

## **EDITORIAL**

### **UN CAMINO PARA LAS CIENCIAS VETERINARIAS Y ZOOTECNICAS COLOMBIANAS**

#### **A WAY FOR COLOMBIAN VETERINARY AND ZOOTECNIC SCIENCES**

¿Sabemos qué queremos de las ciencias veterinarias y zootécnicas de Colombia y qué necesita el país de estas? La respuesta a esta pregunta es una necesidad apremiante que deben abordar con seriedad los diferentes estamentos, disciplinas y corrientes de pensamiento que las componen. Si bien son innegables las profundas raíces históricas que tienen estas ciencias, también lo es el hecho que el contexto de la salud mundial y de las relaciones del ser humano con los animales ha cambiado extraordinariamente en los últimos 20 años. Ahora nos enfrentamos a la globalización caracterizada por la movilización masiva de personas, animales y productos, la rápida evolución del comercio y la internacionalización de las economías; los peligros que representan los cambios ambientales y la emergencia y re-emergencia de las zoonosis y la amenaza sobre la seguridad alimentaria acentuada en algunas regiones del planeta. También, los nuevos paradigmas de bioseguridad, bienestar animal y sostenibilidad ambiental, están conduciendo a profundas transformaciones en la producción, transporte, comercialización, uso y consumo de productos animales.

El avance de la tecnología, la informática y las comunicaciones, obliga a todas las áreas del conocimiento a implementar el saber y el hacer de manera permanente, en un ambiente que se caracteriza por el incremento de la competitividad transversal entre profesiones y la ruptura de las barreras disciplinarias y científicas tradicionales. Consecuentemente, la ciencia y la tecnología se constituyen en pilares del progreso; es decir, el ser, saber y hacer veterinarios y zootécnicos se deben ver como valores de la sociedad con función indicativa de modelos socioeconómicos, productivos, ambientales y culturales, mediante la transformación del conocimiento en objeto, acción y política.

Sin embargo, actualmente no hay participaciones indicadoras provenientes de la medicina veterinaria y la zootecnia sobre la situación, acciones y propuestas de progreso nacional; lo que evidencia la carencia de una visión integradora multidisciplinaria y transectorial dentro del campo de

estas ciencias, que debilita su papel fundamental y aplicado en la sociedad colombiana. Por ejemplo, no hay posiciones y propuestas colectivas ante documentos de planeación nacional a largo plazo y de especial trascendencia para el país como lo son por ejemplo y entre otros, el *Plan Nacional de Desarrollo 2006-2010*, *Visión Colombia II Centenario: 2019*, *Agenda Interna para la Productividad y la Competitividad*, *Plan Decenal de la Educación*, *Plan Colombia*, *Política Nacional de Fomento a la Investigación y la Innovación Colombia Construye y Siembra Futuro* (en discusión) y las normatividades y Conpes agropecuarios, ambientales y sanitarios vigentes; tratados internacionales de la OMC y los bilaterales como el TLC con Estados Unidos, el *Convenio de las Naciones Unidas sobre la Diversidad Biológica*, el *Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología*, la *Convención de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático* y el *Plan de Acción Mundial sobre los Recursos Zoogenéticos* y la *Declaración de Interlaken*, e inclusive a de origen privado como lo es el *Plan Estratégico para la Ganadería Colombiana 2019*.

Entonces, queda la sensación de que el país está apostándole a unas estrategias de desarrollo sin que las ciencias veterinarias y zootécnicas colombianas estén proporcionándole insumos desde su área de conocimiento con la suficiente pertinencia para la toma de decisiones, a pesar de los aportes aislados o individuales realizados dentro de los gremios productivos, los organismos gubernamentales y los entes investigativos. Por lo tanto, es necesario clarificar su compromiso presente y futuro con el comportamiento del país en los sectores que le competen directamente, como el agropecuario, el ambiental y la salud pública. Esto indudablemente representa un gran reto. Por ejemplo, la pobreza rural supera a la urbana con índices de inequidad y niveles de salarios preocupantes, la productividad del sector agropecuario colombiano es baja, hay presencia y desconocimiento de enfermedades de alto impacto en la salud animal y pública, se requiere con urgencia la implementación de acciones para incrementar la sostenibilidad ambiental y social de la ganadería, se necesita más investigación en el uso sostenible de la biodiversidad con fines sociales y es indispensable desarrollar una política de seguridad alimentaria a largo plazo coherente con la nueva situación global. Por otra parte, se carece de programas para promover el bienestar y desarrollo personal y socioeconómico de los veterinarios y zootecnistas colombianos, e incentivar el ejercicio profesional de alta calidad derivado de su significación dentro del contexto nacional.

La alta dinámica política y socioeconómica actual colombiana ofrece una oportunidad coyuntural para la identificación, formulación y gestión de estrategias dirigidas a que las ciencias veterinarias y zootécnicas posicionen su papel protagónico en el progreso social y sostenible del país, a través de propuestas y acciones que se inicien desde los marcos conceptuales y políticos actuales (y futuros) y con el peso científico y técnico suficiente.

Estas deben tener la capacidad de influenciar positivamente a los tomadores de decisiones y de promover la articulación con otras ciencias y sectores. Adicionalmente, no es menos importante el análisis de la actuación y posición real y deseada de sus profesionales a partir de la situación actual y de los cambios políticos y productivos que se esperan para los próximos años.

Estos propósitos sin embargo, solamente podrán abordarse de manera integrada, para lo cual son necesarias la planeación y ejecución en un trabajo prospectivo multiparticipativo y multidisciplinario de toda la colectividad que contemple el consenso y disenso. Necesariamente, este debe resultar en un plan a largo plazo (que podría denominarse por ejemplo, *Plan Decenal 2009-2019 de las Ciencias Veterinarias y Zootécnicas*) con la formulación de la misión, objetivos, metas, estrategias, posiciones y la visión para las ciencias veterinarias y zootécnicas colombianas; como consecuencia de la confluencia de intereses y expectativas personales e institucionales de la veterinaria, la zootecnia y profesiones afines. De esta manera, se podrá (re)definir y (re)significar a los profesionales pertenecientes a ese conocimiento en los niveles del ser, el saber y el hacer, acordes con la visión nacional de progreso y con las exigencias del ámbito moderno; para lo cual hay que aprovechar la gran ventaja integradora que ofrece la vinculación íntima colombiana de la medicina veterinaria y la zootecnia.

La institucionalidad y la posibilidad de éxito del plan dependen del ordenamiento del proceso de formulación; la cobertura de participación espacial, disciplinaria y sectorial, y la calidad de información, debido a lo cual requiere de la movilización de todos los entes veterinarios y zootécnicos en los niveles nacional, regional y local, incluyendo evidentemente a las instituciones, asociaciones, agremiaciones y profesionales de todas las regiones colombianas. A su vez para darle proyección, se necesita del respaldo y participación de las entidades gubernamentales y privadas relacionadas con las áreas de actuación de estas ciencias. Naturalmente, un buen aglutinador para este proceso debido a su condición de ente regulador del ejercicio profesional de la medicina veterinaria y la zootecnia en Colombia, es COMVEZCOL.

**Fernando Nassar-Montoya, M.Sc.**

Decano Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.  
Fundación Universitaria San Martín. Bogotá, Colombia.  
fernando.nassar@sanmartin.edu.co