
Editorial

O incremento na demanda de leite e carne e o uso mais eficiente dos recursos disponíveis no nível de sistema produtivo faz necessário identificar e avaliar fontes alternativas de alimentação e desenvolver tecnologias de manejo com menores custos de produção, para incrementar a rentabilidade do agronegócio. Nesse sentido, Corpoica tem o prazer de compartilhar uma nova entrega da nossa revista a qual está focada à caracterização e avaliação do valor nutritivo de fontes alternativas de alimentação animal e a avaliação financeira de variedades tradicionais e introduzidas de cebola e alho. Além disso, incluem-se dois artigos de revisão sobre aspectos biológicos e ecológicos dos carrapatos e as novas tendências nos métodos de extensão rural para o desenvolvimento das capacidades de autogestão. Os trabalhos das pesquisas em fontes alternativas de alimentação animal mostram resultados promissores no uso de resíduos de colheita da cultura da pera

como fonte energético-proteica para a alimentação animal e do uso de túneis para realizar mais eficientemente a secagem da farinha de minhoca. Outra das pesquisas reportadas em esta revista documenta as bondades da leguminosa *Crotalaria brasiliensis* para ser incorporada como adubo verde para culturas forrageiras ou como feno para suplementar vacas leiteiras. Os resultados indicam que quando a remoção de biomassa de leguminosa para fabricar feno é menor de 50 % não se reduz em forma significativa o efeito benéfico da leguminosa sobre o rendimento de milho. Adicionalmente, se mantém a qualidade composicional do leite com o uso do feno da leguminosa. Todos estes resultados têm potencial para se tornar em oferta tecnológica que contribua ao câmbio técnico, e assim, auxiliando na melhoria da produtividade e a competitividade do setor agropecuário.

Miguel Ángel Ayarza Moreno
Director (e) de Investigación y Desarrollo
Corpoica Ciencia y Tecnología Agropecuaria