

ÍNDICE GENERAL 2004-2005
VOLUME CONTENTS 2004-2005
(VOLÚMENES 17 Y 18)

2004

VOLUMEN 17, NÚMERO 1-2

Revisión / Review

Carlos García-Núñez y Aura Azócar. **Ecología de la regeneración de árboles de la sabana.** *Ecotropicos* 17(1-2): 1-24

Regeneration ecology of savanna trees.

Artículos / Articles

Eulogio Chacón-Moreno, María Elena Naranjo and Dimas Acevedo. **Direct and indirect vegetation- environment relationships in the flooding savanna of Venezuela.** *Ecotropicos* 17(1-2): 25-37.

Relaciones directas e indirectas entre la vegetación y el ambiente en la sabana inundable de Venezuela.

Jimena Ibáñez y Pascual J. Soriano. **Hormigas, aves y roedores como depredadores de semillas en un ecosistema semiárido andino de Venezuela.** *Ecotropicos* 17(1-2): 38-51.

Ants, birds and rodents as predators of seeds in a Venezuelan Andean semiarid ecosystem.

Julia Premauer y Orlando Vargas. **Patrones de diversidad en vegetación pastoreada y quemada en un páramo húmedo (Parque Natural Chingaza, Colombia).** *Ecotropicos* 17(1-2): 52-66.

Diversity patterns in grazed and burned vegetation in a humid bamboo paramo (Chingaza Natural Park, Colombia).

Resúmenes de Tesis / Thesis Summaries

Ecotropicos 17(1-2): 67-71.

Acevedo, D. R. **Producción primaria y acumulación de nitrógeno en una pastura tropical bajo tratamientos de corte y fertilización.** Tesis de Doctorado en Ecología Tropical. Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

Abreu, Z. **Aspectos del ciclado de nitrógeno en un sistema agrícola con descansos largos de los páramos venezolanos.** Tesis de Maestría en Ecología Tropical. Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

Fonseca, H. **Efectos de la deforestación sobre la dinámica hídrica de una selva nublada en la cuenca del río Cusianan, Colombia.** Tesis de Maestría en Ecología Tropical. Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

Cadenas, D. **Comparación de la estructura gremial entre**

comunidades de anuros de selvas lluviosas de baja elevación. Tesis de Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

Márquez, R. **Respuesta de roedores nocturnos a la luminosidad nocturna usando un método de remoción de semillas.** Tesis de Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

Oyola, A. F. y Vargas, H. N. **Zonificación ecológica como herramienta para el desarrollo del plan de manejo ecoturístico del sendero de alta montaña «Kokourko» en la cadena volcánica de los Kokonucos -Parque Nacional Natural Purace (Cauca-Colombia).** Tesis de Licenciatura en Ecología. Fundación Universitaria de Popayán. Cauca – Colombia.

2005

VOLUMEN 18, NÚMERO 1

Ensayo / Essay

Guillermo Sarmiento, Marcela Pinillos and Irene Garay. **Biomass variability in tropical American lowland rainforests.** *Ecotropicos* 18(1): 1-20.

Variabilidad de la biomasa en selvas tropicales americanas de baja altitud.

Artículos / Articles

Susan Smith, Juan F. Silva and Mario R. Fariñas. **Geomorphology, soil, texture and tree density in a seasonal savanna in eastern Venezuela.** *Ecotropicos* 18(1): 21-29.

Geomorfología, textura del suelo y densidad de leñosas en una sabana estacional en el oriente de Venezuela.

Paula Pralongo y Patricia Kandus. **Dinámica de la biomasa aérea en pajonales de *Scirpus giganteus* y juncales de *Schoenoplectus californicus* en la zona frontal del Bajo Delta del río Paraná (Argentina).** *Ecotropicos* 18(1): 30-37.

*Aboveground biomass dynamics in marshes of *Scirpus giganteus* and *Schoenoplectus californicus* in the frontal zone of the Lower Delta of the Paraná River (Argentina).*

Samuel Segnini y Marleny Chacón. **Caracterización físico-química del hábitat interno y ribereño de ríos andinos en la cordillera de Mérida, Venezuela.** *Ecotropicos* 18(1): 38-61.

Physico-chemical characterization of internal and riparian habitat in Andean rivers in the Merida cordillera, Venezuela.

Resúmenes de Tesis / Thesis Summaries

Ecotropicos 18(1): 62-64.

Mogollones, S. **Ecología poblacional de la tortuga Arrau (*Podocnemis expansa*) en el Orinoco Medio.** Tesis de Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias. Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela.

Ramírez, J. C. **Estudio de la fitodiversidad de localidades sometidas a un proceso de intervención y posterior recuperación en el estado Mérida.** Tesis de Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias. Universidad de los Andes. Mérida. Venezuela.

Ruíz, L. **Sistema agroecológico Piaroa en la Reserva Forestal de Sipapo. Un enfoque ecológico del paisaje.** Tesis de Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias. Universidad de los Andes. Mérida. Venezuela.

Ulloa, A. R. **Distribución del hábitat del chigüire (*Hydrochaeris hydrochaeris* Linne 1766) en sabanas inundables de la Estación Biológica El Frío, Venezuela.** Tesis de Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias. Universidad de los Andes. Mérida. Venezuela.

2005

VOLUMEN 18, NÚMERO 2

Artículos / Articles

Halton Peter.s. **Distributional constraints on an invasive Neotropical shrub, *Clidemia hirta* in a Malaysian dipterocarp forest.** Ecotropicos 18(2): 65-72.

Distribución contrastante de un arbusto invasor neotropical Clidemia hirta, en un bosque de dipterocarpaceas en Malasia.

María del Carmen Vidal y Nelson Ramírez. **Especificidad y nicho de polinización de especies de plantas de un bosque deciduo secundario.** Ecotropicos 18(2): 73-88.

Specificity and pollination niche of plant species in a secondary deciduous forest.

Daniel M. Larrea-Alcázar, Ramiro Pablo López and Dante Barrientos. **The nurse-plant effect of *Prosopis flexuosa* D.C. (Leg-Mim) in a dry valley of the Bolivian Andes.** Ecotropicos 18(2): 89-95.

Efecto nodriza de Prosopis flexuosa d.c. (leg-min) en un valle seco de los andes bolivianos.

Domingo Sánchez, Ernesto Arends, Alberto Villarreal y Alexander Cegarra. **Fenología y caracterización de semillas y plántulas de *Pourouma cecropiifolia* Mart.** Ecotropicos 18(2): 96-102.

Phenological aspects and characteristic of seed and seedlings of Pourouma cecropiifolia Mart.

Resúmenes de Tesis / Thesis Summaries

Ecotropicos 18(2): 103-105.

Machado, D. **Un enfoque agroecosistémico para el manejo eficiente del suministro de nitrógeno en el cultivo de papa en los Andes venezolanos.** Tesis de Doctorado en Ecología Tropical, Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes. Mérida. Venezuela.

Rodríguez, M. **Cambio del paisaje en la cuenca del río Capaz.** Tesis de Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias. Universidad de los Andes. Mérida. Venezuela.

Suárez, D. C. **Heterogeneidad del paisaje de selva semicaducifolia montana en tres cuencas de los Andes venezolanos.** Tesis de Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias. Universidad de los Andes. Mérida. Venezuela.

INDICE POR AUTORES 2004-2005

AUTHOR`S INDEX 2004-2005

(VOLÚMENES 17 Y 18)

- Acevedo, D.** 2004. (ver Chacón-Moreno, E.)
- Arends, E.** 2005. (ver Sánchez, D.)
- Azócar, A.** 2004. (ver García-Núñez, C.)
- Barrientos, D.** 2005. (ver Larrea-Alcázar, D.)
- Cegarra, A.** 2005. (ver Sánchez, D.)
- Chacón, M.** 2005. (ver Segnini, S.)
- Chacón-Moreno, E.,** María Elena Naranjo and Dimas Acevedo. 2004. Direct and indirect vegetation-environment relationships in the flooding savanna of Venezuela. *Ecotropicos* 17(1-2): 25-37.
Relaciones directas e indirectas entre la vegetación y el ambiente en la sabana inundable de Venezuela.
- Fariñas, M. R.** 2005. (ver Smith, S.)
- Garay, I.** 2005. (ver Sarmiento, G.)
- García-Núñez, C.** y Aura Azócar. 2004. Ecología de la regeneración de árboles de la sabana. *Ecotropicos* 17(1-2): 1-24.
Regeneration ecology of savanna trees.
- Ibañez, J.** y Pascual J. Soriano. 2004. Hormigas, aves y roedores como depredadores de semillas en un ecosistema semiárido andino de Venezuela. *Ecotropicos* 17(1-2): 38-51.
Ants, birds and rodents as predators of seeds in a Venezuelan Andean semiarid ecosystem.
- Kandus, P.** 2005. (ver Pratalongo, P.)
- Larrea-Alcázar, D.,** Ramiro Pablo López and Dante Barrientos. 2005. The nurse-plant effect of *Prosopis flexuosa* D.C. (Leg-Mim) in a dry valley of the Bolivian Andes. *Ecotropicos* 18(2): 89-95.
Efecto nodriza de Prosopis flexuosa d.c. (leg-min) en un valle seco de los andes bolivianos.
- López, R. P.** 2005. (ver Larrea-Alcázar, D.)
- Peters, H.** 2005. Distributional constraints on an invasive Neotropical shrub, *Clidemia hirta* in a Malaysian dipterocarp forest. *Ecotropicos* 18(2): 65-72.
Distribución contrastante de un arbusto invasor neotropical Clidemia hirta, en un bosque de dipterocarpaceas en Malasia.
- Pinillos, M.** 2005. (ver Sarmiento, G.)
- Pratalongo, P.** y Patricia Kandus. 2005. Dinámica de la biomasa aérea en pajonales de *Scirpus giganteus* y juncales de *Schoenoplectus californicus* en la zona frontal del Bajo Delta del río Paraná (Argentina). *Ecotropicos* 18(1): 30-37.
Aboveground biomass dynamics in marshes of Scirpus giganteus and Schoenoplectus californicus in the frontal zone of the Lower Delta of the Paraná River (Argentina).
- Premauer, J.** y Orlando Vargas. 2004. Patrones de diversidad en vegetación pastoreada y quemada en un páramo húmedo (Parque Natural Chingaza, Colombia). *Ecotropicos* 17(1-2): 52-66.
Diversity patterns in grazed and burned vegetation in a humid bamboo paramo (Chingaza Natural Park, Colombia).
- Naranjo, M. E.** 2004. (ver Chacón-Moreno, E.)
- Ramírez, N.** 2005. (ver Vidal M. del C.)
- Sánchez, D.,** Ernesto Arends, Alberto Villarreal y Alexander Cegarra. 2005. Fenología y caracterización de semillas y plántulas de *Pourouma cecropiifolia* Mart. *Ecotropicos* 18(2): 96-102.
Phenological aspects and characteristic of seed and seedlings of Pourouma cecropiifolia Mart.
- Sarmiento, G.,** Marcela Pinillos and Irene Garay. 2005. Biomass variability in tropical American lowland rainforests. *Ecotropicos* 18(1): 1-20.
Variabilidad de la biomasa en selvas tropicales americanas de baja altitud.
- Segnini, S.** y Marleny Chacón. 2005. Caracterización físico-química del hábitat interno y ribereño de ríos andinos en la cordillera de Mérida, Venezuela. *Ecotropicos* 18(1): 38-61.
Physico-chemical characterization of internal and riparian habitat in Andean rivers in the Merida cordillera, Venezuela.
- Silva, J.F.** 2005. (ver Smith, S.)
- Soriano, P. J.** 2004. (ver Ibañez, J.)
- Smith, S.,** Juan F. Silva and Mario R. Fariñas. 2005. Geomorphology, soil, texture and tree density in a seasonal savanna in eastern Venezuela. *Ecotropicos* 18(1): 21-29.
Geomorfología, textura del suelo y densidad de leñosas en una sabana estacional en el oriente de Venezuela.
- Vargas, O.** 2004. (ver Premauer, J.)
- Vidal, M. del C.** y Nelson Ramírez. 2005. Especificidad y nicho de polinización de especies de plantas de un bosque deciduo secundario. *Ecotropicos* 18(2): 73-88.
Specificity and pollination niche of plant species in a secondary deciduous forest.
- Villarreal, A.** 2005. (ver Sánchez, D.)