

Depósito Legal: pp 198802ME173 ISSN 1012-1692

ECOTROPICOS

Revista de la Sociedad Venezolana de Ecología

VOLUMEN 18 NÚMERO 1 AÑO 2005

EDITOR

Michele Ataroff, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela

ASISTENTE DE EDICIÓN

Martha Elena Ramírez Medina

COMITE EDITORIAL

Miguel Acevedo, University of North Texas, Denton, EE.UU.

Jorge Adámoli, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina

Aura Azocar, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela

Paul Berry, Missouri Botanical Garden, EE.UU.

Carlos Bosque, Universidad Simón Bolívar, Caracas, Venezuela

Alejandro Brown, Universidad Nacional de Tucumán, Tucumán, Argentina

Jaime Cavelier, Universidad de Los Andes, Bogotá, Colombia

Claudia Cressa, Universidad Central de Venezuela, Caracas, Venezuela

Ricardo Herrera, Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba

Otto Huber, Fundación Instituto Botánico de Venezuela, Caracas, Venezuela

Carlos Klink, Universidad de Brasilia, Brasilia, Brasil

Enrique La Marca, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela

Máximo Liberman, Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia

Ernesto Medina, Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, Caracas, Venezuela

Maximina Monasterio, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela

Guillermo Sarmiento, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela

Juan F. Silva, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela

Javier Simonetti, Universidad de Chile, Santiago, Chile

Pascual Soriano, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela

Dirección correo aéreo: Apartado Postal 05 La Hechicera, Mérida 5101, Venezuela.

Dirección para correo especial: Michele Ataroff, ICAE, Facultad de Ciencias,

Universidad de Los Andes, Núcleo La Hechicera, Mérida, Edo Mérida, Venezuela.

Tlfs. 58-274-2401255 y 2441575. E-mail: ataroff@ula.ve, ecotrop@ula.ve

Versión electrónica: <http://ecotropicos.saber.ula.ve>

ECOTROPICOS está indizada en:

ECOTROPICOS is indexed or abstracted by: Revencyt, BIOSIS, Wildlife Review, Ecological Abstracts, Ecology Abstracts, Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts (ASFA), Zoological Record, Biological Abstracts.

Portada:

Sociedad Venezolana de Ecología

JUNTA DIRECTIVA 2003-2005

PRESIDENTE

Pascual J. Soriano

Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes

SECRETARIO

Samuel Segnini

Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes

TESORERO

Ramón Jaimez

Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, Universidad de Los Andes

SECRETARIO DE PUBLICACIONES

Marcia Toro

Instituto de Zoología Tropical, Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela

SECRETARIO DE EVENTOS CIENTÍFICOS

Aura Azócar

Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes

VOCAL

Lina Sarmiento

Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes

VOCAL

Carlos Rengifo

Postgrado en Ecología Topical, ICAE, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes

Dirección: SOCIEDAD VENEZOLANA DE ECOLOGÍA-JUNTA DIRECTIVA

Dr. Pascual J. Soriano, Laboratorio de Ecología Animal, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida 5101, Venezuela

Teléfonos: 58-(0)274- 2401366; Fax: 58-(0)274-2401286

La Sociedad Venezolana de Ecología tiene entre sus objetivos promover, fomentar y contribuir con el conocimiento científico de los ecosistemas de Venezuela y de los trópicos en general, mediante la difusión de los resultados de las investigaciones ecológicas en esas áreas.

La afiliación a la Sociedad está abierta a cualquier persona involucrada en actividades de investigación o promoción de la Ecología. Las cuotas de inscripción anual aparecen a continuación:

	Venezuela	Centro y Sur América	Resto del Mundo
Miembro	(Bs.)	(US\$.)	(US\$.)
Activo y Asociado	36.000	25	30
Estudiante	20.000	15	20

Todos los miembros reciben ECOTROPICOS, editada por la Sociedad semestralmente, así como el Boletín de la Sociedad.

AGRADECIMIENTOS

La Sociedad Venezolana de Ecología desea agradecer a las siguientes instituciones que colaboraron generosamente en la publicación y distribución de este volumen:

- Fondo Nacional para el Avance de Ciencia y Tecnología (FONACIT), Caracas, Venezuela.
- Fundacite - Mérida. Venezuela.
- Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela:

1. Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico (CDCHT).
2. Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE).
3. Saber-ULA.