



PRESENTACIÓN

Las Ciencias Animales constituyen un cuerpo teórico e instrumental que contribuye a generar nuevos conocimientos en temas relacionados con los procesos biológicos y sociales de los animales, su manejo protección, diagnóstico y tratamiento clínico y su contribución a la seguridad alimentaria de los pueblos.

La misión de estas ciencias es fundamental en países en vías de desarrollo donde los animales adquieren múltiples finalidades, ya sea que se destinen a: volver más amable el ambiente; a animales de compañía; al

consumo de la familia o al mercado, o solamente a formar parte de la megadiversidad de animales silvestres con la que se cuenta en el trópico americano, la cual hay que protegerla. Por otra parte, los productos de origen animal constituyen importantes recursos para la satisfacción de otras necesidades básicas del género humano, tales como: alimento, abrigo (cuero y lana) y fuerza de trabajo con la cual muchas comunidades agricultoras labran la tierra y construyen las viviendas.

Según las conclusiones de la IX COMISIÓN DE DESARROLLO GANADERO PARA AMÉRICA LATINA

Y EL CARIBE, (CODEGALAC), se reconoce que los animales constituyen una fuente importante de alimentos de alta calidad proteica para la población humana. Por ello, países deben asumir como política de estado la protección de la sanidad animal y adelantar todos los esfuerzos necesarios para erradicar las enfermedades endémicas prioritarias, que evitan el crecimiento sostenible de América Latina. Es evidente que la salud animal es requisito sine quoniam para la producción de alimentos de origen animal inocuos y de alta calidad. De esto se deriva la necesidad de avanzar en la investigación que propenda por animales sanos, especialmente la necesidad de difundir resultados de investigación que se pongan al servicio de productores y del bienestar animal.

La Revista Colombiana de Ciencia Animal, pretende contribuir a comunicar los conocimientos relacionados con la producción y la salud animal a la comunidad científica nacional e internacional y a los productores pecuarios. Para esta misión, se ha diseñado una revista en la cual se presenta seis sesiones de diferente nivel científico y tecnológico, son ellas: Editorial, Foro de Discusión, Artículos científicos, Artículos técnicos, Notas técnicas, Resúmenes de tesis, Comentarios de libros y eventos.

El Editorial constituye una nota preparada por el Director o un editorialista invitado en el cual se expresa un punto de vista de la revista frente al tema central del número de la revista o de un tema de actualidad. En este número, el editorial fue preparado por quien fue el encargado por la Decanatura, para su organización, Diego Echeverri, profesor de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia quien se encuentra realizando estudios de doctorado en el exterior. El editorial del presente número constituye un texto referente al reto de escribir y publicar en Colombia.

El Foro de Discusión es el espacio para la publicación de documentos de política sectorial, coyuntura social o actualidad científica relacionada con el desarrollo de la ciencia animal o el desarrollo pecuario. En este número se incluyen las conclusiones de la Reunión de la IX COMISIÓN DE DESARROLLO GANADERO PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (CODEGALAC), realizada en Bogotá en Agosto de 2007, en la cual se trazan políticas a seguir en el sector pecuario en los próximos años.

En la sesión de Artículos Científicos se publican resultados de investigación inéditos, los cuales han seguido una rigurosidad científica en su proceso de elaboración, incluye informes científicos completos o comunicaciones cortas, derivados de procesos de investigación que contribuyan a generar nuevos conocimientos o ratificar o refutar conocimientos en la ciencia animal.

Artículos Técnicos, es una sesión dedicada para la publicación de textos elaborados con base en revisiones

bibliográficas o en experiencias de los autores. En éstos, el autor argumenta, sustenta o controvierte la información contenida en la revisión. En este número se presenta un ensayo de actualidad en el área de la pedagogía en las ciencias agropecuarias.

Las Notas Técnicas hacen referencia a la presentación de escritos relacionados con temas particulares orientados a capacitar a los lectores en técnicas y protocolos de laboratorio o de campo o la conducción de procesos de investigación y desarrollo. Este número presenta dos notas, una relacionada con técnicas tendientes a mejorar la alimentación animal y otra orientada a mejorar la sanidad de la leche.

En Resúmenes de tesis se publican trabajos de grado recientes de interés y que permitan avances en el ámbito del conocimiento científico y tecnológico. En este número se publican cinco resúmenes de trabajos de grado que fueron calificados como meritorios.

En Comentarios de Libros y eventos se publican notas cortas referentes a publicaciones recientes en temas de investigación y desarrollo pecuario y salud animal. Además, se informa al lector de eventos académicos, científicos y gremiales a realizarse en el año siguiente.

Finalmente, agradezco a las personas que han hecho posible la concreción de este proyecto que hace un año era un sueño. Al señor Rector Jesús Ramón Rivera, por su decidido apoyo mediante la política de publicaciones de la Universidad del Tolima. Al Dr. Diego Echeverri, por su gran interés en tener una revista de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, a la Dra. Vilma Amparo Holguin, por su gran aporte en la edición de este primer número, en la consecución de revisores, preparación de formatos y edición final. Al Dr. Hernán Jair Andrade, quien realizó la revisión de estilo. A los profesores de los departamentos de Producción Pecuaria y Sanidad Animal, quienes han creído en este proyecto. A los miembros del Comité Científico Internacional, por su amable aceptación de avalar esta naciente publicación. A todos los que de alguna manera contribuyeron a engendrar esta semilla. Muchas Gracias.

Libia Elsy Guzmán Osorio, PhD.

Decana facultad de Medicina Veterinaria y zootecnia. Universidad del Tolima. Directora Ejecutiva.