

EDITORIAL

En esta oportunidad, Temas Agrarios, presenta la edición del volumen 29 (2), conformado por 8 artículos científicos. Las investigaciones fueron realizadas en Colombia 5 artículos; los otros tres provienen de Irán, Cuba y México.

Las investigaciones encajan las áreas temáticas de la revista como son: Socioeconómicas, donde se presenta una caracterización de las fincas ubicadas en el municipio Yaguajay, costa norte de Cuba, quienes basan su producción bajo el enfoque cooperativo. En Sanidad Vegetal, se presentan dos trabajos, uno es una revisión sobre diagnóstico, taxonomía y manejo de la pudrición del cuello en pasifloráceas por *Fusarium solani* llegando a la conclusión de que en Colombia, se necesitan más trabajos sobre la resistencia genética de las pasifloráceas a la pudrición del cuello; el segundo se refiere a la Biología de *Diaphorina citri* en varios hospedantes de cítricos bajo condiciones climáticas del Caribe colombiano. En Fisiología Vegetal, se publica un trabajo, sobre el cultivo de arándano, determinando para la región de Sinaloa, México el tipo de malla que permite la mejor fotoselectividad para el crecimiento y desarrollo de esta especie.

Tres artículos en el área de suelos. En dos de ellos, se evaluó la variación fisicoquímica de los suelos bananeros y su efecto en la producción; en el tercero se evaluó *In Vitro* la actividad promotora de crecimiento de bacterias endófitas, encontrando morfotipos con capacidad de promoción de crecimiento de fósforo, producción de amonio AIA y Sideroforos. Finalmente un artículo, donde se usó la agricultura de precisión, empleando el modelo modelos K-Nearest Neighbors, Random Forest y Gradient Boosting, el cual dio un 92,26 % de precisión, mostrando su potencial para la toma de decisiones sobre la selección de cultivos y la optimización de los rendimientos.

El comité editorial de la revista Temas Agrarios, agradece a los autores, evaluadores y comité científico, pues gracias a sus contribuciones, fue posible la publicación de este número.

Rodrigo Orlando Campo Arana
Editor