

Editorial

La revista Tumbaga y el comité editorial en su novena edición, como en el resto de ejemplares, nos proponemos mantener en nuestra alma mater, un ambiente académico-científico con el objetivo en difundir nuevos avances de la ciencia, por medio de diversas investigaciones que abarcan la solución de una serie de problemáticas que durante el tiempo se han estudiado en nuestra región, dichos resultados van dirigidos especialmente a nuestros lectores, que en cada volumen y número publicado nos muestran con su apoyo en seguir cumpliendo esta valiosa tarea.

Para nuestra revista continúa volumen tras volumen con su enfoque académico, abordando experiencias y soluciones a problemáticas actuales concernientes a las Ciencias Biológicas, Químicas, Matemáticas, Físicas y de más temas a fines.

Para este año, la ONU y la FAO llegaron a un acuerdo en declarar el año internacional de la agricultura familiar, actividad milenaria que día tras día va de la mano en la preservación y el respeto al medio ambiente, produciendo más del 70% de los alimentos de la población mundial y considerada como pilar fundamental para la seguridad alimentaria de los pueblos.

Según la FAO uno de los propósitos de este año, es reposicionar las nuevas políticas gubernamentales de índole: agrícola, ambiental y social en las agendas nacionales. Identificando brechas y oportunidades para promover un cambio de dirección a un desarrollo más equitativo y equilibrado en el sistema de producción de los alimentos. También se pretende orientar la visión en la erradicación del hambre y la pobreza, provisión de alimentos, mejorando los medios de subsistencia, gestión de los recursos naturales, protección del medio ambiente en el marco de un desarrollo sustentable especialmente en la áreas rurales.

En relación con estos temas para la comunidad científica es de vital importancia abordar dichos factores relacionados con el buen desarrollo de la agricultura tales como las condiciones agroecológicas y las características territoriales, políticas públi-

cas, condiciones demográficas, económicas y socioculturales, acceso a los mercados, tierras, recursos naturales, tecnología, financiamiento y servicios de extensión, entre otros con un trabajo mancomunado de tipo inter e intra-disciplinario entre profesionales de las ciencias sociales y básica.

Para esta edición y volumen los manuscritos a publicar para nuestros lectores son los siguientes: Decaimientos hadrónicos a dos cuerpos del mesón Bs con mesones excitados orbitalmente en el estado final, Efectos genotóxicos de los contaminantes ambientales, en peces de importancia comercial del río Magdalena, en el departamento del Tolima, Variación del canto de *Hylophilus flavipes* (Aves: Vireonidae) en tres regiones del valle del río Magdalena, Colombia, Análisis de la actividad antibacteriana de fracciones de hemolinfa de larvas de insecto *g. Mellonella* contra *s. Aureus*, Análisis y Caracterización Fisicoquímica del látex de caucho Especie *Hevea Brasiliensis*. 1H RMN: Una herramienta rápida para la cuantificación de la etanolisis sin solvente del aceite de coco mediante *resting cells* fúngicas y Existencia de super y sub soluciones en orden inverso con respecto a una variable de un modelo de acidogénesis para la digestión anaerobia.