

CONTENIDO

	Pag.
Presentación	1
Pautas Editoriales	3
Investigación	
Distribución del rendimiento y de algunos de sus componentes en cada uno de los nudos de la planta de frijol. (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) <i>Fabriciano Díaz M.</i>	5
Detección de adenovirus humanos por hibridización de ácidos nucleicos: la región de 51.1 a 68.8 u.m. es conservada en distintos serotipos humanos. <i>Felipe García V., Raquel Ocaziones, Martha C. Domínguez, Isabella Borrero</i>	27
Microscopía electrónica de barrido del testículo del vampiro. (<i>Desmodus rotundus</i>) <i>Elizabeth Peña T.</i>	39
Nuevos registros de peces pertenecientes a la familia artidae (pisces: siluriformes) en la costa pacífica colombiana. <i>Efraín Alfonso Rubio y Ana María Gutiérrez</i>	49
Método experimental para medir resistividad a altas temperaturas en cerámicas superconductoras. <i>Alberto Bohórquez, Hidalgo Prieto, Pablo Stouvenel y Jaime Valderrama</i>	61

Ondas electromagnéticas confinadas en una estructura con gas electrónico bidimensional en un campo magnético externo. <i>Juan Carlos Granada</i>	69
El diseño de experimentos ante la falta de homogeneidad en el material experimental. <i>Oscar Brand V.</i>	85
Modificación de la matriz para determinación de plomo en orina por espectroscopía de absorción atómica con horno de grafito. <i>Nelly de Palacios, Rubén Sánchez y Gloria Patricia Gómez</i>	91
Síntesis específicas de éter benzhidrilo, arildifenilmetanos y ésteres difenilmetilos por deshidratación catalizada por ácido del benzhidrol. <i>Rodrigo Paredes y Fernando Agudelo</i>	97
Sistematización	
Vibraciones moleculares y espectroscopía infrarrojo y raman. <i>Gustavo Sánchez, Rita Linares y Héctor Angulo</i>	107
Historia y Filosofía de la Ciencia	
La concepción platónica de las matemáticas <i>Guillermo Restrepo S.</i>	119