

/Editorial/

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

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

424

/Artículos/

Alejandro Álvarez Irigorry

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

429

Raymond T. Bauer

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

434

Darryl L. Felder

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

440

Gilberto Rodríguez

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

450

*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
DEL PARQUE NACIONAL MORROCOY, VENEZUELA** (en español)

457

María de Lourdes Olivo, Elide Lettherny, Clara Platt Ramos y Marylin Sosa

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

463

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

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

469

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