

CONTENIDO

	Pag.
Presentación	1
Pautas Editoriales	3
Ciencia y cultura	
Integración de la ciencia y la tecnología en la cultura moderna	
<i>Guillermo Restrepo S.</i>	5
Biología	
Primer registro de la familia Ammodytidae (Pisces: Perciformes) en la costa pacífica colombiana	
<i>Efraín A. Rubio A., Rebeca Franke A.</i>	27
Análisis preliminar de los caracteres útiles en la filogenética de Magelonidae (Annelida: Polychaeta)	
<i>Germán A. Bolívar</i>	33
Física	
Estudio de los hornos de Bridgman	
<i>F. Chejne, T. Ragimova, H. Cortés</i>	47
Geofísica	
Exploración geofísica de recursos naturales promisorios del suroeste de la costa pacífica colombiana	
<i>Orlando Zúñiga E., Luis E. Padilla</i>	57

Matemáticas

Un modelo matemático de la fonética
Juan A. Hasler., Roberto Ruiz 71

Rigorous proofs for cone-beam reconstruction
Doris Hinestroza G., Carlos E. Mejía, Lijia Guo, Diego A. Murio .. 95

A growth functional equation
Carlos J. Rodríguez B., Jorge Rodríguez B. 111