

EDITORIAL

En los últimos años, se ha renovado el interés por aprovechar la contribución que ofrecen los pequeños rumiantes como fuente de proteína para mejorar las necesidades nutricionales de la población venezolana, en especial, en las zonas marginales, de condiciones sociales, culturales y económicas desfavorables y en medios ecológicos que no ofrecen mayores posibilidades para el desarrollo productivo de otras especies. La adaptación al medio tropical y a las condiciones de producción es imprescindible para lograr el incremento productivo de las ovejas y cabras. Estas especies, de menor tamaño, exhiben una máxima adaptación genética a las zonas áridas y semi-áridas que les permite pastorear selectivamente una amplia variedad de vegetación de pobre calidad y conservar agua, manteniendo su equilibrio homeostático; no obstante, el medio constituye un serio limitante en su crecimiento y desarrollo como en la producción de leche.

En la década de los años '70, la investigación científica y tecnológica sobre la producción de los pequeños rumiantes alcanzó su máximo desarrollo. Doce seminarios, diversos cursos de especialización y extensión, reuniones técnicas y científicas como los trabajos publicados en revistas nacionales e internacionales corroboran los logros de los programas de investigación en ovinos y caprinos en Venezuela, especialmente en las áreas de genética y reproducción, apoyados luego con el desarrollo en los sistemas de producción, programas sanitarios y de alimentación. En los años siguientes, se observó el resultado de un trabajo racional; continuo y efectivo en mejorar el manejo y la economía de las explotaciones tradicionales; sin embargo, un escaso, indefinido y discontinuo apoyo oficial, aunado con el desconocimiento, falta de programación y de otorgamiento y supervisión de créditos, débil participación y decisión de los criadores y de las asociaciones, como en la dificultad de conseguir el material genético apropiado, contribuyeron al abandono de los pequeños productores. Aceleró esa etapa decadente, la pérdida de prioridad a nivel de la investigación y enseñanza universitaria de la producción de ovinos y caprinos. En la actualidad, muchas de las explotaciones tradicionales han desaparecido y otras, se han formado sobre bases productivas y económicas más reales y rentables, dirigidas por productores de mayor nivel socio-económico, con un concepto más técnico y dinámico en el desarrollo de los rebaños, a partir de la utilización de reproductores de mayor calidad genética y aplicando una mejora sostenida del manejo que permiten lograr una máxima productividad numérica y ponderal a partir de productos de calidad. Estos productores y los muchos interesados en incorporarse al sistema requieren del conocimiento actualizado en los distintos aspectos productivos de estas especies.

La reproducción en animales adaptados, no está mayormente afectada, aunque sí modulada por las condiciones ambientales; el efecto en detrimento de algunas épocas del año y la ausencia de alimento contribuyen a cierta estacionalidad en los servicios y partos, con menor fertilidad y prolificidad, y a un aumento de los lapsos vacíos posparto. En la zootecnia moderna, el conocimiento del manejo de la función reproductiva resulta imprescindible para alcanzar una óptima eficiencia y mejora de la producción, a la vez que ofrece amplias posibilidades para la implementación exitosa de una serie de prácticas biotécnicas como el procesamiento del semen y la inseminación artificial, sincronización del celo, transferencia de embriones y fertilización in vitro o interpretar los hallazgos del radioinmunoanálisis hormonal, la observación laparoscópica y las imágenes de ecografía para determinar el estado fisiológico y clínico reproductivo de estas especies.

Estos hechos han motivado que el comité editor de esta revista científica haya decidido dedicar éste y el siguiente número a publicar diversos trabajos de investigación sobre el comportamiento, eficiencia y técnicas reproductivas en machos y hembras de los pequeños rumiantes realizadas en el país, los cuales en su mayor parte han sido discutidos en el Curso "Técnicas Modernas de la Reproducción en los Pequeños Rumiantes" realizado en Maracaibo en el mes de noviembre de 1993. Esperamos que esta publicación sirva como estímulo constante y de referencia para la aplicación de las experiencias reportadas en estos trabajos; profesionales, técnicos, estudiantes y productores podrán observar una mejora de la eficiencia y productividad de los rebaños a través del buen manejo reproductivo.