

Homenaje a Ricardo Botero Maya

Seminario Internacional reunió a más de 150 productores para ofrecerle homenaje y presentar la nueva raza Tetrahíbrida Superprecoz, en la que aportó sus conocimientos en genética.



■ Ricardo Botero en la Hacienda Cañahuatú. Fue un estudioso de la genética y creó el Índice Toro para medir la productividad en la ganadería.

En el marco del “Seminario Internacional de la ganadería: hacia la rentabilidad, competitividad y sostenibilidad con visión global”, realizado en la ciudad de Magangué-departamento de Bolívar, el pasado 19 y 20 de noviembre, se realizó un homenaje póstumo Ricardo Botero Maya (Q.E.P.D.), quien que dedicó su vida al desarrollo y a la innovación del sector agropecuario colombiano.

Este hombre de Cartago –Valle, se destacó por ser un estudioso de los temas pecuario bovinos y durante toda su vida, la transferencia de conocimiento, lo caracterizó. Fue Agrónomo de la Escuela Agrícola Panamericana El Zamorano de Tegucigalpa - Honduras, y Bachelor of Science in Agriculture y master en mejoramiento genético de la Universidad de Florida en Gainesville –EE.UU..

Fue un investigador incansable, respetuoso de las prácticas de los campesinos, las cuales nutrió durante toda su existencia. También se caracterizó por ser un educador de las nuevas generaciones. No obstante las permanentes adversidades de la ganadería, fue siempre un impulsor y defensor de la misma en eventos regionales,

nacionales e internacionales.

Botero fue un defensor de las razas criollas colombianas, como elemento fundamental en el mejoramiento genético, y asimismo, del doble propósito como sistema de producción. Este último, en momentos en que los investigadores ortodoxos solo aceptaban razas, más no sistemas.

Igualmente creó los índices de vaca, de toro y de novilla preñada, para medir la productividad en la ganadería que promovió en Colombia y en 16 países de América Latina.

Botero Maya, fue pionero en el tema de agrosilvopastoreo en Bolívar y el Magdalena.

Además, creó y dirigió la Escuela Nacional de Capacitadores en Mayordomía que ya se ha establecido en 80 ciudades y ha capacitado más de 11.000 trabajadores de fincas colombianas.

En el plano del mejoramiento genético fue, en compañía de sus hijos, el gestor de la creación de la nueva raza tetrahíbrida superprecoz para carne.

Botero fue autor de innumerables artículos y libros como: Ganadería de doble propósito: la solución para el tercer mundo; Alternativas de alimentación en verano para ganaderías tropicales; Módulos de Escuela de Mayordomía de Manejo animal y Alimentación animal y Manejo genético, La eficiencia de la empresa ganadera: un reto para el siglo XXI y Génesis y consolidación del sistema vacuno en doble propósito.

Recibió la Orden de Honor de la Ganadería Colombiana y Gran Cruz al Mérito

Ganadero “Hernán Vallejo Mejía”, en el 31º Congreso Ganadero Nacional realizado por FEDEGAN en la ciudad de Cartagena de Indias – Colombia, el 27 de noviembre de 2.008.

Es de destacar que también fue miembro fundador y presidente de la Fundación Manos Unidas, que desde 1.993 ha beneficiado a más de mil microempresarios urbanos y rurales, además de pequeños ganaderos, quienes a través de un proyecto productivo, han recibido créditos con intereses bajos y asesoría permanente durante su ejecución. Igualmente fue el gestor de la Fundación Ecológica Amigos del Manatí.

El seminario...

El seminario organizado por FEDEGAN-Fondo Nacional del Ganado –FNG, Comercasur y la empresa Nutriendo, buscó generar conciencia sobre los mercados globales, y los cambios requeridos para acceder a ellos, así como incentivar el manejo de pasturas con prácticas innovadoras, procesos de fertilización eficientes y suplementaciones adecuadas, y enseñar cómo se forma una raza bovina tropical y los modelos de producción de carne que llevan a generar esquemas bajo el concepto “precoz y super precoz”.

El conferencista Humberto Sorio, Ingeniero Agrónomo de la universidad de Río Grande Do Sol, especialista en ciencias de la producción animal de la Universidad de Bologna en Italia, habló ante más de 150 productores y técnicos, sobre el manejo rotacional Voisin y citó la experiencia de empresas ganaderas nacionales y extranjeras que lo han implementado con éxito. Es de destacar que también participó en el tema sobre el manejo adecuado del agua para los bovinos.

Carlos Eduardo Mesa Mesa, Ingeniero Agrónomo, habló sobre las expectativas de crecimiento de consumo de carnes en

el mundo, la posición de Colombia y los cuatro desafíos a los cuales se enfrenta los productores: Mentalidad, Innovación, Colaboración e Información. Mesa se refirió a la vez a las alternativas del uso del suelo con sistemas silvopastoriles como estrategia para mitigar el cambio climático, a la conservación in situ y certificación ecológica, a las opciones pastoriles inteligentes y la bioseguridad.

La nutrición animal representada por la conferencia “El cultivo de Pasto una alternativa para alimentar el mundo”, estuvo a cargo de Sebastián Vélez Perez, Ingeniero Agrónomo y MBA, quien presentó, desde el enfoque económico y productivo, las estrategias para incrementar la producción de biomasa con fertilizaciones estratégicas y el reflejo en la productividad en kilogramos de carne por hectárea al año y la utilidad asociada.

Los temas genéticos los abordó Juan Pablo Botero Carrera, hijo de Ricardo Botero, quien es Ingeniero Agrónomo y al igual que su padre es Magister en Genética. Habló sobre “Formación de una Raza Bovina Tropical”, tema en el que incluyó Nelore, Red Sindhi, Romosinuano y Senepol, y describió las etapas que deben tenerse en cuenta en su escogencia, importación, cruzamientos y selección. Las premisas que se tuvieron en cuenta van desde el gusto de los consumidores, el desempeño productivo, la heterosis, la precocidad, la calidad de

carne en aspectos de terminación y carcasa, de un tamaño medio, con alto grado de conversión, expresada en la eficiencia en el pastoreo con un biotipo funcional que permita dar una mayor rotación del capital en procesos de preceba y ceba. Su propósito es ofrecer alternativas en razas eficientes bajo aspectos de conversión y calidad de carne.

La suplementación estratégica de la ganadería e innovación fue el tema de Juan Carlos Guerra Castrillón, Consultor Técnico, quien manifestó las premisas de aumentar carga, mejorar estado corporal, mantener productividad en épocas críticas, suplir un nutriente que sea limitante y mejorar ganancias de peso, mediante los conceptos de la materia seca, minerales orgánicos y neuromoduladores y las alternativas para entender la alimentación y nutrición de los bovinos, como elemento de competitividad.

Iván Rodríguez, Zootecnista, habló sobre los alcances de la suplementación energética en bovinos, las limitaciones nutricionales de las gramíneas forrajeras tropicales, mediante la disponibilidad energética restringida, los bajos niveles de proteína total con altos niveles de solubilidad, el bajo contenido de minerales en época seca y el desbalance de ácidos grasos volátiles.

Luis Eduardo Castro Castro, Zootecnista -NA, dejó como conclusión que los minerales se deben complementar y no

trabajar solo basados en fosforo. Existe la necesidad de aportar minerales + energía + proteína y mejorar las ganancias de peso y las preñeces. Adicionar diversas fuentes de nitrógeno complementada con un buen balance de minerales, mejora la degradación RUMINAL.

Manuel Gómez Vivas, Médico Veterinario especializado en Estadística, quien representa a la Oficina de Investigaciones Económicas de FEDEGAN-FNG, y presentó los Indicadores productivos, reproductivos y márgenes de producción, en la ganadería colombiana. Realizó un análisis del inventario ganadero, la productividad en leche y carne, así como los consumos per cápita de los mismos y el balance del comercio exterior -exportaciones e importaciones-.

Los 150 asistentes tuvieron la oportunidad de conocer el tema de costos y márgenes de producción, en ganaderías sobresalientes en las diferentes actividades. Asimismo fueron muy receptivos con el concepto de Utilidad Vaca día para la orientación de leche: definida como el producto entre el Margen económico y la Productividad (Litros / vaca / día). Es de destacar que si la actividad es el doble propósito, la formula cambia y se debe adicionar la utilidad generada por el ternero así: Margen económico (precio de venta de un kg de desteto menos costo de producción del kg de desteto) * Productividad GDP (ganancia diaria de peso en kg). ■

LO ASESORAMOS
EN TODO LO QUE
NECESITE PARA
SUS VIAJES



- *Reservas hoteleras
- *Tiquetes nacionales e internacionales
- *Paquetes turísticos
- *Trámite de documentación y visas
- *Entre otros

VISITENOS EN:
www.expresoviajes.com
El mundo real en un solo lugar

Contáctenos: **Bogotá:** Of. Principal: Calle 85 N. 15-36 Tel: (571) 743 0666; Of. Rosales Cra. 7 N. 70 - 06 Tel: (571) 743 1666; Sede Administrativa Montevideo Calle 19 N. 70-24 Tel: (571) 746 6363 Of. Cafam Floresta Centro Comercial: Av. Cra. 68 N. 90 – 88 Local 1-024 Tel: (571) 743 7666; Calle 48: Cra. 13 N° 48-50 locales 1 al 4; Centro Comercial Unisur Autopista sur Cra 3 N° 29 A 02 ; **Cali:** Av. 5N N. 23C-62 Barrio Versalles Tel: (572) 485 9898; **Barranquilla:** Cra. 52 N. 76-167 Of. 315 Tel: (575) 385 3888; **Cartagena:** Of. Centro Recreativo y Empresarial Corales de Indias Cra. 1 N. 62-198. Barrio Crespo Tel: (575) 693 0808; Bocagrande Calle 11 # 1-150 Tel: (575) 6654745.

