

## Contenido

Editorial.....	5
<b>CIENCIAS – FÍSICA</b>	
Decaimientos no leptónicos de uno a dos cuerpos del mesón <i>Bc</i> incluyendo mesones excitados orbitalmente en el estado final.....	7
Castro, R. E. y Muñoz, J.H.	
Simulación Monte Carlo de producción de squarks en colisiones protón-protón a $\sqrt{s} = 7 \text{ TeV}$ .....	17
Galindo, R. R.; Muñoz, J.H. y Gómez, B.	
<b>CIENCIAS – BIOLÓGICAS</b>	
Análisis del modo de acción y de la capacidad antagonica de <i>Trichoderma asperellum</i> sobre <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> y <i>Fusarium</i> sp. ....	29
Sanmartín, N. P.; López, X.; Pemberthy, M. P.; Granada, S. D. Rueda, E. A.	
Dispersión de <i>Diaphorina citri</i> (Hemiptera: Psyllidae) en el departamento del Tolima (Colombia).....	51
King C., William H.	
<b>CIENCIAS – QUÍMICA</b>	
Heavy metals (Cd, Pb and Ni) in fish species commercially important from Magdalena river, Tolima tract, Colombia.....	61
Noreña, R. D. A.; Arenas, T. A. M.; Murillo, P. E.; Guío, D. A. J., Méndez, A. J. J.	
<b>MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA</b>	
Comparación de tres metodologías para la construcción de intervalos de confianza de los índices de capacidad del proceso bajo datos autocorrelacionados....	77
Rodríguez, T. R. A. y González, B. J.	

Aplicación de la técnica de redes neuronales para la predicción de la altura de árboles de algunas especies maderables promisorias presentes en plantaciones forestales de Colombia .....97  
López, J.; Arce, C.; Arévalo, R. L.