

EDITORIAL

Es un honor presentar una nueva edición de la Revista **UNERG Agro-Científica**, una publicación que refleja el compromiso de la Universidad Nacional Experimental de los Llanos Centrales "Rómulo Gallegos" (UNERG) con el avance del conocimiento agro-científico. En esta edición, destacamos el trabajo riguroso y las contribuciones significativas de nuestros docentes investigadores y colaboradores de otras instituciones académicas y científicas nacionales. La importancia de la investigación agro-científica radica en su capacidad para ofrecer soluciones innovadoras a los desafíos que enfrenta el sector agrícola, vital para la seguridad alimentaria y el desarrollo sostenible. Los artículos presentados en esta edición abordan temas de gran relevancia y actualidad, proporcionando valiosas perspectivas y resultados que pueden ser aplicados en diferentes contextos agroecológicos.

El artículo titulado "Respuesta del reflejo combinado enterogástrico de las aves al alimento de ponedoras combinado con *grit* de amplio peso y tamaño" explora los efectos del alimento en el comportamiento digestivo de las aves, ofreciendo aspectos que pueden mejorar la eficiencia de la producción avícola. Por otro lado, "Variabilidad espacial del suelo y su relación con el rendimiento de maíz en parcelas experimentales de la Universidad Rómulo Gallegos" analiza cómo las características del suelo influyen en el rendimiento de cultivos, un estudio crucial para la optimización del uso de la tierra y el aumento de la productividad agrícola.

La investigación sobre "Evaluación de la fertilidad de los suelos desde la perspectiva de diversas fuentes analíticas en un sector del municipio Zamora, estado Aragua, Venezuela" proporciona una evaluación exhaustiva de la fertilidad del suelo utilizando múltiples métodos analíticos, lo que puede contribuir a mejorar las prácticas de manejo del suelo y la planificación agrícola en la región. El artículo "Efecto de diferentes dosis de estiércol de bovino y bioactivador foliar (carboplant) en el desarrollo del cultivo de cebollín" investiga el impacto de diversas prácticas de fertilización en el crecimiento del cebollín, ofreciendo recomendaciones prácticas para los agricultores.

Finalmente, el artículo "*Soil fertility classes with geostatistical techniques and fuzzy logic in experimental fields*" introduce métodos avanzados para la clasificación de la fertilidad del suelo, utilizando técnicas geoestadísticas y lógica difusa, lo cual representa una innovación significativa en el campo del manejo del recurso suelo.

Cada uno de estos trabajos es testimonio del esfuerzo y la dedicación de los investigadores que buscan mejorar la agricultura a través del conocimiento científico. Agradecemos a todos los autores por sus valiosas contribuciones y a nuestros lectores por su continuo apoyo.

Esperamos que esta edición de la Revista **UNERG Agro-Científica** inspire nuevas investigaciones y prácticas que promuevan un desarrollo agrícola más sostenible y eficiente.

Dr. ÁNGEL VALERA
Director UNERG Agro-Científica