

# CONTENIDO

	Pag.
Presentación .....	1
Pautas Editoriales .....	3
<b>Ciencia y cultura</b>	
Discurso a nombre de los recipiendarios de los premios de La Academia correspondientes al año 1992	
<i>Guillermo Restrepo S.</i> .....	5
<b>Biología</b>	
Primer registro de <i>Zapteryx crasperata</i> (Batodei: Rajiformes: Rhinobatidae) en la costa del Pacífico de Colombia	
<i>Efraín A. Rubio R., Wilson Ruiz</i> .....	11
Status taxonómico del Bocachico <i>Prochilodus magdalenae</i> (Steindachner, 1879) (Pisces: Prochilodontidae) en Colombia	
<i>César Román V.</i> .....	17
<b>Física</b>	
Estudio del perfil de profundidad (depth analysis) de micas seguido por ISS-SIMS	
<i>Pablo Stouvenel H.</i> .....	27
Exploración geofísica de Bentonitas y Diatomitas en el Corregimiento de Vallejuelo del Municipio de Zarzal(Valle)	
<i>Orlando Zúñiga E., Luis E. Padilla</i> .....	41

Polaritones superficiales acoplados a magnetoplasmones en una superred semi-infinita	
<i>Juan C. Granada</i> .....	51

Prolegomenos para una ontología complementarista no inmanentista	
<i>Carlos Uribe G.</i> .....	61

The Many-Object "Pilot Wave" Theory	
<i>Yoav Ben-Dov</i> .....	69

## Química

Determinación de las constantes de disociación usando el método de las funciones de distribución	
<i>Germania Micolta S.</i> .....	79

Estructura cristalina y molecular del complejo 1:1 formado por la 4-nitropiridina n-óxido y el 3-bromofenol	
<i>Rodolfo Moreno F., Johannes Rudiger L.</i> .....	85

Evaluación cualitativa de la contaminación por el uso de pesticidas en la región comprendida entre el río Mira y el río Caunapi en la Bahía de Tumaco	
<i>Martha I. Páez M., Amparo Granada P.</i> .....	95

Metabolismo de amino ácidos y metodología simplificada para la evaluación de calidad proteínica en humanos	
<i>Jaime Restrepo, Luis H. Fajardo.</i> .....	109

Recuperación de selenio a partir del óleum de desecho	
<i>Beatriz E. Dussán, Mariela M. Niño, Germania Micolta, Héctor C. González</i> .....	131