
/Editorial/

J. E. Conde, G. Cuenca, M. Lampo, A. Pieters y E. Olivares

ECOLOGÍA TROPICAL PARA EL SIGLO XXI 424
BIODIVERSIDAD, CAMBIO GLOBAL Y RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS

/Artículos/

Alejandro Álvarez Iragorry

DE LA HERENCIA COTIDIANA AL TESORO PERDIDO: NUEVOS DESAFÍOS EN LA EDUCACIÓN 429
AMBIENTAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (en español)

Raymond T. Bauer

HERMAFRODITISMO EN CAMARONES: EL SISTEMA SEXUAL Y SU RELACIÓN CON ATRIBUTOS 434
SOCIOECOLÓGICOS (en español)

Darryl L. Felder

DIVERSIDAD Y SIGNIFICADO ECOLÓGICO DE MACROCRUSTÁCEOS EXCAVADORES DE 440
MADRIGUERAS EN AGUAS COSTERAS TROPICALES DE LAS AMÉRICAS
(DECAPODA: THALASSINIDEA) (en inglés)

Gilberto Rodríguez

EL LAGO DE MARACAIBO COMO CUENCA ANAERÓBICA NATURAL: 450
USO DE LÍNEAS DE BASE HISTÓRICAS EN ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL (en español)

David Bone, Aldo Cróquer, Eduardo Klein, Daisy Pérez, Freddy Losada, Alberto Martín, Carolina Bastidas, Martín Rada, Lorena Galindo y Pablo Penchaszadeh

PROGRAMA CARICOMP: MONITOREO A LARGO PLAZO DE LOS ECOSISTEMAS MARINOS 457
DEL PARQUE NACIONAL MORROCOY, VENEZUELA (en español)

María de Lourdes Olivo, Elide Letthorny, Clara Platt Ramos y Marilyn Sosa

PÉRDIDAS DE TIERRA EN LA COSTA VENEZOLANA DEBIDO AL INCREMENTO DEL NIVEL 463
DEL MAR (en español)

Ana Herrera, María Dolores Fernández, Elizabeth Rengifo y Wilmer Tezara

EFFECTO DE LA CONCENTRACIÓN ELEVADA DE CO₂ SOBRE LA FOTOSÍNTESIS EN ESPECIES 469
TROPICALES (en español)

Miriam Díaz

**ECOLOGÍA EXPERIMENTAL Y ECOFISIOLOGÍA: BASES PARA EL USO SOSTENIBLE DE
LOS RECURSOS NATURALES DE LAS ZONAS ÁRIDAS NEO-TROPICALES** (en español) 472

Jon Paul Rodríguez

**LA AMENAZA DE LAS ESPECIES EXÓTICAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD
SURAMERICANA** (en español) 479

Ariel E. Lugo

EL MANEJO DE LA BIODIVERSIDAD EN EL SIGLO XXI (en español) 484

Mariapía Bevilacqua y José Ochoa G.

**CONSERVACIÓN DE LAS ÚLTIMAS FRONTERAS FORESTALES DE LA GUAYANA VENEZOLANA:
PROPUESTA DE LINEAMIENTOS PARA LA CUENCA DEL RÍO CAURA** (en español) 491

Florencia Montagnini

**ESTRATEGIAS PARA LA RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS:
EXPERIENCIAS EN AMÉRICA LATINA** (en inglés) 498

Carmen Infante

**BIORRESTAURACIÓN DE ÁREAS IMPACTADAS POR CRUDO POR MEDIO DE INTEBIOS® Y
BIORIZE®** (en español) 504

Beatriz Sabater, Roeland C.H.J. van Ham, David Martínez-Torres, Francisco Silva, Amparo Latorre y Andrés Moya

**EVOLUCIÓN MOLECULAR DE ÁFIDOS Y SUS ENDOSIMBIONTES PRIMARIOS (*BUCHERA SP.*)
Y SECUNDARIOS: IMPLICACIONES PARA EL PAPEL DE LA SIMBIOSIS EN LA EVOLUCIÓN
DE LOS INSECTOS** (en inglés) 508

Valeria Souza, Amanda Castillo, Martha Rocha, Luisa Sandner, Claudia Silva y Luis E. Eguiarte

ECOLOGÍA EVOLUTIVA DE *ESCHERICHIA COLI* (en español) 513

/Resumen de los Artículos/

518
