna de macroinvertebrados asociada a la vegetación acuática sumergida del lago de Valencia.

GOMEZ, D.F. Algunos aspectos sobre la ecología del pato guiriri pico negro (*Dendrocygna viduata*) Linne en el llano inundable del alto Apure de Venezuela.

GUINAND, L y SÁNCHEZ, P.V. (1979). Productividad primaria, fenología y composición florística de un tipo de sabana situada en el Territorio Federal Amazonas.

MARTELO, M.J. Efecto de la temperatura ambiental sobre la regulación iónica en dos cangrejos estuarinos. *Ucides cordatus* (L.) y *Goniopsis cruentata* (Latr).

MONSALVE, A.J.G. Efectos de la construcción de diques en la dinámica, composición florística y ciertas propiedades edáficas de una sabana de la región de Mantecal (Edo. Apure).

PEREIRA, S.G.A. Hábitos alimentarios de peces del lago de Valencia y sus efectos sobre la comunidad béntica litoral.

PLAZA, Y.M. Regulación del contenido iónico del plasma, humor acuoso, branquias y retina de *Eugerres plumieri* ante los cambios de salinidad del medio ambiente.

RUBIO, P.J. Tácticas predatorias de *Toxorhynchites theobladi* (Diptera - Culicidae).

SANCHEZ, P.V. y GUINAND, L.E. Productividad primaria, fenología y composición florística de un tipo de sabana situada en el Territorio Federal Amazonas.

SEIJAS, A.E. Aspectos fundamentales sobre la alimentación y metabolismo de *Caiman cocodrilus* y su relación en la comunidad acuática dentro del módulo experimental de Mantecal, Edo. Apure.

SMITH, M.A. Crecimiento y productividad de los híbridos de maíz bajo las condiciones climáticas de los llanos Altos Centrales.

SPRICK, T.E.G. Composición mineral y contenido de fenoles foliares de especies leñosas de tres bosques contrastes de la región amazónica.

Año 1980

- AZUAJE, T.M. Aspectos bioecológicos del cíclido *Geophagus surinamensis* (Bloch, 1871) en el lago de Valencia, Venezuela.
- BEVILAEGUA, M. Estudio comparativo del desarrollo larval de *Aratus pisonii* (H. Milne Edwards) (Brachyura - Grapsidae) con individuos provenientes de ambientes marinos y estuarios.
- BONE, D. El impacto de las actividades del hombre sobre los arrecifes coralinos del Parque Nacional Morrocoy. Edo. Falcón.
- COLONNELLO, B.G. Composición florística, fenología y fisionomía del bosque El Pinal.
- HERNANDEZ, R.I. Respuesta de las sabanas de *Trachypogon* a la aplicación de diferentes combinaciones de macronutrientes.
- HERRERA, R. Aspectos sobre la alimentación y la reproducción de la mojarra *Eugerres plumieri* (Cuvier), Gerreidae - Teleostei en la Laguna de Tacarigua, Venezuela.
- KESSLER, M.D. Estudio morfológico del tracto alimentario y su contenido en larvas de *Campsurus* sp. (Insecta: Ephemeroptera - Polymitarcidae) del Lago de Valencia.
- MARTINES, B.M. Algunos aspectos de la biología de tres especies de «pampanos» (Teleostei - Carangidae, *Trachinotus*) en la isla de Margarita.
- NAZOA, B.S. Variación del contenido nutricional de algunas especies de gramineas dominantes en tres sabanas cercanas a Puerto Ayacucho.
- NUÑEZ, J.J.M. (1980). Repartimiento de recursos alimentarios entre dos especies de peces sub-litorales *Aequidens pulcher* (Gill) y *Geophagus surinamensis* (Bloch) en el lago de Valencia.
- ORTAZ, S.M. Algunos aspectos de la biología del bagre *Rhamdia quelen* Quoy & Gaimard, 1824. (Teleostei - Siluriformes) en el lago de Valencia, Venezuela.
- RODRIGUEZ, B.A.J. Alimentación de los «cuchillos» *Eigenmannia virescens* y *Gymnotus carapo* (Teleostei - Gymnotiformes) en el módulo experimental de Mantecal. Edo. Apure.
- TRAVIESO, O. Estudio del flujo de energía en una población de *Aedes aegypti* L. en condiciones de laboratorio.
- WEIL, M.E. Papel del erizo *Diadema antillarum* Philippi en la regulación de la estructura de las comunidades coralinas.
- YANES, M.N.A. Estudio sobre la actividad pectinolítica de microorganismos que intervienen en la descomposición de material vegetal.
- ANZOLA O. Utilización de la semilla para identificar las plantas acuáticas que crecen en los cultivos de arroz de Calabozo (Edo. Guárico). 126 pp.
- BARRERA, S. Algunos aspectos de la biología de la sardina *Astynax bimaculatus* (Linnaeus, 1758) (Osteichthyes - Characidae) en el lago de Valencia.
- BRAVO, O.M. Cambios en las comunidades de algas perifíticas y macrobentónicas en playas contaminadas de la Península de Paraguana (Edo. Falcón).
- CARREÑO, I. y G. S. PUJOL. Estudio comparativo de algunos aspectos de la historia de vida del Misidaceo *Metamysidopsis insularis* Brattegard en dos regiones de Venezuela.
- CARTES, G.A. Observaciones ecológicas del ecotono sabana - bosque en la llanura aluvial (Holoceno inferior) del Edo. Cojedes.
- CASTILLO, O. Biología de *Pimelodus blochii* Valenciennes, 1840 (Teleostei - Siluriformes - Pimelodidae) en los llanos de Venezuela. Alimentación. 94 pp.
- DELGADO, L. Competencia intra e interespecifica en *Culex fatigans* (Wied.) y *Culex corniger* Theobald (Diptera - Culicidae). 106 pp.
- ESPINOZA, Y. Caracterización de los microorganismos acuáticos en los esteros de Mantecal (Edo. Apure). 55 pp.
- ESTEVEZ, A.A.R. Dinámica de descomposición en los suelos de Uverito (Edo. Monagas). 112 pp.
- GONZÁLEZ, M. Estudios sobre *Diplostomum* sp. (Trematoda - Diplostomatidae) parásito ocular de cíclidos del Lago de Valencia. 87 pp.
- GONZÁLEZ, N. y N. PARRA. Contribución al estudio del funcionamiento y descripción del bosque deciduo tropical de la región de Cua Edo. Miranda. 179 pp.
- INFANTE, G.C.B. Determinación de algunas propiedades físicas en suelos cultivados de la depresión de Quibor. 197 pp.
- LÓPEZ, L.A. Ritmicidad de la vegetación de una isla coralina al norte de Chichiviche, Edo. Falcón.
- MALAVE, V. El proceso de mineralización del fósforo orgánico en suelos de Uverito en relación con algunas variables bióticas y abióticas. 73 pp.
- MEDIALDEA, C. Sucesión y colonización de microorganismos del suelo en sabana inundables de Mantecal, Edo. Apure. 64 pp.
- MOLINA, C.J. Abundancia del zooplancton asociado a la vegetación litoral del Lago de Valencia.
- NEMETH, A. Estudio ecológico preliminar de las lombrices de tierra (Oligochaeta) en ecosistemas de Bosque humedo tropical en San Carlos de Rio Negro, Territorio Federal Amazonas. 92 pp.
- PARRA, N. y N. GONZÁLEZ. Contribución al estudio del funcionamiento y descripción del bosque deciduo tropical de la región de Cua Edo. Miranda. 179 pp.
- POMENTA, M.L.E. Efecto de los pinares de Uverito (Edo. Monagas) sobre el grado de acidificación y las formas solubles de Al, Fe y Ca, en el perfil del suelo. 65 pp.
- PUJOL, G.S. e I. CARREÑO. Estudio comparativo de algunos aspectos de la historia de vida del misidaceo

Año 1981

- ALBERDI, I. Determinación de Cd. y Pb en tejido muscular de *Petenia kraussii* y *Sarotherodon mossambicus* (Osteichthyes - Cichlidae) del lago de Valencia.
- ALVAREZ, I.A. Estudio de algunos factores de mortalidad de octocorales del Parque Nacional Morrocoy, Edo. Falcón. 102 pp.

- Metamysidopsis insularis* Brattegard en dos regiones de Venezuela. 66 pp.
- ROQUE, L. Actividad de los microorganismos durante el proceso de descomposición en las sabanas inundables de mantecal (Edo. Apure). 48 pp.
- SOSA, B.L.M. Comportamiento social del Chiquire en relación con su manejo en cautiverio. 120 pp.
- SUZZARINI, J. Estudio de la colonización en islas planas artificiales por comunidades adherentes.
- TARAMONA, M. Variación estacional y sucesión del fitoplancton en dos pastizales de Mantecal (Edo. Apure). 122 pp.
- VALDES, L.J. Efecto de canales recolectores de agua sobre la fauna de vertebrados en el Parque Nacional El Avila. 231 pp.
- YEPEZ, B. Relaciones hídricas en yuca (*Manihot esculenta* Var. Cubana) cultivada en los llanos altos centrales de Venezuela. 84 pp.
- ZAMBRANO, R.R. Lagunas de estabilización como sistema de tratamiento para aguas residuales domésticas en zonas tropicales. IV. Producción de oxígeno en las lagunas de estabilización para el tratamiento de aguas residuales domésticas. 59 pp.
- ZUCCARO, G. Relación de las comunidades de insectos con ciertos parámetros de la vegetación (sabana).
- Año 1982**
- BERENGUEL, T. Identificación de líneas de Maíz (*Zea mays* L.) tolerantes a la toxicidad de aluminio.
- CASTELLANOS, H.G. Patrones de movimiento y uso de habitat de Báquiro de Collar. *Tayassu tajacu* en los llanos centrales de Venezuela. 138 pp.
- COVA, O.M. Efecto de la precipitación y del suelo en la sobrevivencia de plantulas de *Pinus caribaea* sembrados bajo condiciones distintas en Uverito Edo. Monagas. 145 pp.
- DE SANTIS, F.C. Algunos aspectos de la ecología trófica del botuto (*Strombus gigas*) con miras a su cultivo en el archipiélago de los Roques, Venezuela. 85 pp.
- DI GUIDA, M.A. Estudio comparativo de comunidades de insectos en 4 sabanas venezolanas. 99 pp.
- FUENMAYOR, N. Aspectos Ecofisiológicos de las relaciones hídricas de dos especies presentes a lo largo de un gradiente topográfico en el bosque seco tropical de la región de Cua, Edo. Miranda. 93 pp.
- GIL, J.L. Relaciones geomorfología-suelo-vegetación en las galeras de el Pao, Edo. Cojedes. 199 pp.
- LARES, O. Algunos aspectos ecológicos sobre *Pomacea glauca* en el valle del río Tocuyo (Yaracal Edo. Falcón).
- LEAL, M.N.G. Interrelaciones suelo-vegetación del límite sabana bosque en la región de Sacua, Edo. Miranda. 240 pp.
- LÓPEZ, Y. Regulación del equilibrio ácido-base en el cangrejo de manglar *Goniopsis cruentata* (Latr).
- PALACIOS, C.I. Actividad Ureásica de algunos suelos venezolanos. 67 pp.
- PAOLILLO, A. Algunos aspectos de la ecología reproductiva de la tortuga arrau (*Podocnemis expansa*) en las playas del Orinoco medio. 132 pp.
- PEREZ, M.L. Interrelaciones suelo-vegetación del límite sabana-bosque en la región de Sacua, Edo. Miranda. 240 pp.
- PONCE, M.A. Estudios preliminares de una laguna artificial en los llanos sur orientales del Guárico para su posible aprovechamiento en piscicultura. 136 pp.
- RIERA, R.D. Distribución de la vegetación en una isla coralina (cayo Borracho Chichiviche, Edo. Falcon). 136 pp.
- SOBREVILA, P. Consideración de sotobosque en la metodología de tipificación del bosque en la reserva forestal de Caparo, Edo. Barinas. 204 pp.
- SPINIELLO, P. Composición, variaciones espaciales y análisis de sucesión del fitoplancton de la laguna de Unare.(Edo. Anzoategui).
- VILLAROEL, P.A.J. Desarrollo gonadal en el mero tofia, *Epinenphelus guttatus* L: (Serranidae).80pp.
- VILLEGAS, M.G.J. Estudio comparativo de algunos aspectos del comportamiento social de hormigas de los géneros: *Trachymyrmex*, *Cyphomyrmex* y *myrmecocrypta* (HYM: FORM) 79 pp.
- Año 1983**
- ALONSO, G.P. Dinámica y biohistorias en dos poblaciones de *Metamysidopsis insularis* Brattegard (Crustacea - Mysidacea). 60 pp.
- ARNAL, H. Estudio ecológico del bosque alti-andino de *Polylepis sericea* Webb en la cordillera de Mérida.
- BETANCOURT, O.G. Sucesión de copépodos en un pastizal inundable del módulo experimental de Mantecal (Edo.Apure).
- BONIN, I.M. Estudio de la productividad primaria de la laguna de Unare (Edo. Anzoátegui).
- CACERES, S.A. Características físicas y químicas del suelo y contenido de nutrientes en la vegetación en un transecto mata-pastizal, de una sabana de *Trachypogon*.
- CAUZ, C. Dinámica sucesional del bosque deciduo por la sequía, de la región de Charallave, Edo. Miranda, una primera aproximación. 189 pp.
- CORDOVA, Y. Evaluación a escala piloto de la capacidad de *Eichornia crassipes* (Mart) Solms y *Lemna minor* L. para el tratamiento de aguas residuales de origen doméstico en condiciones tropicales. 149 pp.
- DOMINGUEZ, V.J.R. y G.N.A. DUGARTE. Parámetros que controlan los niveles de fósforo en aguas y sedimentos de la laguna de Tacarigua.
- DUARTE, G.N.A. y V.J.R. DOMINGUEZ. Parámetros que controlan los niveles de fósforo en aguas y sedimentos de la laguna de Tacarigua.
- FLORES, A.M. Estudio de algunos paleosuelos en los llanos venezolanos al sur del Edo. Guárico. 179 pp.
- FUENMAYOR, D.C. Morfología funcional y crecimiento de octocorales en un arrecife coralino del Parque Nacional Morrocoy, Edo. Falcón. 31 pp.

- GARCIA, C.M.E. Efecto de las fluctuaciones y reproducción en la oferta alimentaria sobre el desarrollo larvario del mosquito *Toxorhynchites theobaldi*. 56 pp.
- GOMEZ, R.M.E. Algunos aspectos del comportamiento alimentario de la garza garrapatera (*Bulcus ibis*) en asociación con el ganado. 95 pp.
- GONZALES, A.M.A. Colonización de internodos de *Bambusa vulgaris* Schrade, por culicidos (Diptera-Culicidae) 113 pp.
- GONZALO, M.D.J. Patrones reproductivos de tres especies de *Mithras* (Crustacea: Decapoda; Majidae) en la zona de Mayorquina (Parque Nacional Morrocoy). 150 pp.
- GRILLO, H.M. Análisis de gradiente de la vegetación de una sabana de *Trachypogon* en Puerto Ayacucho, Territorio Amazonas. 123 pp.
- GUTIERREZ, J.R. Absorción y fraccionamiento de cinc en dos suelos venezolanos. 60 pp.
- GUTIERREZ, O.M.A. Variación estacional del fitoplancton de la laguna de Tacarigua (Edo. Miranda). 103 pp.
- HERNANDEZ, L.M. Estudio de los sedimentos y macrofauna bentónica de la Laguna de Píritu (Edo. Anzoátegui). 49 pp.
- LASALA, S.J.F. Descripción del desarrollo larval de *Gobionellus stigmaticus* (Poey 1968) (Perciformes-Gobiidae) de Punta Moron Edo. Carabobo. 132 pp.
- LENTINO, R.M. Importancia del factor alimentario en la estructuración de comunidades terrestres de aves en el estado Cojedes.
- LOURIDO, S.J.A. Diferencias en la partición de la biomasa, nutrientes, diversidad y otras características de la vegetación entre seis sabanas del Edo. Guárico. 109 pp.
- LLANEZA, F.R. Contribución al estudio de la biología y la pesquería de la lamparosa, *Selene setapinnis* Mitchell, 1814 (Pisces: Carangidae) en la zona de Golfo triste, Venezuela. 170 pp.
- MADRIZ, T.M.A. Notas de la historia natural y energética del pato farra-farro (*Amazonetta brasiliensis*) en el Alto Apure. 116 pp.
- MARDOMINGO, B.R. Composición y distribución del zooplancton en la Laguna de Píritu, Edo. Anzoátegui, Venezuela. 50 pp.
- MUJICA, A.M.E. Estudios preliminares sobre enfermedades que afectan a peces continentales de aguas calidas aptos para el cultivo, en la estación hidrobiológica de Guanapito, Edo. Guárico, Venezuela.
- NOBREGA, S.J.R. El tamaño de la camada como estrategia adaptativa. 99 pp.
- NOVO, T.I. y M.E. RODRIGUEZ. Laguna de Píritu, Edo. Anzoátegui: caracterización fisicoquímica de las aguas y estructura del zooplancton. 163 pp.
- OSUNA, T. Estudio sedimentológico, fisicoquímico y macrobentos del Golfete de Cuare, Chichiriviche Edo. Falcón. 134 pp.
- PARRA, V.M.E. Algunos aspectos sedimentológicos e hidrológicos de la laguna y río Unare (Edo. Anzoátegui) en relación a la densidad poblacional de *Bittium sp* Weisbord. 1962, Gastrópodo-Prosobranchia de la Familia Cerithiidae.
- RIVERO, B.I. Cambios en el contenido de los compuestos lignocelulósicos del mantillo en sabanas modulares de Mantecal. (Edo. Apure). 69 pp.
- RODRIGUEZ, M.E. y T.I. NOVO. Laguna de Píritu, Edo. Anzoátegui: caracterización fisicoquímica de las aguas y estructura del zooplancton. 163 pp.
- VILLEGAS, G. Estudio comparativo de algunos aspectos del comportamiento social en hormigas de los géneros *Trachymyrmex* y *Cyphomyrmex*.

Año 1984

- BELFORT, C. Estudio de las oscilaciones de frecuencia de la señal eléctrica que emite el pez cuchillo *Gimnotus carapo* bajo diversas condiciones experimentales.
- BELMONTE, P. Un modelo experimental para el estudio de la orientación de peces formadores de cardumen, usando como referencia el ángulo de incidencia de la luz.
- CABRERA, M.I. Hábitos alimentarios de *Holochilus venezuelae* Allen 1904 (Rodentia - Cricetidae), en cultivos de arroz del estado Portuguesa. 118 pp.
- CARUCI, T.G. Relación entre algunos parámetros de las comunidades de insectos y las comunidades vegetales (en sabana). 123 pp.
- DIAZ, C.O. Hábitos alimenticios del lebranche (*Mugil liza*) Valenciennes 1836 (Pisces: Mugilidae) en la Laguna de Tacarigua, Venezuela. 77 pp.
- GOMES, M.J.A. Análisis de las comunidades de ectoparásitos de murciélagos en un ecosistema de selva húmeda premontana. 100 pp.
- GONZÁLEZ, B. Análisis de algunos factores que afectan el sentido de nado de un grupo de peces en acuario circular.
- GONZÁLEZ, O. Estudio del refuerzo social en peces formadores de cardumen (*Aphyocharax sp*).
- JIMÉNEZ, B. Sucesión de cladóceros en un pastizal inundable del módulo experimental de Mantecal (Edo. Apure) 93 pp.
- JOZIN, M. Uso de referencias internas o externas en la emisión de una discriminación espacial en peces (*Aphyocharax sp*).
- MAROTO, O.R. Características fisico-químicas del embalse Agua Fría (Edo. Miranda). 170 pp.
- MARQUEZ, D.N. Aspectos ecológicos y de manejo de tres especies de patos del género *Dendrocygna* en Calabozo, Edo. Guárico. 97 pp.
- PARK, K.F.V. Dinámica del seston en el río Orituco. 84 pp.
- PEÑA, G. Estudio comparativo de la actividad de investigación en dos institutos en el área de la ecología. 150 pp.
- PÉREZ, G. La paleta de evitación: un nuevo método para el estudio de la conducta de evitación en peces.
- PONCE, S.I. Algunos aspectos sobre la ecología de la alimentación de murciélagos en un bosque húmedo premontano. 78 pp.
- POSADA, J.M. (1984). Contribución al estudio de la biología y pesquería de la perla de mar, *Lepophidium*

profundorum Gill 1863 (Pisces - Ophidiidae), en la zona de Golfo Triste, Venezuela. 156 pp.

QUIROZ, Y. Efecto de tres tratamientos de preparación de sitio sobre el crecimiento en longitud de plantulas de *Pinus caribaea* Var. *Hondurensis*.

RIVAS, Z.N.R. Cambios en la dinámica de la vegetación en sabanas por efecto de diques en el Hato El Socorro. (Edo. Cojedes). 184 pp.

ROSALES, G.J. Análisis comparativo de la vegetación arborea en una sabana de *Trachypogon*: efecto de la exclusión. 225 pp.

SALAZAR, B.M.E. Estructura de una comunidad de murciélagos en un ecosistema de bosque húmedo premontano. 118 pp.

VELÁSQUEZ, M.L. Estudio de una sabana de *Paspalum fasciculatum* ubicada al sur de El Baúl (Estado Cojedes).

Año 1985

ALVAREZ, R.J.D. Estudios experimentales sobre la patogénesis de la septicemia hemorrágica bacteriana en peces de aguas cálidas de interés para acuicultura en Venezuela. 100 pp.

BARBOSA, B. Efecto de una barrera sobre el sentido de nado de un grupo de peces en un canal circular.

BLANCO, R.V. Estudio biológico de las lisas (Teleostei - Mugilidae) de la laguna de Patanemo, Edo. Carabobo Venezuela. 150 pp.

CHANG, L.A. Influencia de las aguas servidas de la población de El Limón (Edo. Aragua) sobre las características limnológicas del río Limón. 83 pp.

CORASPE, Z. Migraciones verticales diarias de algunas especies de zooplancton en el embalse de Lagartijo (Edo. Miranda). 118 pp.

COSME, B.S.J. Composición, distribución y diversidad de la fauna béntica del río Orituco, Edo. Guárico. 150 pp.

DELGADO, R.M. Dinámica y biohistoria de dos poblaciones de *Metamysidopsis insularis* Brattegard en dos ambientes diferentes en el Estado Falcón. 73pp.

GONZALES, R.F.A. Productividad primaria del fitoplancton en la laguna de Tacarigua (Edo. Miranda) 127 pp.

GUAIPO, L.G.C. Determinación de las características morfológicas y de la temporada de formación de las yemas de algunas especies de un bosque deciduo tropical (Charallave). 77 pp.

HERNANDEZ, I. Contribución al estudio del balance de carbono en el suelo en un cultivo de caña de azúcar, desaparición de raíces, desaparición de hojarasca y respiración edáfica. 91 pp.

HUNG, O.M. Los corales petreos del Parque Nacional Archipiélago de los Roques. 204 pp.

MAESTRE, F.I.A. Dinámica del crecimiento radial y producción de raíces finas en dos variedades de caña de azúcar PR 1028 y V 58- 4. 58 pp.

ORTIZ, Q.R. Fenología de árboles en un bosque semideciduo tropical del Edo. Cojedes. 85 pp.

PIENTRANGELI, M. Análisis de gradiente e interrelaciones edáficas de la vegetación forestal de una vertiente montañosa en la región de Sauca, Edo. Miranda. 191 pp.

RANGEL, L.L. Algunos componentes espacio-temporales de la comunidad de insectos presentes en *A. nudicaulis* (Bromeliaceae).

SALAZAR, R. Estudio experimental de la conducta migratoria en peces formadores de cardumen.

SANCHEZ, B.M. Actividad fosfatásica (fosfomonoesterasa) en diversos suelos de Venezuela.

SORIANO, L.M. Variaciones temporales de la producción primaria del fitoplancton en el embalse de Guanapito (Edo. Guárico). 58 pp.

URREIZTIETA, M.I. Contribución al estudio de la biología del coro - coro, *Haemulon sciurus* (Shaw, 1803) (Pomadasyidae), en el Parque Nacional Archipiélago de los Roques. 131 pp.

VILLAMIZAR, E. Fauna asociada a las esponjas *Aplysina archeri* y *Aplysina lacunosa* a lo largo de un gradiente de profundidad en el Parque Nacional Archipiélago de los Roques. 195 pp.