

Diversidad de especies leñosas y su relación con variables ambientales en bosques post-minería del Chocó Biogeográfico

Woody species diversity and its relationship with environmental variables in post-mining forests of the Biogeographic Choco

13 *Jhon Jerley Torres-Torres, Harley Quinto Mosquera, Henry Hernan Medina-Arroyo*

Fitoesteros de las partes aéreas de *Ipomoea trifida* (convulvaceae)

Phytosterols from the aerial parts of *Ipomoea trifida* (convulvaceae)

31 *Daniel F. Vélez-Guzmán, Paula A. Charry-Sánchez, Jhon F. Castañeda-Gómez, Eunice Ríos-Vásquez*

Análisis ecológico de comunidades en la vegetación arbórea del parque Chicaque, Cundinamarca

Ecological analysis of communities on the tree vegetation from Chicaque park, Cundinamarca

49 *Sebastián Emilio Díaz-C., Derly Johana Londoño-Hernández, William Ariza-Cortés*

CONSERVACIÓN Y BIODIVERSIDAD EN AGROECOSISTEMAS
Conservation and Biodiversity in Agroecosystems

Selección de introducciones de lulo *Solanum* spp. (Lepidoptera: Crambidae) al ataque del pasador del fruto *Neoleucinodes elegantalis* Guené

Selection of introductions of lulo *Solanum* spp. (Lepidoptera: Crambidae) to the attack of the fruit borer *Neoleucinodes elegantalis* Guené

73 *Maria Pineda, Tito Bacca, Tulio César Lagos-Burbano*

Evaluación de la inclusión de la larva de mosca doméstica (*Musca domestica* L.) como alternativa en la alimentación de *Gallus domesticus* en el municipio de Soracá, Boyacá.

Evaluation of the inclusion of larva domestic fly (*Musca domestica* L.) as an alternative in the feeding of chickens of fattening of the *Gallus domesticus*, in the municipality of Soracá, Boyacá.

87 *Evelin Danna Marcela Castillo-Medina, Olga Lucía Torres-Neira, Yesid Orlando González Torres, Milton Leonorcio Montaña-Campaz*

Caracterización morfométrica y molecular de poblaciones de *Radopholus similis* [(Cobb) Thorne (Rhabditida: Pratylenchidae)] en Colombia
Morphometric and molecular characterization of *Radopholus similis* populations
(Cobb) Thorne in Colombia

97 *Ángela María Chaves-Velasquez, Óscar Adrián Guzmán-Piedrahita,
Arnubio Valencia-Jiménez, Bernardo Villegas-Estrada*

Evaluación de la luz ultravioleta (UVA, UVB y UVC) como agente bactericida contra *Escherichia coli* (Migula) Castellani y Chalmers- ATCC® - 25922.
Evaluation of UVA, UVB and UVC ultraviolet light as a bactericidal agent against *Escherichia coli*

117 *Diego Samir Melo-Solarte, Jhon Fredy Betancur Pérez, William Narváez-Solarte*

ESTUDIO DE BOSQUE HUMEDO TROPICAL
Tropical humid forest study

Primer registro de *Traverella* Edmunds (Ephemeroptera: Leptophlebiidae) para el Chocó, Colombia.

First record of *Traverella* Edmunds (Ephemeroptera: Leptophlebiidae) from Chocó, Colombia.

131 *Diego Samir Melo-Solarte, Jhon Fredy Betancur Pérez, William Narváez-Solarte*

ZOOLOGÍA VERTEBRADOS
Vertebrate Zoology

Identificación y repartición de hábitats utilizados por anfibios en cinco coberturas asociadas a bosque seco tropical, Dibulla, La Guajira.

Approach to the ecological structuring of the community of *Anolis Daudin* lizards, 1802 (Squamata: Dactyloidae) from the dry forests of Montes de María in the Colombian Caribbean

139 *Julio César Acuña-Vargas, Laidis Tatiana Camargo-González,
Bienvenido Bastidas-Molina*

Vertebrate cave fauna troglobite and troglophile of the karst system of La Paz, in the Andean Region of Colombia, with notes on local extinction record.

Fauna vertebrada troglobia y troglófila del sistema cársico de La Paz, en la región andina de Colombia, con notas sobre un registro de extinción local.

163 *Cesar A. Castellanos-Morales, Jaime Bautista-Ortega, Alberto Santillán-Fernández,
Zulema G. Huicab-Pech, Carlos A. Poot-Delgado, Wadi Elim Sosa-González*

Mántidos del Vaupés, Colombia: una visión preliminar (Insecta: Mantodea).
Praying mantis (Insecta: Mantodea) of Vaupés: a preliminary view.

183

Hollman Miller

Nuevas localidades de la langostilla roja introducida (*Procambarus clarkii*, Girard, 1852) (Decapoda: Cambaridae) en su dispersión y conquista de los humedales dulceacuícolas de Colombia.

New locations of the red shrimp introduced (*Procambarus clarkii* Girard, 1852) (Decapoda: Cambaridae) in its dispersion and conquer of the sweet wetlands of Colombia.

207

Ricardo Álvarez-León

Sex ratio of the coprophagous beetle community (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) in the Andean Amazon, Caquetá, Colombia.

Sesgo en la proporción de sexos de la comunidad de escarabajos coprófagos (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) en la Amazonia Andina, Caquetá, Colombia.

227

Yardany Ramos-Pastrana, Eric Córdoba-Suarez, Alejandro Lopera-Toro

Composición taxonómica de las larvas de peces en el arrecife coralino de La Azufrada, Pacífico colombiano, entre 2017 a 2019.

Taxonomic composition of fish larvae in the coral reef of La Azufrada, Colombian Pacific, between 2017 and 2019.

245

Juan José Gallego-Zerrato, Diego Fernando Córdoba-Rojas, Alan Giraldo

NOVEDADES EN HISTORIA NATURAL

263

NEWS IN NATURAL HISTORY

REVISIONES BIBLIOGRÁFICAS

270

BIBLIOGRAPHICAL REVIEWS

AUTORES

272

AUTHORS

INSTRUCCIONES A LOS AUTORES

279

AUTHOR GUIDELINES