

Editorial

S*in investigación no es posible concebir el desarrollo de los pueblos ya que ella es la que genera los nuevos conocimientos para permitir los avances y la modernidad en todos los ámbitos del quehacer social, comercial, industrial y agrícola del mundo. Por otra parte, tampoco es posible lograr el impacto necesario de las investigaciones si no contamos con los medios idóneos para su divulgación.*

*Es allí donde nuestra prestigiosa **Revista Científica** de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad del Zulia ha jugado un papel relevante en sus dieciocho años de existencia, no solo a nivel latinoamericano, sino a nivel internacional al mantenerse en el Science Citation Index Expandex.*

En la actualidad la función de los investigadores ligados a la noble tarea de producir alimentos resulta difícil y compleja, especialmente cuando se observan los graves problemas de desabastecimiento que padecen un porcentaje elevado de los habitantes de este planeta. El panorama alimentario mundial no es nada halagador. La FAO en el mes de Diciembre pasado le pedía con urgencia a la comunidad internacional medidas inmediatas para disminuir los drásticos aumentos de precios de los alimentos calculados en un 25% en relación al año anterior.

La seguridad alimentaria mundial se ha visto afectada negativamente, no sólo por el incremento de los precios sino por las sequías e inundaciones relacionadas con los cambios climáticos, los altos precios del petróleo y la creciente demanda de los biocombustibles. Hoy los venezolanos también vivimos esta realidad pero lamentablemente no hemos sido capaces de estimular el aparato productivo nacional, antes lo contrario, se continua fomentando la histórica agricultura de puertos importando más del 70% de los alimentos que consumimos en un ambiente signado por una gran inseguridad personal y jurídica, control de precios e insumos encarecidos por una economía altamente inflacionaria.

Ante esta realidad nuestros productores requieren con urgencia de la incorporación de tecnologías de bajo costo y alto beneficio, adaptadas a las nuevas condiciones agroecológicas del medio tropical. Esta situación exige de las universidades e institutos generar nuevas investigaciones en diversas disciplinas como el mejoramiento genético de los pastos y animales de interés zootécnico, bioseguridad, alimentación animal, biotecnologías reproductivas y gerencia de los Sistemas de Producción.

En el caso particular de los bovinos, nuestra Ganadería Doble Propósito nos permite producir carne y leche de manera simultánea con una menor dependencia del alimento concentrado y con mucho menor daño al medio ambiente. Ya comienza a ser



una realidad indetenible el ponerle un valor ambiental o ecológico a cada raza o tipo de animal donde su producción de leche y características de crecimiento nos originen nuevos indicadores de selección o valores de cría cónsonos con su medio de explotación. Es aquí donde las razas criollas adaptadas por siglos a las condiciones difíciles del trópico jugarán un papel muy importante en el futuro desarrollo de la ganadería.

*La **Revista Científica** seguirá siendo ese importante medio de difusión nacional e internacional donde la creatividad y talento de los investigadores de las ciencias veterinarias podrán ser plasmados como literatura científica de alta calidad para el beneficio de los productores alimentarios y el mejoramiento de las condiciones sociales de las comunidades latinoamericanas y del mundo entero.*

Prof. Eleazar Soto Belloso
Profesor Titular Emérito de LUZ
Doctor Honoris Causa