

Contenido

BIOLOGÍA

- 1. Caracterización de la comunidad fitoplanctónica de la ciénaga de San Sebastián, complejo cenagoso del Bajo Sinú, departamento de Córdoba – Colombia** 11
Blanca Leguízamo Betancourth, Martha Mogollón Arismendy, Santiago R. Duque y William López
- 2. Caracterización hidrobiológica y evaluación ecológica de la calidad del agua del río Guarino, departamento de Caldas** 31
Jeymmy Milena Walteros Rodríguez y José Fernando Daza Castro
- 3. Diversidad de los macroinvertebrados acuáticos de la laguna de Sonso, Valle del Cauca, Colombia** 45
Duberly Mosquera Restrepo, Martha L. Palacios Peñaranda, Elizabeth Muñoz, Alejandro Soto y Enrique Javier Peña S.
- 4. Estudio sucesional-espacial de la comunidad fitoperifítica asociada a *paspalum repens* en el lago Tarapoto (Amazonía Colombiana)** 57
Claudia Patricia Andramunio-Acero, Santiago R. Duque y Carlos Arturo Sierra Diosa
- 5. Herramientas alternativas para la taxonomía de insectos acuáticos** 73
Maribet A. Gamboa
- 6. Perifiton de tres lagos de la meseta de Popayán, Colombia y su uso como indicadores de estado trófico** 89
Sandra Morales Velasco y Enrique Javier Peña S.
- 7. Una inspección al papel de la producción de los plecópteros en ecosistemas lóticos** 109
Cesar Enrique Tamaris-Turizo y Tatiana Katherine Sierra-Labastidas

QUÍMICA

- 1. Síntesis y estudio de la actividad antitumoral y antituberculosa de análogos heterocíclicos enónicos derivados del pirazol**

Jorge Trilleras, Braulio Insuasty, Rodrigo Abonía,
Manuel Noguerras y Justo Cobo

123