

Editorial

Archivos de Medicina Veterinaria publica en este número avances científicos que contribuyen al conocimiento para obtener una mayor producción en las especies de importancia pecuaria. Se informa de procedimientos para optimizar la producción *in vitro* de embriones bovinos para manejar la reproducción de la especie; pero no basta con aumentar las poblaciones, también es necesario su adecuado manejo, alimentación y estado sanitario. Por ello nos parece conveniente dar a conocer estudios del incremento de la proteína no degradable en el rumen, el tipo de concentrado energético usado, la utilización de la pradera y producción de leche. También la nutrición mineral es importante para estos logros, por ello este número publica un estudio que relaciona el selenio y sus efectos sobre la respuesta inmune y evalúa el efecto del selenio en la generación de defensas contra patógenos, lo que es un desafío para los animales con una alimentación con bajo contenido de selenio.

Todos los países se esfuerzan por aumentar la producción de productos pecuarios de calidad sanitaria y organoléptica, con el evidente desafío de sostener y aumentar el consumo interno y las exportaciones. Por ello, otro grupo de trabajos incluidos en este número están orientados a informar de los avances y nuevos conocimientos en procedimientos de diagnóstico de enfermedades o en la detección de residuos de medicamentos en los tejidos o fluidos. Como la calidad no puede ser ajena a los productos pecuarios, la Ciencia Veterinaria debe generar los conocimientos para preservar y restaurar la salud de las especies, logrando con ello producir alimentos de calidad e inocuos para la población. Si esta condición no se logra, será una severa limitación para convertir un país en exportador agroalimentario.

Temas como los mencionados han sido abordados en este número por investigadores de reconocido prestigio y sus trabajos fueron revisados por pares cuya idoneidad ha sido valorada por el Comité Editor, para continuar favoreciendo el desarrollo de las Ciencias Veterinarias en beneficio de la humanidad.

Comité Editor