



NOTA DEL EDITOR

PhD. Yury Tatiana Granjas Salcedo,
Editor General

“Alternativas Sostenibles para Reducir el Impacto Ambiental”

Estimada comunidad lectora,

Es un honor presentarles en este número dos contribuciones destacadas que subrayan el papel transformador de la investigación y la reflexión en sistemas de producción animal sostenibles, adaptados a las realidades de nuestro trópico colombiano.

La primera contribución es una investigación llevada a cabo por los grupos de investigación GI@SD y GI-PAB de la Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña. Este trabajo explora el “Nivel de inclusión de leche bovina como sustituto en la crianza de cabritos” y representa un enfoque innovador para optimizar el manejo de la crianza caprina, ofreciendo alternativas económicamente viables y nutricionalmente adecuadas en sistemas ganaderos de pequeños rumiantes. Los resultados de esta investigación no solo contribuyen al mejoramiento de la eficiencia productiva de estos sistemas, sino que también fortalecen la sostenibilidad en las prácticas de manejo animal, especialmente en regiones donde los recursos son limitados.

La segunda contribución, resultado de la colaboración entre estudiantes y docentes del programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad de la Amazonia y el Grupo de Investigación Takay del Centro de Investigación, Innovación y Desarrollo Sostenible, aborda una problemática global con implicaciones locales: “Cambiamos pasturas introducidas por bancos mixtos de forraje con especies nativas como alternativa para disminuir los gases de efecto invernadero en la ganadería bovina del piedemonte amazónico colombiano”. Este artículo de reflexión destaca cómo la integración de especies forrajeras nativas puede convertirse en una herramienta estratégica para la mitigación de los impactos ambientales de la ganadería, conservando al mismo tiempo la biodiversidad y fomentando la resiliencia de los sistemas productivos en la Amazonia, una región rica pero extremadamente vulnerable.

Ambas lecturas resaltan la importancia de adoptar enfoques interdisciplinarios e innovadores para enfrentar los desafíos actuales en la producción animal en nuestro país, enriqueciendo el cuerpo de conocimiento académico y proponiendo soluciones prácticas para productores, técnicos y responsables de políticas públicas.

Es importante resaltar el impacto de este tipo de investigaciones en el futuro de la ganadería colombiana, abriendo el camino hacia prácticas más sostenibles y con un enfoque ambiental. Invito a nuestros lectores a profundizar en estas contribuciones y reflexionar sobre su aplicabilidad en sus propios contextos. Estoy convencida de que estos artículos inspirarán nuevas líneas de investigación y promoverán un diálogo continuo en busca de una producción animal más sostenible y responsable en las condiciones particulares de nuestro trópico colombiano.

Agradecemos a los autores y sus equipos de investigación por compartir sus trabajos y reflexiones, así como a nuestros revisores por garantizar la calidad científica de cada publicación. Finalmente, invito a nuestros lectores y colaboradores a seguir enriqueciendo nuestra revista con sus investigaciones, ideas y reflexiones. Su contribución es clave para avanzar en el conocimiento y la innovación en el ámbito de la producción animal sostenible y la ciencia aplicada en nuestro país.

Atentamente,



Yury Tatiana Granja Salcedo
Editora General, Revista FAGROPEC
Investigadora PhD asociada, Agrosavia