

Editorial

Revista AgroPolka – Ciencias Agropecuarias

Oscar Bustamante Morales

<https://orcid.org/0000-0003-3745-5749>

oscar.bustamante@unflep.edu.ni

Con profundo orgullo institucional presentamos el **segundo número de la Revista AgroPolka – Ciencias Agropecuarias**, publicación científica de la Universidad Nacional Francisco Luis Espinoza Pineda (UNFLEP). La continuidad de esta revista representa uno de los logros más significativos alcanzados por nuestra universidad en el fortalecimiento de la investigación e innovación, consolidando un espacio permanente para la difusión del conocimiento científico generado desde la academia y orientado a responder a las necesidades del sector agropecuario, ambiental y del desarrollo territorial de Nicaragua.

Publicar este segundo número significa mucho más que dar continuidad a una revista científica; constituye la consolidación de una cultura institucional de investigación basada en el rigor académico, la pertinencia social y el compromiso con el desarrollo nacional. AgroPolka reafirma así su misión de convertirse en un referente para investigadores, docentes, estudiantes y profesionales de las ciencias agropecuarias, promoviendo la generación de evidencia científica que contribuya a la transformación sostenible de los territorios y al fortalecimiento de la producción agroalimentaria del país.

Los **seis artículos** que integran esta edición reflejan la diversidad temática y el carácter multidisciplinario que distingue a la revista. Las investigaciones abordan problemáticas estratégicas relacionadas con la adaptación de la agricultura familiar frente al cambio climático, el rescate de los saberes ancestrales, la sostenibilidad de los sistemas productivos rurales, la innovación en nutrición y sanidad animal, el uso de alternativas probióticas para mejorar la producción porcina y el análisis de emprendimientos agroecológicos como motores del desarrollo territorial sostenible. En conjunto, estos trabajos evidencian el compromiso de la comunidad científica con la generación de soluciones viables para fortalecer la productividad, la resiliencia climática, la seguridad alimentaria, el bienestar animal y la conservación de los recursos naturales.



2025 – Universidad Francisco Luis Espinoza Pineda

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional.

Una característica distintiva de esta edición es que **la totalidad de los artículos responden de manera directa a las prioridades nacionales de investigación**, aportando evidencia científica para el fortalecimiento del sector agropecuario y el desarrollo sostenible de Nicaragua. Las investigaciones publicadas se encuentran plenamente articuladas con la **Agenda Nacional de Investigación**, la **Agenda Institucional de Investigación e Innovación de la UNFLEP**, el **Plan Nacional de Lucha contra la Pobreza y para el Desarrollo Humano** y la **Estrategia Nacional de Educación “Bendiciones y Victorias”**, contribuyendo desde la ciencia a la seguridad alimentaria, la protección ambiental, la innovación tecnológica, el desarrollo territorial, la formación de capacidades y la mejora de las condiciones de vida de las familias nicaragüenses.

Esta articulación entre investigación, docencia y desarrollo territorial constituye uno de los principales aportes de la UNFLEP. La investigación científica deja de concebirse únicamente como un ejercicio académico para convertirse en una herramienta de transformación social, capaz de generar conocimiento pertinente que fortalezca las políticas públicas, promueva la innovación productiva y contribuya al desarrollo económico, ambiental y social del país. Cada uno de los artículos publicados refleja esta visión institucional, demostrando que la producción científica universitaria puede responder a los desafíos reales de los territorios mediante propuestas sustentadas en evidencia.

Asimismo, este número pone de manifiesto el fortalecimiento de la investigación formativa y de los procesos de acompañamiento científico impulsados por la universidad. En esta edición convergen trabajos desarrollados por docentes investigadores, estudiantes de grado y doctorandos, evidenciando la consolidación de una comunidad académica comprometida con la generación de conocimiento, la formación de nuevos investigadores y la construcción de soluciones innovadoras para el sector agropecuario. La integración entre experiencia investigativa, formación profesional y compromiso territorial constituye una de las principales fortalezas del modelo de investigación promovido por la UNFLEP.

AgroPolka continúa avanzando en el fortalecimiento de sus procesos editoriales bajo los principios de acceso abierto, revisión por pares, ética en la investigación, calidad científica y visibilidad internacional. Cada nuevo número representa un paso más hacia la consolidación de una revista científica con identidad propia, orientada a divulgar investigaciones originales



que aporten al desarrollo de las ciencias agropecuarias, la agroecología, la medicina veterinaria, la producción animal, la gestión ambiental y el desarrollo territorial sostenible.

La Universidad Nacional Francisco Luis Espinoza Pineda reafirma, mediante esta segunda edición, su compromiso permanente con la investigación y la innovación como ejes estratégicos de su quehacer institucional. La continuidad de AgroPolka demuestra que la ciencia ocupa un lugar central en la construcción del futuro de nuestra universidad y del país, fortaleciendo la capacidad institucional para generar conocimiento pertinente, impulsar procesos de innovación y contribuir al cumplimiento de los grandes objetivos nacionales de desarrollo.

Agradecimientos

El Comité Editorial de la **Revista AgroPolka – Ciencias Agropecuarias** expresa su más sincero agradecimiento a los autores por confiar sus investigaciones a esta publicación; a los pares evaluadores nacionales e internacionales por su rigurosidad, objetividad y compromiso con la calidad científica; y al equipo editorial por el trabajo desarrollado durante cada una de las etapas del proceso de evaluación, edición y publicación.

De manera especial, expresamos nuestro reconocimiento a las autoridades de la **Universidad Nacional Francisco Luis Espinoza Pineda**, a la Dirección Académica y al Departamento de Investigación e Innovación, cuyo respaldo permanente ha hecho posible consolidar este proyecto editorial como un instrumento estratégico para el fortalecimiento de la investigación universitaria.

Agradecemos también a docentes, estudiantes, investigadores, productores, instituciones públicas y organizaciones que, mediante su participación y colaboración, continúan fortaleciendo una cultura científica orientada a la generación de conocimiento pertinente, la innovación y el desarrollo sostenible. Con este segundo número, AgroPolka reafirma su compromiso de seguir siendo un puente entre la academia, los territorios y las necesidades del sector agropecuario, contribuyendo desde la ciencia al bienestar, la seguridad alimentaria y el desarrollo humano de Nicaragua.

