

# Contenido

<b>EDITORIAL</b>	<b>7</b>
<b>ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN</b>	
<b>BIOLOGÍA</b>	
<b>1 Composición y estructura de la comunidad de macroinvertebrados y perifiton del río Ejido, Popayán – Cauca</b>	<b>11</b>
Sandra Morales Velasco, Margarita del Rosario Salazar Sánchez y José Dulis Urrea Ledesma	
<b>2 Determinación y comparación de microhongos del suelo de un bosque húmedo premontano en Dagua, Valle del Cauca</b>	<b>27</b>
Paola A. Mendoza A. y Celina Torres G.	
<b>MATEMÁTICA</b>	
<b>3 Método BFGS estructurado para la estimación de máxima verosimilitud</b>	<b>39</b>
Favián Arenas, Héctor Jairo Martínez y Rosana Pérez	
<b>4 Conjetura de Escobar para el primer valor propio de Steklov sobre <i>n</i>-elipsoides</b>	<b>55</b>
Óscar Andrés Montaña Carreño	
<b>QUÍMICA</b>	
<b>5 Cinética de adsorción de 2-Nitrofenol desde disolución acuosa sobre carbón activado</b>	<b>65</b>
Leidy Bibiana Ariza Traslaviña, Lady Johana Torres Romero y Diego Alexander Blanco Martínez	

<b>6</b>	<b>Harina de maíz fortificada con polvo de <i>Moringa oleífera</i>: alternativa para la lucha contra el hambre en la población vulnerable</b>	<b>77</b>
	John J. Del Toro Martínez, Arturo Carballo Herrera y Leobardo Rocha Román	

<b>7</b>	<b>Gas Chromatography-Mass Spectrometry Profiles of Ten <i>Pilea</i> Species (Urticaceae)</b>	<b>87</b>
	José Hipólito Isaza Martínez, Ana Julia Colmenares, Victor Manuel Pineda Orozco and Ana Isabel Vásquez V.	

#### **ARTÍCULOS DE REFLEXIÓN**

<b>8</b>	<b>Los orígenes de la geometría: de la necesidad pragmática a la búsqueda apodíctica</b>	<b>99</b>
	Luis Cornelio Recalde y Diana Marcela Murillo	

#### **ARTÍCULOS DE REVISIÓN**

<b>9</b>	<b>Introducción a la teoría de nudos</b>	<b>111</b>
	Jhon Jader Mira Albanés, José Gregorio Rodríguez Nieto y Olga Patricia Salazar Díaz	