

En el mundo actual, los desafíos medioambientales, la seguridad alimentaria y la sostenibilidad de los recursos naturales se presentan como pilares fundamentales para el progreso de la agronomía y las ciencias veterinarias. Los estudios que hemos tenido el honor de publicar en este volumen 9, número 25 del período enero-abril del 2025 de la revista ALFA, destacan la relevancia de integrar la ciencia aplicada con las necesidades locales, promoviendo soluciones innovadoras que responden a problemáticas reales y urgentes.

El primer artículo, titulado “Caracterización y mapeo del ruido ambiental en el casco urbano de Pebas, Loreto, Perú”, aborda un tema que, aunque a menudo es ignorado, tiene un impacto significativo en la salud pública y en el bienestar de los ecosistemas. El ruido ambiental, producto de la creciente urbanización y la expansión de actividades humanas, no solo afecta a los seres humanos, sino también a la fauna y flora local. Este estudio de Pebas nos invita a reflexionar sobre cómo el desarrollo urbano debe ir de la mano con un enfoque que considere la calidad de vida, tanto humana como animal.

A continuación, “Biodigestor anaeróbico para la producción de biogás y biofertilizante a partir de residuos porcinos, Ecuador” presenta una solución de doble impacto: la gestión eficiente de residuos orgánicos y la generación de energía renovable. Este trabajo no solo aborda la problemática de los residuos animales en la industria porcina, sino que también ofrece una alternativa sustentable para la producción de biogás y biofertilizantes, contribuyendo al desarrollo de una economía circular que favorezca tanto a los productores como al medio ambiente.

En el ámbito de la seguridad alimentaria, el artículo “Prevalencia de micotoxinas en alimento comercial para pollos Broiler, Ecuador” expone los riesgos que conlleva la presencia de estas sustancias en los alimentos destinados a la ganadería. La investigación alerta sobre la importancia de monitorear y controlar la calidad de los alimentos que se consumen en la industria avícola, con el fin de proteger la salud de los animales y, por ende, la de los consumidores finales.

Por último, el artículo “Contaminación Agrícola por producto Fitosanitario en los cultivos en Cañete, Perú” nos recuerda que la utilización irresponsable de productos fitosanitarios puede tener consecuencias devastadoras para el suelo, los cuerpos de agua y la biodiversidad. Este estudio es un llamado urgente a la implementación de prácticas agrícolas más sostenibles y el desarrollo de políticas públicas que fomenten el uso adecuado de estos productos.

En conjunto, todos los artículos publicados en el número nos ofrecen una visión amplia y multidisciplinaria de los retos que enfrentan la agronomía y las ciencias veterinarias en América Latina. Nos invitan a pensar en soluciones integrales que favorezcan el equilibrio entre el desarrollo económico y la preservación del entorno natural. Desde la gestión de residuos hasta el control de la contaminación y la seguridad alimentaria, cada uno de estos estudios aporta un paso más hacia un futuro más sostenible y responsable.

Es nuestra responsabilidad, como comunidad científica y técnica, seguir impulsando este tipo de investigaciones que no solo enriquecen nuestro conocimiento, sino que también aportan a la creación de políticas y prácticas que promuevan el bienestar de todos los seres vivos que comparten este planeta.

Invitamos a nuestros lectores a seguir reflexionando sobre los temas tratados en este número, y a contribuir con sus ideas y esfuerzos hacia un mundo más justo, saludable y sostenible.



Escanea en tu dispositivo móvil
o revisa este artículo en:
<https://doi.org/10.33996/revistaalfa.v9i25.328>

 Msc. Alcides Wilfredo Carpio
Editor de la *Revista de Investigación en
Ciencias Agronómicas y Veterinarias*
ALFA

