



Presentación: Revista Científica Altoandina de Ciencias Agrarias (Recialcia)

Present: Revista Científica Altoandina de Ciencias Agrarias (Recialcia)

Ruggerths Neil De la Cruz Marcos¹

¹Universidad Nacional de Huancavelica, Huancavelica, Perú

La *Revista Científica Altoandina de Ciencias Agrarias (Recialcia)* es la primera revista de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Huancavelica. De acceso abierto, nació con el propósito de ofrecer un espacio para que investigadores del campo de las ciencias agrarias difundan los resultados de sus estudios, favoreciendo así la formación continua y especializada de profesionales en agronomía, agroindustria, zootecnia, medicina veterinaria, ingeniería agrícola, ingeniería forestal, entre otros vinculados al sector agrario.

El conocimiento generado a través de la investigación científica constituye un insumo esencial para el desarrollo de la sociedad, pues no solo sustenta la formación académica de profesionales competentes, sino que también impulsa innovaciones y cambios tecnológicos que demanda tanto el país como el mundo. Este impacto se multiplica cuando los resultados llegan de manera directa a los actores del desarrollo y a quienes participan activamente en la producción y gestión agraria.

Resulta, especialmente gratificante, concretar la publicación y el lanzamiento del primer número de la revista. En esta edición, presentamos con satisfacción diez artículos científicos seleccionados de manera rigurosa. Entre ellos se incluyen estudios orientados a desarrollar un producto funcional con mejor perfil sensorial y nutricional a partir de la guanábana; evaluar balances de masa en la producción de bioetanol 2G a partir de cascarilla de arroz, rastrojos de maíz y caña de azúcar; comparar el rendimiento forrajero de variedades de *Lolium perenne* L.; determinar el efecto de

un hongo nativo en el control de la querida del palto; comparar los resultados de tres ecotipos de *Annona muricata* L. con cuatro niveles del antagonista, incluyendo un tratamiento testigo absoluto; evaluar la curva cinética de transferencia de masa en la deshidratación osmótica de *Golden delicius*; evaluar el impacto de soluciones ácidas orgánicas sobre propiedades colorimétricas, fisicoquímicas y el rendimiento de la papa deshidratada; evaluar el impacto de la quema de pastizales en la degradación del suelo; evaluar el grado de degradación de parcelas con uso agrícola y pastoreo; y determinar el contenido de polifenoles totales en extracto hidroalcohólico de la planta medicinal *Columellia obovata*. Estos trabajos representan un punto de partida y un desafío para seguir fortaleciendo la investigación científica de la mano de la academia y de especialistas en ciencias agrarias.

Agradecemos a todos los autores que respondieron a la convocatoria de *Recialcia* y enviaron sus manuscritos. Cada trabajo fue sometido a un proceso de evaluación exhaustivo y, tras cumplir los estándares establecidos, fue aceptado para su publicación en este número, que hoy ponemos a disposición de la comunidad académica y científica como una contribución al avance de las ciencias agrarias.

Ruggerths Neil De la Cruz Marcos

Director