

## El papel de la investigación y la formación en investigación en los programas de medicina veterinaria

Desde sus inicios, hasta la actualidad, la medicina veterinaria ha crecido vertiginosamente en investigación, gracias a la formulación y ejecución de proyectos cada vez de mayor alcance. La Universidad, tanto pública como privada, viene dedicando recursos importantes en la incorporación de la investigación en los procesos educativos, que si bien se constituyen en avances institucionales e individuales, conducen ineludiblemente al aporte como ente dinamizador en favor de la sociedad. Los retos a los que se enfrenta la investigación en medicina veterinaria suponen y requieren la formación de los profesionales con un enfoque crítico y analítico de las necesidades que imperan en el campo, toda vez que uno de los pilares misionales de la universidad es la solución de problemas de la sociedad.

Nuestro medio demanda profesionales integrales que busquen la salud animal, siempre bajo criterios de productividad, sostenibilidad y competitividad y esto solo se logrará en la medida en que desde la academia se fomenten la observación, la experimentación, la investigación, la aplicación y apropiación de tecnologías, se busque la seguridad alimentaria y, de manera importante, se propenda por la salud y el bienestar animal.

En el campo de la salud pública, la tendencia actual de la investigación se enfoca en la promoción de la salud humana desarrollando estrategias que aseguren el abastecimiento alimenticio de buena calidad e inocuo; asimismo, juega un papel primordial en la prevención y control de la transmisión de las enfermedades zoonóticas. Por otro lado, debe brindar herramientas que permitan el manejo idóneo de situaciones de emergencia y desastres.

Tanto las universidades como los centros académicos y científicos están en la obligación de generar estrategias de formación que permitan solucionar los problemas anteriormente mencionados y mejorar la calidad de vida de la población; también, es su obligación incentivar a los estudiantes de Medicina Veterinaria a desarrollar su carrera profesional enfocándola en la medicina preventiva como un importante campo de acción. Los retos que la sociedad actual plantea requieren que el área de salud pública no solo se enfoque en la promoción de la salud humana sino también en la conservación del medio ambiente, teniendo en cuenta, entre otras cosas, que la producción de proteína de origen animal puede generar a mediano y largo plazo alteraciones importantes en el equilibrio ecológico y en la dinámica poblacional de un lugar; comprender e investigar muchos de estos



fenómenos ayudarán en la construcción de una sociedad más justa, responsable y solidaria capaz de enfrentar la pobreza, las enfermedades, la violencia y el analfabetismo, y de dinamizar los avances tecnológicos.

En este sentido, las líneas de los grupos de investigación en medicina veterinaria en Colombia, deben enmarcarse coherentemente con los proyectos educativos institucionales y coincidir con las líneas de investigación de otros grupos de orden local, nacional e internacional, reforzando la pertinencia y validez del trabajo que se realiza en el área.

El trabajo de investigación debe verse fortalecido y consolidarse en la medida en que se incorpore la formación en posgrado en las facultades de medicina veterinaria, a partir de lo cual se pueda formular mayor número de proyectos, incorporar investigadores con formación doctoral y en esa medida acceder a mayores recursos que se vean reflejados en resultados de investigación cada vez de mayor impacto en pro del bienestar humano y animal, y de la sostenibilidad ambiental.

**Silvia Posada Arias**  
Editora