

Contenido

EDITORIAL	7
ARTICULOS DE INVESTIGACIÓN	
BIOLOGÍA	
1 Desarrollo embrionario del primer molar mandibular del ratón <i>Mus musculus</i> cepa albino suizo	11
Jhon Aymer Díaz, Paola Andrea Sánchez y Carlos Mejía	
2 Comunidades de algas como bioindicadores de calidad ambiental en la costa rocosa del Mediterráneo (S. E. Península Ibérica)	25
David L. Herrera-Paz, Daril de la Nuez y Juan M. Valero-Rodríguez	
3 Optimización de una metodología para el aislamiento y detección molecular de huevos de <i>Toxocara canis</i> en muestras de suelo	41
Dary Luz Mendoza Meza y Humberto Maldonado Santana	
4 Frecuencias polimórficas del gen de Apolipoproteína E en el Valle del Cauca, Colombia	53
Nelson Rivera, Vivian Andrea Perdomo y Guillermo Barreto	
FÍSICA	
5 Comportamiento de fases del $\text{La}_2\text{CuO}_{4+\delta}$ debido al contenido de oxígeno	65
Jesús E. Diosa, Diego Peña Lara y Rubén A. Vargas	

MATEMÁTICA

- 6 A Priori Estimates of the Prescribed Scalar Curvature on the Sphere** 73
Gonzalo García Camacho and Liliana Posada

CIENCIAS AMBIENTALES

- 7 Metodología para evaluar la vulnerabilidad al cambio climático de hogares rurales de corregimientos de ladera de Cali utilizando lógica difusa** 89
Luis Fernando Gómez Gallego y Orlando Zúñiga Escobar

ARTÍCULOS CORTOS

- 8 Influencia de campos magnéticos en el crecimiento de *E. coli* y *S. cerevisiae* y la capacidad de solubilizar fósforo en *Pseudomonas sp* y *Bacillus sp* de uso industrial** 109
Sandra Johana Hernández Jiménez , Estefanía Lucero Domínguez Toro
Luis Gonzaga Gutiérrez