



ESTADO DEL ARTE INVESTIGADORES ACTIVOS

La ganadería tiene una especial importancia por su aporte al producto interno bruto agropecuario y a la demanda agregada a través del consumo de los hogares. Las mejoras tecnológicas y la distribución del hato entre llanura y piedemonte que se ha producido en los últimos años, ocurre por el margen de rentabilidad que ofrecen la tendencia de los precios y consumo y la capacidad de competencia de la actividad frente a otros usos del suelo. La población ganadera y la producción anual dependen en gran medida de la dinámica que exprese el crecimiento de los mercados terminales. El consumo determinado por los ingresos, el precio, las elasticidades ingreso y precio del producto y el comportamiento poblacional así como el tipo de mercado competitivo con una lógica especial de formación de los precios a su interior, condicionan la evolución del subsector. Por lo anterior, la ganadería bovina en Colombia amerita una mayor atención, para encontrar verdaderos niveles de productividad y competitividad, que permitan generar un protagonismo necesario para la economía del país y que esté acorde con la magnitud del área destinada a esta actividad, aportando elementos para salir de la actual crisis económica, social, tecnológica y ambiental.

Zonas Ganaderas en Colombia

La ganadería vacuna para la producción de carne representa el 16 % del valor de la producción agropecuaria y el 37 % del pecuario. El inventario ganadero en el año 2001 fue de 24.8 millones de cabezas de ganado, divididos así 57.2% destinados a la producción de carne, 3.3% a la producción de leche y 39.5% para el doble propósito, estos pastorean 36.1 millones de hectáreas que corresponde al 57.2 % de la superficie agropecuaria nacional; con una capacidad de carga de 0.66 animales/ha, indicando que los sistemas de producción ganaderos son extensivos. Las regiones con mayor participación ganadera son la región Norte con el 28.4% y la Oriental con el 27.6 % con un crecimiento general del 0.7 %, cifra que supera la tasa mundial (0.4 %), de los países del NAFTA y la EU-15 y es equivalente a la registrada por los países del hemisferio americano. Estas cifras indican un gran potencial de crecimiento en la ganadería de carne colombiana.

En la región de los llanos orientales de Colombia predomina la cría de bovinos tipo carne bajo un sistema de explotación extensivo en las grandes sabanas en condiciones de pastoreo con forrajes tropicales de baja calidad, lo cual ocasiona bajas producciones, se presenta una época de sequía





al año considerada crítica, caracterizada por el aumento de la temperatura y evaporación, además por bajos niveles pluviométricos y de humedad relativa que inciden sobre los pastos, afectando la calidad y cantidad de los nutrientes que el animal necesita para su mantenimiento y producción. Se debe procurar el uso de los recursos propios de la región, disminuyendo la dependencia externa, adversa en la mayoría de las oportunidades debido a su costo. Es necesario entrar a considerar al animal como un factor primordial en el reciclaje de los subproductos de cosecha y de la agroindustria regional con un importante impacto económico.

Este PROYECTO DE INVERSION PARA LEVANTE DE GANADO NORMANDO COMERCIAL APLICANDO EL SISTEMA EXTENSIVO TRADICIONAL EN LA VEREDA LA TRINIDAD, MUNICIPIO DE DUITAMA – BOYACA. En donde VACCA J (2006). El presente proyecto se basó en el sistema de producción de ganadería Extensiva Tradicional, pues el objeto es la compra de terneros destetos para levantarlos hasta los 18-20 meses y luego sacarlos para la venta en la feria de ganadería.

En la ciudad de Yopal en el proyecto PLAN DE NEGOCIOS PARA EL APROVECHAMIENTO PRODUCTIVO DE LA FINCA LAGIRALDA III, UBICADA EN YOPAL – CASANARE, CON GANADO BOVINO PARA ENGORDE. En donde ORDOSGOITIA D (2009). Para que el sector primario tenga la fuerza del crecimiento y del desarrollo sostenible, es urgente una reorganización de la producción en función de sus potencialidades agroalimentarias. La Giralda III, ubicada en la Vereda Picón, en Yopal – Casanare, es un área de siete (7) hectáreas que puede ser utilizada en la explotación ganadera, para el engorde de 28 toros (dos (2) cupos⁵) de raza cebú (por su adaptación al clima y gran producción de carne) cada seis (6) meses, generando así ingresos, trabajo en la zona y supliendo de alimento al país en busca de enfrentar la escasez de alimentos que se viene dando en el mundo.

Este PROYECTO DE FACTIBILIDAD PARA LA CREACION DE UNA EMPRESA DE CEBADA DE GANADO EN SEMI-CONFINAMIENTO CON PASTOREO INTELIGENTE EN LA ZONA DE GUADUAS CUNDINAMARCA. En donde GUZMAN M (2007) se basa en la necesidad de ser más eficientes en la cebada de ganado, ya que para poder ser altamente competitivos en el mercado mundial, se necesita ser más eficientes, eso quiere decir ganar más peso diariamente en menor cantidad de tierra y al más bajo costo. Para esto fue necesario iniciar con los procesos de creación e innovación de empresas, identificar amenazas y fortalezas tanto





internas como externas que podría tener el sistema productivo, y a su vez identificar las prioridades que deben ser tenidas en cuenta para la creación de dicha empresa.

En este proyecto llamado PROGRAMA DE EVALUACIÓN GENÉTICA DE CARACTERES PRODUCTIVOS, ADAPTATIVOS Y DE COMPORTAMIENTO, EN BOVINOS DE CARNE PARA EL NORTE DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA. En donde Alisio L (2006).busca Implementar un sistema de evaluación genética para seleccionar una población bovina de carne adaptada a condiciones de estrés térmico. Estudiar atributos anatómico-fisiológicos y mecanismos de reacción fisiológica de adaptación a altas temperaturas y humedad y describir el temperamento y raza Tuli y sus cruzas, relacionándolo con producción, estrés y calidad de carne. Estimar parámetros genéticos poblacionales de las variables mencionadas. Medir variables de información climática, variables indicadoras de estrés medidas sobre los animales, variables de desempeño y de temperamento.





BIBLIOGRAFIA

<http://tecnicosostenible.blogspot.com.co/2013/01/produccion-bovina-en-colombia-historia.html>

<http://repository.lasalle.edu.co/bitstream/handle/10185/1793/TM82.06%20V13p.pdf?sequence=2&isAllowed=y>

<http://www.javeriana.edu.co/biblos/tesis/economia/tesis170.pdf>

<http://repository.lasalle.edu.co/bitstream/handle/10185/1191/87062215.pdf?sequence=1>

https://www.google.com.co/?gfe_rd=ssl&ei=BY8zV5mCNMrJAX8pLXwCw#q=proyecto+de+i+vestigacion+de+ganado+vacuno

