AÑO 13 NÚM. 80 REVISTA BIMESTRAL

JUL-AGO 2025

Cebú Mexicano

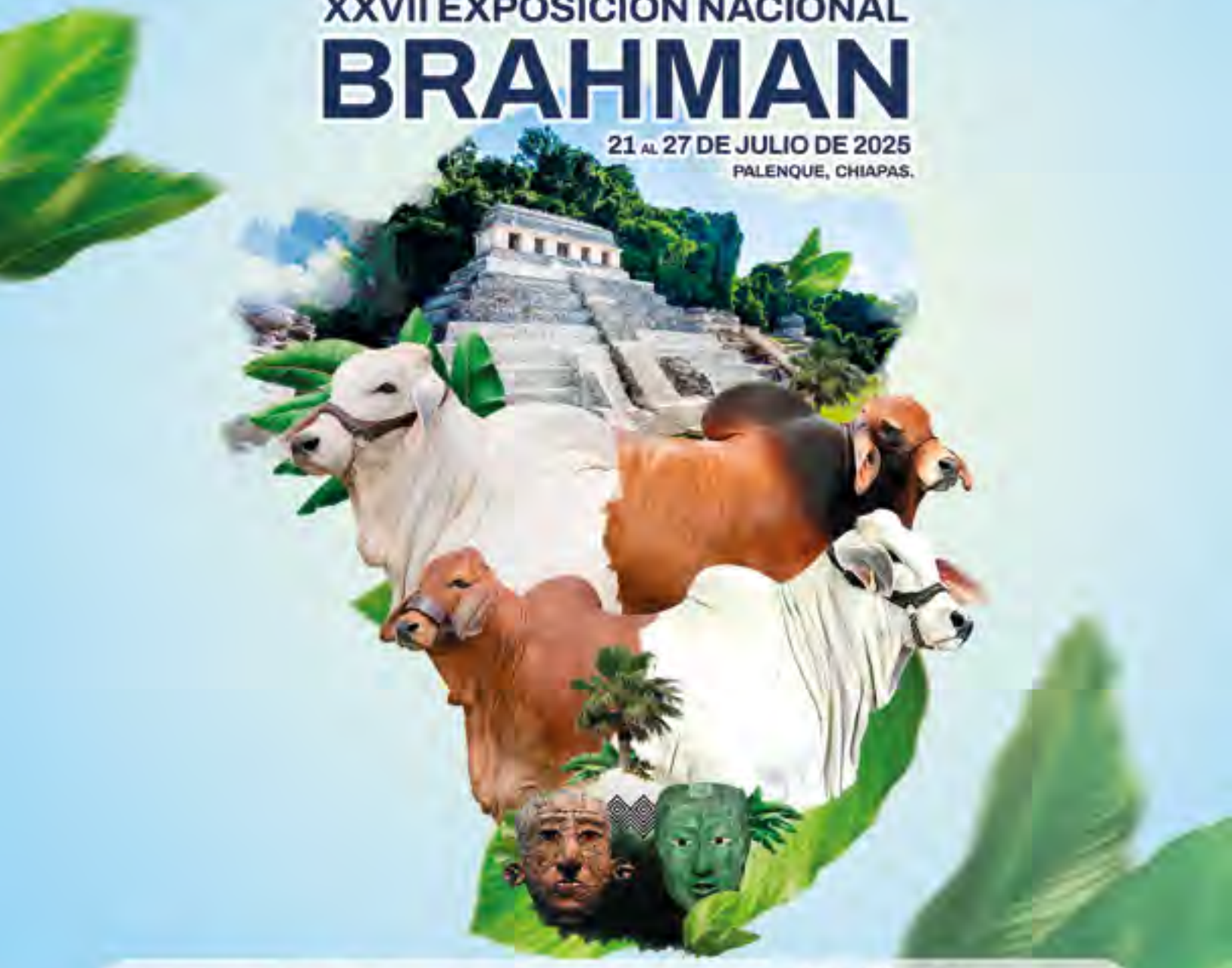
Órgano oficial de difusión de la Asociación Mexicana de Criadores de Cebú

XXVII EXPOSICIÓN NACIONAL

BRAHMAN

21 AL 27 DE JULIO DE 2025

PALENQUE, CHIAPAS.



CONVENCIÓN NACIONAL GANADERA 2025

Medalla Presidencial al Mérito Ganadero

El legado de Rancho La Parota

Nelore: Fertilidad, rusticidad y productividad

El primer Simposio de la Mujer Ganadera del Sureste

Rancho Chapopote

Criadero de Ganado Brahman desde 1945

NUEVA GENERACIÓN DE SEMENTALES

RC CHAPOPOTE PARIS 729
PADRE: JDH MASSAI MANSO 608/6

RC CHAPOPOTE MONARCA 768
PADRE: BRC NOBLE 458/7

RC CHAPOPOTE SHERIFF 884
PADRE: (+)JDH WOODSON DE MANSO MANSO 206/7

RC CHAPOPOTE MONTREAL 730
PADRE: JDH MASSAI MANSO 608/6

¡NOS VEMOS EN LA EXPOSICIÓN NACIONAL DE GANADO BRAHMAN DEL 8 AL 17 DE AGOSTO EN TUXPAN, VERACRUZ!

- VENTA DE SEMEN, EMBRIONES, SEMENTALES Y NOVILLONAS -

Tamiahua, Veracruz, México / *Tel:* (783) 834 0648 / Correo: jsp@ranchochapopote.com

www.ranchochapopote.com

LRSV Lady Selene del Dorado 807/3
CAMPEONA JOVEN MENOR

PROGENIE DE VACA

LRSFH Chili del Dorado 818/4
CAMPEÓN BECERRO

LRSFH Mr. El Dorado 756/2 TE
CAMPEÓN JOVEN MAYOR

LRSFH Cherokee IA 715/2
CAMPEÓN RESERVADO ADULTO

LRSFH Red Man del Dorado 700/1
CAMPEÓN ADULTO Y GRAN CAMPEÓN DE LA RAZA
XIV Muestra Internacional de Ganado Cebú, Tampico, Tamaulipas 2025
CAMPEÓN ADULTO Y GRAN CAMPEÓN DE LA RAZA
Exposición Ganadera Regional, Tabasco 2025

El Dorado
CRIADORES DE BRAHMAN

(993) 130 2189
brahmanrojo@hotmail.com
@eldoradobrahman
Tabasco, México

Pinta tu hato de ROJO

CONTENIDO

Fotografía: Shutterstock.

32 Nutrición de precisión en la ganadería de precisión

6 Editorial

8 Informe de actividades del Consejo Directivo Mayo/Junio 2025-2027

12 Convención Nacional Ganadera 2025: Unidad, visión y cooperación internacional

14 Medalla Presidencial al Mérito Ganadero: Historias de pasión, resilencia y legado familiar

20 Herencia, Pasión y Juventud: El legado de Rancho La Parota

22 Médicos Veterinarios Zootecnistas: Pilares de la ganadería mexicana

26 Nelore: Fertilidad, rusticidad y productividad

38 El primer Simposio de la Mujer Ganadera del Sureste

44 Pérdida y desperdicio de alimentos ante el panorama del hambre

50 Se complica el sector agropecuario En México y en USA

Revista Cebú Mexicano Órgano oficial de información y difusión de la Asociación Mexicana de Criadors de Cebú

CONSEJO DIRECTIVO
Mvz. Óscar Thomas Obregón
Presidente
C.P. Wilberth Díaz Erosa **Secretario**
C.P. Manuel Urquijo Beltrán
Tesorero

COMITÉ TÉCNICO
MVZ. Andrés Cavazos González
MVZ. Gregorio Oropeza Guillén
MVZ. Juan José Saiz Zarza
MVZ. Juan I. Aldana Madrid
MVZ. Francisco Meza Guitrón
MVZ. Emilio Zilli Debernardi
MVZ. Samuel Paz Ponce
MVZ. Sergio Lucio Villalón
MVZ. Victor Di-Bella Rincón
MVZ. Antonio Reyes Cerón
MVZ. Andrés M. Cavazos Hernández
MVZ. Irán Ramos Góngora
MVZ. Eduardo Flores Machado
MVZ. Martín Contreras Laguna
MVZ. José Alberto Martínez Luna
MVZ. Juan José Sánchez Hueto
MVZ. Jorge Ramírez Loria
MVZ. Arturo Prats Leal
MVZ. Ignacio Vázquez Villaseñor
MVZ. René García Montemayor
MVZ. Ricardo Coutiño Rincón
MVZ. Audiel Carbajal Díaz
MVZ. Luis Eduardo Juárez Hernández
MVZ. Vicente A. Ruelas Acosta

STAFF OPERATIVO AMCC
María Isabel Montes de Oca Hernández
Gerencia General
Mariana Díaz Quirazco
Gerencia de Administración y Operaciones
Laura M. Martínez Hernández
Contabilidad
Denisse Adriana del Ángel González
Coordinación Capital Humano y Desarrollo Organizacional
María de los Ángeles Treviño Tovar
Asistente Administrativo
Sara del Mazo Garibay
Diseño Gráfico
Yessica Esmeralda Martínez Lázaro
Recepción
Wenceslao Hernández Ortiz
Servicios Generales
Karla Montserrat Castillo Balderas
Responsable Departamento de Registros
Rebeca Hernández Santos
Auxiliar Registros y Datos Productivos
Cynthia Zamora Reyes
Auxiliar Registros y Datos Productivos
Lesly Sarai Soldevilla Segura
Auxiliar Registros y Datos Productivos
Génesis Nicole Álvarez Cervantes
Auxiliar Registros y Datos Productivos
Juan Fernando Saiz Pineda
Dirección Técnica
MVZ. Luis Eduardo Juárez Hernández
Coordinación Técnica Control Lechero / Mejoramiento Genético
Belén Rochabrun Bedos
Asistente de la Coordinación Técnica
Luis David Jesús Lizcano López
Verificador Control Lechero / Mejoramiento Genético
Caín Martínez de la Cruz
Verificador Control Lechero / Mejoramiento Genético
José Fernando Olvera Ramírez
Verificador Control Lechero / Mejoramiento Genético
Jesús Antonio Escobar Barrientos
Verificador Control Lechero / Mejoramiento Genético
Guillermo Aréchiga Velasco
Coordinación Exposiciones
Lorena Garza Chánez
Sistemas/Exposiciones

[redacted]
Venus E. Alfaro Muñiz
Dirección Editorial y Relaciones Públicas
Juan Francisco Barrios López
Editor
Hugo López Merchant
Diseño Editorial
Hugo Soni Bravo Velasco
Producción Audiovisual
Beatriz Gómez Santiesteban
Asistente de Dirección
Miguel Ángel Espinosa Alemán
Redes Sociales

CONSEJO EDITORIAL
Lucyana Malossi Queiroz
Yasmina de la Higuera Quiyono
Oscar Thomas Obregón (Presidente AMCC)
Víctor M. Basurto Kuba
Sergio Lucio Villalón
Gregorio Cabrera Bernat
Mario Guzmán Álvarez
Olaf Oropeza Guillén
Alfredo d'Argence Zardain

El contenido e cada artículo es responsabilidad de su autor. El contenido de los anuncios es responsabilidad del anunciante. La Editorial VEDESIGN, se deslinda de las opiniones y los anuncios publicados.

REVISTA CEBÚ MEXICANO, Año 13. Número 80, Julio - Agosto 2025, es una publicación bimestral, editada por VeDesign, Calle Magnolia No.203, Col. Potinaspak, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Editor Responsable: Venus Esmeralda Alfaro Muñiz. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo No. 04-2016-072218453900-102, otorgada por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Número de Certificado de Licitud de Título y Contenido (En proceso). Distribuida por: VeDesign, Calle Magnolia No.203, Col. Potinaspak, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Empresa por: UNIPRINT, Calle 39 No.501, Col. Centro, CP 97000, Mérida, Yucatán. Este número se terminó de imprimir el mes de junio.

EDITORIAL

Mayo y junio han sido meses de gran dinamismo para nuestra Asociación y para todo el sector ganadero de México. Del 4 al 8 de mayo, la AMCC participó en la Convención Nacional Ganadera organizada por la CNOG en la ciudad de Aguascalientes. Nuestros socios tuvieron una presencia activa en las mesas de trabajo, fortaleciendo vínculos y promoviendo con entusiasmo el Congreso Mundial de Criadores de Cebú 2025.

Uno de los momentos más emotivos fue la entrega de las Medallas Presidenciales al Mérito Ganadero, donde miembros destacados de nuestra Asociación fueron reconocidos por su trayectoria y compromiso con la ganadería mexicana. Felicitamos con orgullo a Rosalba Guízar Moreno, Ricardo Casanova Quintanilla, Carlos Ortiz Lanz, Miguel Aurelio Cabrera Pujol y Héctor Albores Aguilar. Su labor nos inspira y motiva a seguir construyendo un sector fuerte y unido.

En la AMCC seguimos trabajando con entusiasmo en cada detalle de Comcebú 2025, que se llevará a cabo del 21 al 26 de octubre en Veracruz. Este congreso será una experiencia sin precedentes, con conferencias internacionales, talleres prácticos, el innovador *Connect Day* y un vibrante festival de la carne.

Te invito a leer esta edición, que incluye entrevistas exclusivas con los galardonados, análisis de los eventos más recientes y artículos técnicos de gran valor para sus unidades de producción.

Comcebú 2025 será el punto de encuentro para celebrar nuestra pasión cebuina y mirar juntos hacia el futuro.

¡Nos vemos en Veracruz!

MVZ Óscar Thomas Obregón
Presidente de la Asociación
Mexicana de Criadores de Cebú

CebúPortada

Síguenos en Facebook:
Revista Cebú Mexicano
106 k seguidores

¡Suscríbete por $450 anuales!
Celular: (+52) 961 215 8545

vedesign.publicidad@gmail.com

Información y ventas
961 215 8545

FINCA PERSEVERANCIA

GIBA DE ORO

- Desde 1959 -

¡TRADICIÓN DE MÁS DE **65 AÑOS** REGISTRANDO **CEBÚ** CON **CALIDAD** Y **GARANTÍA**!

- **PRIMEROS EN MÉXICO EN REGISTRAR 25,000 CEBÚS EN SU HISTORIA.**
- **TODOS LOS CAMPEONATOS NACIONALES BRAHMAN E INDUBRASIL.**
- **LÍDERES EXPORTADORES DE PIE DE CRÍA CEBÚ.**

961 579 1366

adargence@fincaperseverancia.com

Carretera Tapachula - Tapana Km 107
Colonia Juan Sabines, Tonalá, Chiapas

Perseverancia
finca_perseverancia
@alfredodargz

ASOCIACIÓN MEXICANA DE CRIADORES DE CEBÚ

CONSEJO DIRECTIVO 2025-2027

INFORME DE ACTIVIDADES

Fotografías: AMCC.

Informe de actividades del Consejo Directivo de la AMCC, correspondiente al periodo Mayo - Junio 2025:

El Presidente de la Asociación, MVZ Óscar Thomas Obregón y el Ing. Juan Manuel Conde Mena, en representación de la Asociación Mexicana de Criadores de Cebú, asistieron el 1 de mayo a la 90° ExpoZebu, organizada por la *Associação Brasileira dos Criadores de Zebu* (ABCZ, por sus siglas en portugués) en Uberaba, Brasil; evento al que acudieron y en el que convivieron con ganaderos de ese país, donde llevaron la invitación a participar en el Congreso Mundial de Criadores de Cebú (Comcebú 2025), del 21 al 26 de octubre de este año, cuya sede será el *World Trade Center* en Boca del Rio, Veracruz.

En el marco de este evento celebrado en Uberaba el 1º de mayo, se realizó la Asamblea Anual Ordinaria de la Federación Internacional de Criadores de Cebú (Ficebú), donde se eligió al Ing. Juan Manuel Conde Mena como presidente de la nueva junta directiva Ficebú para el periodo 2025- 2027.

Del 4 al 8 de mayo, se asistió a la Convención Nacional Ganadera, organizada por la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas (CNOG) en la ciudad de Aguascalientes, Aguascalientes, donde se tuvo presencia de varios socios, participando de manera activa y promoviendo el evento Comcebú 2025.

En la Asamblea General Ordinaria de la CNOG, celebrada en la misma ciudad de Aguascalientes el 5 de mayo, se entregaron las Medallas Presidenciales al Mérito Ganadero, reconocimientos que se entregan por la dedicación y excelencia en el sector.

Socios de la AMCC que reciben esta Medalla Presidencial al Mérito Ganadero: Sr. Ricardo Casanova Quintanilla, Sra. Rosalba Guízar Moreno, Ing. Carlos Ortiz Lanz, Ing. Miguel Aurelio Cabrera Pujol y Don Héctor Albores Aguilar.

En Villahermosa, Tabasco, del 11 al 13 de mayo, se llevó a cabo el 2° Curso Especial para Aspirantes a Juez, evento que realizó el Colegio Mexicano de Jueces de Ganado Cebú, contando con la participación de 23 personas de 6 estados de la República Mexicana. Las conferencias se impartieron en el hotel sede. El programa de actividades incluyó: conferencias en auditorio y prácticas en la pista de calificación de la exposición ganadera del Parque Tabasco Dora María y también en los ranchos “Criadero Lastra” y “K30”.

Se contó con la participación de socios y amigos de la Asociación Mexicana de Criadores de Cebú , quienes dieron apoyos para la realización de este curso: César Lastra Guajardo, César Lastra Azmitia, Constantino Pérez Marí, Constantino Cano, Benigno Lezama, Jorge Suárez Moreno, Armin Marín, César Prados Caraveo, Rubén García Osorio, Antonio Hernández, José Sabino Herrera, Walter Herrera, Raúl Gutiérrez Cortés, les agradecemos el facilitar ejemplares de sus ganaderías para las prácticas y las facilidades otorgadas en sus ranchos, así como al Ing. Joaquín Alejandro Ligonio por apoyar con el transporte para el traslado de los participantes a estos lugares.

El 11 de Junio, el MVZ Óscar Thomas Obregón, acompañado por el Lic. José Manuel Gochicoa y el Sr. Ricardo Casanova Quintanilla, sostuvieron una reunión de trabajo en la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas con el Ing. Homero García de la Llata, donde abordaron diversos temas, entre ellos, el continuar con la promoción y difusión del Congreso Mundial de Criadores de Cebú 2025.

Ese mismo día sostuvieron una reunión en las instalaciones del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica) con el MVZ Fernando Rivera Espinoza, director de Importaciones y Exportaciones, para trabajar de la mano bajo las medidas de prevención y el control de la movilización del ganado.

Comcebú México 2025: Cada vez más cerca

En la Asociación Mexicana de Criadores de Cebú se está trabajando con gran entusiasmo para recibir como se merecen a los visitantes y congresistas del Congreso Mundial de Criadores de Cebú (Comcebú 2025), que se celebrará del 21 al 26 de octubre en Veracruz.

El carnet ya está disponible en el sitio web www.comcebu.mx e incluye: acceso a conferencias magistrales con ponentes internacionales, talleres prácticos, *Connect Day*, el festival de la carne, coctel de bienvenida, fiesta veracruzana, fiesta mexicana y cena de clausura, actividades culturales, transporte entre recintos y hoteles sede, subasta de ejemplares y el acceso a una gran área comercial con marcas líderes del gremio.

En el recinto ferial de Ylang Ylang se celebrará la exposición ganadera, donde se presentarán ejemplares de alta genética de todas las razas cebuínas y se llevarán a cabo las calificaciones oficiales de ganado. Mientras tanto, el *World Trade Center* Veracruz será la sede de las actividades académicas, espectáculos y experiencias educativas durante toda la jornada. Se espera contar con la presencia de más de 20 países invitados en esta gran celebración ganadera. Además de vivir lo mejor del gremio, podremos gozar de la cultura veracruzana y la calidez de su gente.

Ya se pueden consultar el programa completo de actividades, los hoteles sede, tours y más en el sitio web. Marcas importantes ya se han sumado como expositoras, reafirmando que Comcebú 2025 será el punto de encuentro más importante del año para la ganadería tropical.

Un evento pensado para toda la familia, para reencontrarnos y para celebrar lo que somos: criadores apasionados, ganaderos de corazón. ¡Nos vemos en Veracruz!

CONVENCIÓN NACIONAL GANADERA 2025: UNIDAD, VISIÓN Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Fotografía: AgroRegión.

Del 4 al 8 de mayo, la ciudad de Aguascalientes se convirtió en el epicentro de la ganadería nacional con la celebración de la Convención Nacional Ganadera, organizada por la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas (CNOG). Este evento fue el punto de encuentro más importante del año para el gremio pecuario nacional, reuniendo a productores, autoridades, especialistas e invitados internacionales dentro del marco de la Feria Nacional de San Marcos.

El acto inaugural estuvo encabezado por la gobernadora del estado de Aguascalientes, Tere Jiménez, quien dio la bienvenida a las y los ganaderos de todo el país, destacando la vocación agropecuaria de Aguascalientes. El presidente de la CNOG, Ing. Homero García de la Llata, subrayó el compromiso de las organizaciones ganaderas con temas prioritarios como la sanidad animal, trazabilidad, movilización, sustentabilidad, capacitación y mejoramiento genético. Además, reiteró la confianza del gremio en el trabajo coordinado con las autoridades federales y estatales.

Uno de los momentos más relevantes de la Convención fue la renovación del Consejo Directivo de la CNOG para el periodo 2025–2028, donde se eligió por unanimidad al Ing. García de la Llata para un nuevo periodo al frente del organismo, quien será acompañado por el Lic. Ernestino Mazariegos Zenteno como secretario y por el Ing. Noel Ramírez Mejía como tesorero.

El evento también albergó reuniones de gran trascendencia internacional, como la Reunión Trilateral entre México, Estados Unidos y Canadá, encabezada por los presidentes de las tres organizaciones: por parte de la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas (CNOG), el Ing. Homero García de Llata; por parte de la Asociación Nacional de Ganaderos de Carne (NCBA, por sus siglas en inglés), el Sr. Buck Wehrbein; y por parte de la Asociación Canadiense de Ganaderos (CCA, por sus siglas en inglés), el Sr. Dennis Laycraft. Dicha reunión abordó la situación del gusano barrenador del ganado, con temas como la dispersión de mosca estéril, protocolos sanitarios y la apertura de puertos fronterizos, así como la necesidad de que las medidas sanitarias y de etiquetado sean técnicas, justificadas y alineadas con normas internacionales, para evitar restricciones innecesarias al comercio.

La presencia de MUGAM (Mujeres Ganaderas de México) reafirmó el papel fundamental de las mujeres en el desarrollo del sector, con actividades enfocadas en visibilizar su trabajo y fomentar la participación en espacios de liderazgo.

La Convención Nacional Ganadera 2025 no solo consolidó a Aguascalientes como anfitrión ejemplar, sino que demostró que la unidad, la cooperación y la visión a largo plazo siguen siendo los pilares fundamentales del progreso ganadero en México.

La edición 2026 de este gran evento se celebrará en Coahuila, estado que ya se prepara para recibir con orgullo a la gran familia ganadera del país.

RANCHO LA GLORIA

Criadores de:
- Brahman Rojo y Gris
- Sardo Negro
- Simbrah

Certificado de Hato Libre
• Venta de Sementales •

Rancho La Gloria-Balancán, Tab.
Tel. 934 113 9851 934 115 4015 rancholagloria@outlook.com
Carr. Tenosique Km. 2 s/n, Col. La Cuchilla. Balancán, Tab.

RANCHO SAN RAFAEL

RANCHO EL VERGEL

MEDALLA PRESIDENCIAL AL MÉRITO GANADERO:
HISTORIAS DE PASIÓN, RESILIENCIA Y LEGADO FAMILIAR

Fotografías: Editorial.

Este año, la Convención Nacional Ganadera, organizada por la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas (CNOG), fue el escenario para honrar a cinco distinguidos ganaderos con la prestigiosa Medalla Presidencial al Mérito Ganadero, un reconocimiento que simboliza décadas de esfuerzo, innovación y dedicación al sector. Sus historias son un testimonio viviente de lo que significa la pasión por el campo, la resiliencia ante la adversidad y el invaluable legado que se transmite de generación en generación, marcando pautas para el progreso del sector.

• Ing. Miguel Aurelio Cabrera Pujol

Radicado en Emiliano Zapata. Su actividad ganadera es en el municipio de La Libertad, Chiapas. Fue propuesto por la Unión Ganadera Regional del Norte de Chiapas (con sede en Palenque) para recibir la medalla presidencial. “Esta presea no es más que el esfuerzo y trabajo que hemos laborado tanto en la genética ganadera como en los diferentes consejos directivos de la Unión Ganadera Regional del Norte Catazajá”.

“Adquirí mi rancho hace 60 años. Era yo un chavo, pero muy chambeador en otra área. Fui acumulando unos centavos y compré mi rancho. Uno de ellos se llama “Las Margaritas” y el otro se llama “La Barca”. Ahí me desempeñé con ganado Indubrasil, posteriormente Charolay, y bridé ambas para producir Charbray, esa es la raza que yo manejé hasta que me quité del rancho, ahora mis hijos son los que lo atienden. Ellos son los que vieron las razas cebuinas como el Nelore. Ahora ellos crían Nelore y yo sigo con el Charbray.

Hay que motivar a las nuevas generaciones para que le tengan amor a esta actividad que es muy noble, además que es de mucha estima familiar. Yo los exhorto a que ejerzan esta actividad que es muy bonita”.

XXVIII EXPOSICIÓN NACIONAL DE GANADO Brahman

08 AL 17 AGOSTO, 2025

Tuxpan, Veracruz, Mx

VERACRUZ 2024 - 2030 | POR AMOR A VERACRUZ | VERACRUZ ¡ESTÁ DE MODA! | ASOCIACIÓN MEXICANA DE CRIADORES DE CEBÚ

Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Tuxpan Ciudad y Puerto | EXPO | CNG

• Don Héctor Albores Aguilar

"En toda la familia estamos muy felices y emocionados por recibir la medalla. Esta medalla nos llena de felicidad y de orgullo, ya que esta presea fue investigada desde hace mucho tiempo", expresó Héctor Albores Cruz, hijo del galardonado.

La vida de Héctor Albores Aguilar en la ganadería comenzó a los 18 años. Un momento crucial en su vida fue el conflicto armado de 1994, que lo dejó sin nada. Sin embargo, este revés no lo detuvo. Empezando de cero, con una determinación inquebrantable, logró sacar adelante a sus cinco hijos, y posteriormente a toda su descendencia de nietos y bisnietos. Hoy, su rancho es reconocido por tener campeones de la raza Brahman e Indubrasil, poniendo en alto el nombre de Ocosingo y demostrando que la perseverancia puede transformar los mayores desafíos en triunfos resonantes.

"El reconocimiento de la Unión Ganadera de Chiapas nos llena de orgullo, así como el acompañamiento que el secretario Marco Barba Arrocha y su esposa nos han dado. Mi papá no tuvo nada, pero lo dio todo por la ganadería, y hoy su nombre pone en alto a Ocosingo", agregó Albores Cruz.

• Sr. Ricardo Casanova Quintanilla

"Estoy muy honrado y contento de haber recibido este reconocimiento tan importante a nivel nacional", comentó el galardonado. Su gratitud se extiende a la Asociación Mexicana de Criadores de Cebú, quienes lo propusieron para tan importante distinción. "Estoy muy contento y motivado a seguir trabajando, estos son detalles que nos impulsan a comprometernos más con nuestro campo, nuestro ganado, con todo".

"Detrás de este premio hay toda una vida. Desde pequeño mis padres me inculcaron esta pasión por la ganadería y se fue desarrollando con el paso del tiempo, y desde muy joven me dediqué al campo junto con mi padre, a quien le agradezco todas la enseñanzas que me dio, junto con todas las personas con las que conviví y trabajé en el campo. Detrás de esto hay mucho trabajo y esfuerzo", nos compartió Casanova Quintanilla.

• Ing. Carlos Eduardo Ortiz Lanz

"Para mí es un honor recibir este reconocimiento, porque para mí fue algo muy inesperado", comentó Ortiz Lanz, aludiendo a la sorpresa de la distinción. Si bien la Unión Ganadera Regional de Campeche lo propuso, la medalla representa un hito significativo en una vida ya rica en experiencias. Con 38 años dedicados a la cría de ganado Cebú, especializándose en Guzerat, Sindhi y Brahman Rojo, su trayectoria es tan diversa como enriquecedora, habiendo incursionado como académico, funcionario público e historiador, pero siempre manteniendo su esencia de ganadero.

Su experiencia en la ganadería cebuina de registro ha sido particularmente desafiante, marcada por tierras pobres, sequías, inundaciones e incendios. "Si las cosas fueran fáciles, cualquiera lo haría", reflexionó, reiterando que el camino del ganadero no es sencillo, pero el avance siempre es posible a través del trabajo constante.

"Como decía un tío, hermano de mi papá: "la agricultura y la ganadería son 100 lecciones, una cada año", yo llevo 40, los continuaré hasta el que el cuerpo aguante, pero por su puesto, nunca me voy a graduar. Y a los jóvenes les puedo decir que si se cierra una puerta, solo abran otra, empújenla y métanse dentro, no hay otra alternativa para salir adelante".

• Sra. Rosalba Guizar Moreno

La ganadería Rosa del Alba ha vuelto a ser distinguida con la Medalla Presidencial al Mérito Ganadero, y en esta ocasión, el reconocimiento recayó en Rosalba Guizar Moreno, quien con su liderazgo ha impulsado la continuidad y el éxito de esta prestigiosa empresa familiar.

"Siento mucho agradecimiento por que se fijaron en mi trabajo. A lo largo de todos estos años hemos venido trabajando en un mejoramiento genético, y al recibir la medalla lo que siento es una gran satisfacción, obviamente mucha alegría y agradecimiento al hecho de que hayan puesto los ojos en mí", comenta emocionada.

"La primera medalla la recibió nuestro fundador Juan Carlos Molina, y esta ganadería la iniciamos él y yo entre los años 2007 y 2008, obviamente, a base de mucho trabajo y esfuerzo", recuerda. Aquel primer galardón trajo consigo "mucha satisfacción y mucha alegría, pero también mucho compromiso". Ahora, con cinco años al frente de la ganadería, Rosalba ha mantenido el rumbo: "trabajando de la misma forma que iniciamos, siempre mirando hacia el futuro".

Finalmente, Rosalba comparte un mensaje inspirador con las mujeres que ven en su trayectoria un camino a seguir: "déjenme decirles que sí se puede, mientras hagamos las cosas con entrega, un buen equipo de trabajo y una visión bien puesta. Se logra siempre lo que uno necesita, siempre hay que ir buscando la satisfacción personal, no para demostrar a los demás, pues eso se da por lo que estás haciendo correctamente, solo te toca hacer lo que te gusta y hacer lo correcto". Para ella, la medalla "no es algo que yo buscaba, solo es resultado de algo que vengo haciendo hace muchísimos años".

Cebú Mexicano

¡DONDE EL GANADO CEBUINO ES PROTAGONISTA!

APROVECHA

~~$12,100+IVA PÁGINA INTERIOR~~

$7,000+IVA

AL CONTRATAR LA EDICIÓN SEPTIEMBRE/OCTUBRE

~~$24,200+IVA PÁGINA INTERIOR~~

$12,000+IVA

AL CONTRATAR LAS SIGUIENTES 2 EDICIONES

- PRECIO ESPECIAL A SOCIOS AMCC -

INFORMES AL 961 215 8545 | REVISTA CEBÚ MEXICANO

UN TORO HISTÓRICO
REY DE LAS PISTAS

¡SE RETIRÓ INVICTO, CONQUISTANDO 11 CAMPEONATOS!

JAAJ MR. BAMSI DE JA TE 804/1

Padre: JAAJ MR. PAROTA DE JA 660/7 • **Madre:** JAAJ LA PARATO FIV 676/7

ES UN TORO EXTRAORDINARIO, NACIDO Y CRIADO EN EL RANCHO LA PAROTA, AL IGUAL QUE SUS PADRES. ESTE EJEMPLAR EXCEPCIONAL HA ALCANZADO LOGROS SIN PRECEDENTES, CONSOLIDÁNDOSE COMO EL PRIMER TORO EN MÉXICO EN OBTENER EL TÍTULO DE TETRACAMPEÓN NACIONAL. HA SIDO RECONOCIDO POR SEIS JUECES DISTINTOS, QUIENES HAN AVALADO SU CALIDAD Y GRANDEZA EN CADA COMPETENCIA.

CAMPEÓN ADULTO RESERVADO
EXPOSICIÓN NACIONAL DE CEBÚ, TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS 2024
JUEZ: JUDD CULLERS

GRAN CAMPEÓN DE LA RAZA
LX EXPOSICIÓN NACIONAL DE GANADO CEBÚ, YLANG YLANG, VERACRUZ 2024
JUEZ: ANDRÉS CAVAZOS

GRAN CAMPEÓN DE LA RAZA
XXVI EXPOSICIÓN NACIONAL BRAHMAN VILLAHERMOSA, TABASCO 2024
JUEZ: GUSTAVO VERGARA

GRAN CAMPEÓN DE LA RAZA
XIII MUESTRA INTERNACIONAL DE GANADO CEBÚ TAMPICO, TAMAULIPAS 2024
JUEZ: GREGORIO ORDPEZA

GRAN CAMPEÓN DE LA RAZA
XXV EXPOSICIÓN NACIONAL BRAHMAN, XMATKUIL, YUCATÁN 2023
JUEZ: STEVE HUDGINS

CAMPEÓN JOVEN MAYOR
LX EXPOSICIÓN NACIONAL DE GANADO CEBÚ, YLANG YLANG, VERACRUZ 2024
JUEZ: ANDRÉS CAVAZOS

CAMPEÓN JOVEN MAYOR
XXVI EXPOSICIÓN NACIONAL BRAHMAN VILLAHERMOSA, TABASCO 2024
JUEZ: GUSTAVO VERGARA

CAMPEÓN JOVEN MAYOR
XIII MUESTRA INTERNACIONAL DE GANADO CEBÚ TAMPICO, TAMAULIPAS 2024
JUEZ: GREGORIO ORDPEZA

CAMPEÓN JOVEN
XXV EXPOSICIÓN NACIONAL BRAHMAN, XMATKUIL, YUCATÁN 2023
JUEZ: STEVE HUDGINS

CAMPEÓN JOVEN MENOR
EXPO TABASCO, VILLAHERMOSA, TABASCO 2023
JUEZ: STEVE HUDGINS

CAMPEÓN BECERRO RESERVADO
EXPOSICIÓN GANADERA REGIONAL TABASCO, VILLAHERMOSA, TABASCO 2022
JUEZ: ALFREDO MUSKUS

"EL ORGULLO POR BAMSI VA MÁS ALLÁ DE SUS TÍTULOS; ES POR LA HUELLA IMBORRABLE QUE HA DEJADO EN LA RAZA BRAHMAN ROJO EN MÉXICO."

Rancho La Parota®
PALENQUE, CHIAPAS.

916 117 1436 • rancho_la_parota@hotmail.com
Rancho La Parota rancho_la_parota
Venta de Embriones, Semen, Sementales y Novillonas

HERENCIA, PASIÓN Y JUVENTUD:
EL LEGADO DE RANCHO LA PAROTA

En el corazón de Chiapas, en uno de los ranchos pioneros en la cría de Brahman Rojo en México, dos jóvenes apasionados han decidido continuar con una tradición que no solo los define como ganaderos, sino también como familia. Ellos son Víctor y José Alfredo Arellano, hijos de José Alfredo Arellano Jaimes, reconocido criador de Brahman Rojo y propietario de Rancho La Parota.

Lo que hace especial a esta historia es el linaje ganadero y el compromiso con el que ambos jóvenes se involucran en la ganadería cebuina. En tiempos donde cada vez es más raro ver a nuevas generaciones tomar la estafeta del campo, ellos han encontrado en la cría, el manejo y la exposición de ganado una vocación tan fuerte como la que heredaron. Su trabajo no solo es técnico, también es emocional. La pasión con la que hablan de su día a día, de su padre, de los animales y del equipo que conforma La Parota, refleja la solidez de un legado que sigue creciendo, adaptándose y destacando en cada pista de exhibición.

> “Rancho La Parota no solo es un rancho, es una escuela de vida, un legado familiar y una historia que continúa escribiéndose entre toros, becerras, expos y generaciones enteras que viven para la ganadería

Víctor Arellano

Alfredo Arellano

• MV Víctor Arellano

Para mí esto no es solo un trabajo familiar, sino una estructura bien definida, cada quien tiene su responsabilidad. En mi caso, yo me encargo de todo lo que tiene que ver con la salud animal, alimentación, los trabajadores, los traslados, reportes, papeles... todo lo administrativo y operativo.

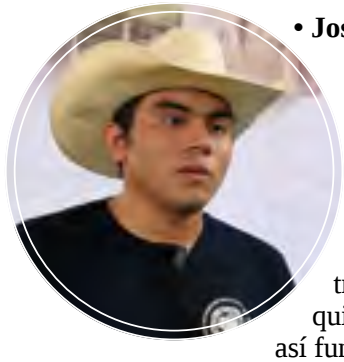
Lo que es parar ganado en pista, eso ya es trabajo de mi hermano, igual que la parte reproductiva. Mi papá es quien define los cruzamientos, las líneas que vamos a trabajar, qué animal entra en qué programa. Él manda, y nosotros ejecutamos con gusto, porque esto nos apasiona.

Y fíjate que hay algo más que nos une como familia además del ganado: el básquetbol. Somos basquetbolistas de generaciones. Mi papá ya no juega, pero juego yo, mis hermanos, mis hijos... hasta un hermano más chico que no vino a esta exposición. Seguimos la tradición en la ganadería y también seguimos la tradición de botar el balón en la cancha.

Esta pasión que tenemos, la traemos en la sangre, mi abuelo, luego mi papá, y ahora nosotros, mis hijos vienen empujando también. Y te soy sincero, a veces como jóvenes no apreciamos tanto todo lo que hay detrás: la disciplina, lo estricto, los regaños, pero con el tiempo lo valoras.

Lo que más he aprendido de mi papá es la honestidad, ser una persona derecha, de palabra. Él siempre dice que el hombre vale por su palabra, y eso me lo llevo siempre.

Yo recuerdo que desde chiquito iba con él al corral. Tengo una foto montado en un toro de mi abuelo era un Indubrasil, esa foto está en mi casa, en un cuadro, y la conservo como oro, porque, aunque los años pasen, hay recuerdos que siempre te acompañan. Y cuando uno entra a pista, va con todas las ganas, con toda la dedicación... como él nos enseñó.



• José Alfredo Arellano

Desde que arrancamos con esto, desde que mi papá empezó con el ganado de registro en el 2000, siempre ha sido un trabajo familiar. Cada quien tiene su área, y así funcionamos como un verdadero equipo, desde los trabajadores, los manejadores, hasta nosotros como familia, todos construimos esto y los resultados se ha visto en las pistas.

Yo he aprendido mucho de mi papá y de mi hermano, me enfoqué más en lo técnico en pista, pero si algo nos recalca mi papá a los dos es que hay que trabajar, ser hombres de palabra, honestos; esa es su mayor herencia.

Yo crecí literalmente entre las patas de las vacas, como diría él, desde niño me llamó la atención estar en pista. Recuerdo perfecto cuando en 2007 —yo tendría unos 6 o 7 años— paré ganado por primera vez, fue una becerra Gyr, más alta que yo. Esa foto la conservo también, fue en la expo nacional en Villahermosa y fue mi primer campeonato; esos momentos te marcan para siempre.

Desde entonces no he parado, porque, aunque este trabajo exige mucho, los logros son una satisfacción que vale cada segundo. Hoy estamos aquí, representando a Rancho La Parota, y sintiéndonos orgullosos de continuar con esta historia que no solo es nuestra, es de todos los que forman este equipo.

Rancho La Parota no solo es un rancho, es una escuela de vida, un legado familiar y una historia que continúa escribiéndose entre toros, becerras, expos y generaciones enteras que viven para la ganadería.

MÉDICOS VETERINARIOS ZOOTECNISTAS: PILARES DE LA GANADERÍA MEXICANA

El 17 de agosto se celebra en México el Día del Médico Veterinario Zootecnista, fecha para reconocer la invaluable labor de estos profesionales, pilares fundamentales en la salud pública, la producción de alimentos y el cuidado animal. Su trabajo abarca desde la vigilancia epidemiológica hasta la mejora genética del ganado, impactando directamente en la economía y el bienestar de la sociedad mexicana.

Un vistazo a la profesión

De acuerdo con datos de la Secretaría de Economía, la fuerza laboral de Médicos Veterinarios Zootecnistas en México ascendió a 50.5 mil personas. La edad promedio de estos expertos fue de 41.3 años, lo que indica una profesión con experiencia consolidada y la incorporación de nuevas generaciones con enfoques innovadores.

En cuanto a la remuneración, el salario mensual promedio para los Veterinarios y Zootecnistas fue de $6.7 mil MXN. Sin embargo, es importante señalar la disparidad de género existente: mientras que los hombres (63% de la fuerza laboral) perciben un salario promedio de $7.62 mil MXN, las mujeres (37% restante) tienen un promedio de $5.14 mil MXN. Este dato resalta un área de oportunidad para buscar una mayor equidad salarial dentro de la profesión.

Los salarios más atractivos para estos profesionales se encontraron en Quintana Roo, Coahuila y Nuevo León. Por otro lado, la Ciudad de México, el Estado de México y Guanajuato son los estados con la mayor concentración de Médicos Veterinarios Zootecnistas, probablemente debido a la densidad de población, la actividad económica y la presencia de instituciones educativas y de investigación.

Más allá de la clínica: su rol indispensable en el campo ganadero

Si bien su conocimiento abarca múltiples áreas, la explotación bovina es donde se concentra una parte significativa de la fuerza laboral veterinaria. Esto subraya su rol primordial en la producción ganadera, garantizando la salud del hato, implementando programas de mejora genética, optimizando la nutrición y asegurando la bioseguridad. Su intervención es clave para la prevención de enfermedades que pueden devastar rebaños enteros y para la implementación de prácticas que incrementen la rentabilidad de las explotaciones.

Los mejores salarios para estos profesionales también se observaron en la administración pública, lo que incluye roles cruciales en sanidad animal e inspección y normatividad.

Desafíos y oportunidades: la informalidad laboral

La tasa de empleo informal para Veterinarios y Zootecnistas fue del 32.3%, un porcentaje notablemente inferior al promedio nacional. Si bien esto es una buena señal de la formalización de la profesión, aún existen retos. Tlaxcala y Guerrero presentaron las tasas más altas de empleo informal, mientras que Michoacán, Veracruz y la Ciudad de México tuvieron las más bajas.

En este Día del Médico Veterinario Zootecnista, es esencial reflexionar sobre el impacto de su trabajo en nuestras vidas. Su labor silenciosa pero constante es un pilar fundamental para la salud y el desarrollo de México.

Fuente:

https://www.economia.gob.mx/datamexico/es/profile/occupation/veterinarios-y-zootecnistas?employSelector3=workforceOption&typeJob3=totalOption#informalidad

SuKarne®
¡COMPRA DE GANADO!
100%
INFORMES: 800 364 4444
55 AÑOS
¡GRACIAS A TI!

RANCHO

EL ELEFANTE

CRIADOR DE GANADO NELORE Y NELORE MOCHO DE REGISTRO

SUCILÁ, YUCATÁN

ABA DON GOYO IA 067/2

FECHA NAC. 10/03/22

VENCIUS EN VACA ABA 3927

GRAN CAMPEÓN RESERVADO DE LA RAZA Y CAMPEÓN TERNERO
LIX EXPOSICIÓN NACIONAL DE GANADO CEBÚ, TAMAULIPAS 2023
JUEZ: WILIAM KOURY FILHO (BRASIL)

GRAN CAMPEÓN DE LA RAZA Y CAMPEÓN JOVEN MENOR
XXIX FERIA INTERNACIONAL DE GANADERÍA TROPICAL, YUCATÁN 2023
JUEZ: JUAN FERNANDO SAIZ (MÉXICO)

GRAN CAMPEÓN DE LA RAZA Y CAMPEÓN JOVEN
VII EXPOSICIÓN NACIONAL DE RAZAS DE ORIGEN INDIANO, YUCATÁN 2024
JUEZ: LUCYANA QUEIROZ (BRASIL)

GRAN CAMPEÓN DE LA RAZA Y CAMPEÓN JOVEN
LX EXPOSICIÓN NACIONAL DE GANADO CEBÚ, VERACRUZ 2024
JUEZ: SERGIO LUCIO VILLALÓN (MÉXICO)

GRAN CAMPEÓN DE LA RAZA Y CAMPEÓN ADULTO
FERIA DE REYES, YUCATÁN 2025
JUEZ: DAVID LIZCANO LÓPEZ (MÉXICO)

VENTA DE SEMEN Y EMBRIONES

KM 12 CTRA. TIZIMÍN-SUCILÁ SUCILÁ, YUCATÁN, MÉXICO

999 331 0506 RANCHO_EL_ELEFANTE

nelore MX

NELORE
FERTILIDAD, RUSTICIDAD Y PRODUCTIVIDAD

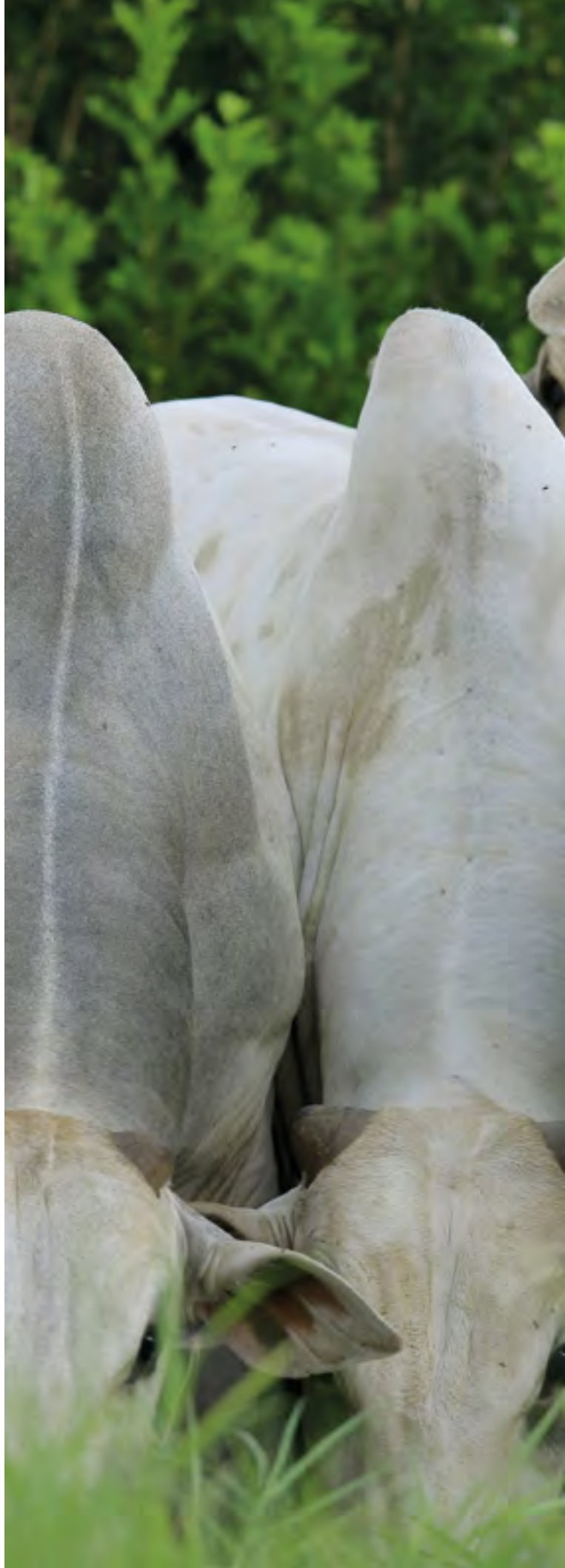
Ing. Gregorio Cabrera Bernat
Servicios Técnicos AGROINVIC
agroinvic@icloud.com

La raza Nelore, originaria del subcontinente indio, pero ampliamente desarrollada en Brasil, ha demostrado ser una de las razas más fértiles y funcionales dentro del universo cebuino. Junto con el Sindi, destaca por su capacidad reproductiva, lo que lo convierte en una opción preferente para proyectos de hibridación y producción a gran escala.

Sin embargo, como todo en la ganadería, no todo el Nelore es igual. La calidad y el rendimiento de cada animal dependen, en gran parte, de la mano del criador. La selección, el manejo, la genética y el enfoque productivo hacen la diferencia entre líneas que realmente transforman hatos y otras que solo replican volumen sin mejorar la calidad. Aun así, hay características que definen a la raza, y que la colocan en una posición privilegiada frente a otros biotipos.

El Nelore no solo brilla por sus cualidades propias, sino también por su aporte genético a otras razas importantes. De hecho, fue parte fundamental en la creación del Brahman, al cruzarse con otras razas como el Guzerat. También intervino en la formación del Tabapuã, otra raza muy representativa de la ganadería brasileña.

Hoy, en el país sudamericano (considerado la potencia mundial del ganado cebuino) se estima que existen más de 220 millones de cabezas de ganado, de las cuales alrededor del 80 % son cebuinas, y de ese porcentaje, el 80 % corresponde al Nelore. Este dominio no es casualidad, sino resultado de años de selección y adaptación a las condiciones del trópico.



Una de las grandes ventajas del Nelore es su capacidad para producir un becerro por año, incluso en condiciones nutricionales limitadas. Es un animal de alta rusticidad, con gran eficiencia reproductiva y mínima asistencia al parto; esto último es clave en sistemas extensivos, ya que las vacas presentan una glándula mamaria funcional, bien colocada y saludable, lo que se traduce en becerros vigorosos al nacimiento y una muy baja tasa de distocias.

Estos atributos significan menos problemas sanitarios, menos intervenciones humanas, menos costos y más eficiencia. Es una raza que, literalmente, “trabaja sola” y que responde bien en esquemas de cruzamiento tanto para carne como para leche.

Guzonel: una cruza exitosa

En Brasil, una cruza cada vez más frecuente y exitosa es el Guzonel, que resulta del empadre de vacas Nelore con toros Guzerat; esta combinación ha mostrado rendimientos notables al aprovechar la fertilidad, rusticidad y facilidad de parto del Nelore con la fortaleza ósea, capacidad lechera y desarrollo del Guzerat. Este tipo de biotipos híbridos ha demostrado ser ideal para maximizar volumen sin sacrificar funcionalidad, algo cada vez más demandado por el mercado global.

Para quienes están pensando en reconvertir su hato, recuperar fertilidad o aumentar la productividad sin elevar los costos, el Nelore representa una excelente opción; su capacidad de adaptarse a climas adversos, su eficiencia reproductiva y su bajo requerimiento nutricional lo convierten en un aliado estratégico tanto para ganaderos experimentados como para quienes buscan iniciarse en la cría cebuina.

Nelore no es solo una raza, es una herramienta poderosa para construir hatos más fértiles, más eficientes y más rentables, con el manejo adecuado y visión de largo plazo, su aporte puede marcar la diferencia entre un sistema ganadero que sobrevive... y uno que prospera.

GRDAR DAILA DEL ALBA 317/3 TE
Campeona Joven y Gran Campeona de la Raza
XIV Muestra Internacional de Ganado Cebú, Tampico, Tamaulipas 2024

GRDA BASTIÁN DEL ALBA 946/3
Campeón Joven y Gran Campeón Reservado de la Raza
XIV Muestra Internacional de Ganado Cebú, Tampico, Tamaulipas 2024

GANADERÍA
ROSA DEL ALBA
BRAHMAN

GRDAR GRACIA DEL ALBA 357/4 IA
Campeona Reservada Ternera

GRDAR LUNA 271/2
Campeona Adulta

GRDA RAFAEL DEL ALBA 1022/4
Campeón Ternero

GRDAR CAIRO DEL ALBA 268/3
Campeón Reservado Joven

GRUPO DE FAMILIA

GRDA LIA DEL ALBA 919/4 IA
Campeona Ternera

- SEMEN DISPONIBLE -
GRDA LAUREANO 114/1

Medellín de Bravo, Isla Veracruz
Tel. (229) 139 4076 / 229 958 9997 **Rosa del Alba**
ranchorosadelalba@hotmail.com / rosyguizar@hotmail.com

ROSA DEL ALBA

Sveaverken F100
Sistema de Autoguiado

Su precisión es nuestra misión.

50 años
Agro Equipos
Desarrollando el Campo y la Ciudad

LA CONFIANZA
EN LA CALIDAD

Tuxtla Gutiérrez
Blvd. Belisario Dominguez #5891,
Fraccionamiento La Gloria C.P. 29054
Tel. (961) 671 9465 / 671 9063 / 615 2796
Agro Equipos Suc. Tuxtla Gutiérrez

Villaflores
14 Poniente s/n, esquina 6a Sur,
Barrio Almacenes
Tel. (965) 652 2802

Comitán
Carretera a Tzimol, km 0
con carretera Panamericana
Tel. (963) 688 1058 / Cel. 961 130 9835

RANCHO SANTA ADELAIDA

Guillermo Thomas e Hijos

GTG Chispa IA 66/3
Campeona Joven y
Gran Campeona Reservada de la Raza
XIV Muestra Internacional de Ganado Cebú,
Tampico, Tamaulipas, 2025

GTG Mandarín IA 13/2
Campeón Joven Mayor
y Gran Campeón
Reservado de la Raza
XIV Muestra Internacional de Ganado Cebú,
Tampico, Tamaulipas, 2025

GTG Júpiter IA 422/0
Campeón Adulto y Gran Campeón
Reservado de la Raza
LX Exposición Nacional de Ganado Cebú,
Boca del Río, Veracruz, 2024

GTG Barco IA 24/1
Campeón Joven Mayor
LX Exposición Nacional de Ganado Cebú,
Boca del Río, Veracruz, 2024

GTG Talín IA 289/0
Campeón Reservado Adulto
LX Exposición Nacional de Ganado Cebú,
Boca del Río, Veracruz, 2024

Criadores de Sardo Negro,
Brahman Gris, Rojo y Sindhi
- VENTA DE SEMEN -

San Rafael, Veracruz
(232) 325 0404 / (232) 325 0202
riachuelos-cebu@hotmail.com

NUTRICIÓN DE PRECISIÓN EN LA GANADERÍA DE PRECISIÓN

DMV, Ph.D. Victor M. Basurto Kuba
Livestock Development Resources
Mérida, Yuc.
basurto_kuba@yahoo.com.mx

Fotografías: ShutterStock.

La ganadería tropical en pastoreo se refiere a la práctica de criar y manejar ganado en regiones tropicales, utilizando pastizales naturales o cultivados como fuente principal de alimento para los animales.

En la ganadería tropical en pastoreo, se busca aprovechar las condiciones climáticas y los recursos naturales de las regiones tropicales para producir carne, leche, cuero y otros productos y subproductos de origen animal de manera sostenible y rentable.

La ganadería tropical en pastoreo cuenta con muchas características, como la utilización de razas adaptadas a las condiciones tropicales, el manejo de pastizales para optimizar su productividad y calidad, el uso de prácticas de manejo sostenible para minimizar el impacto ambiental, la integración con otros sistemas de producción como la agricultura y la silvicultura, y el enfoque en la producción de productos de alta calidad y valor agregado. Además de ofrecer varias ventajas como el aprovechamiento de recursos naturales renovables, la contribución a sectores como seguridad alimentaria y economía local, oportunidades tanto para el desarrollo rural y generación de empleo, así como el arraigo y/o transferencia generacional.

La ganadería de precisión y el cambio climático

El cambio climático en el trópico tiene un impacto significativo en la agricultura y la ganadería, lo que a su vez afecta la nutrición y la seguridad alimentaria. La nutrición de precisión es una estrategia que busca optimizar la nutrición de los cultivos y los animales, considerando las condiciones climáticas y edafológicas específicas de cada región.

Sin embargo, su implementación en el trópico enfrenta desafíos considerables exacerbados por el cambio climático. La variabilidad climática, que se manifiesta en fluctuaciones de temperatura, precipitación y radiación solar, afecta directamente la disponibilidad de nutrientes en el suelo. A esto se suman el estrés hídrico (tanto sequías como excesos de agua que limitan la absorción de nutrientes), la degradación del suelo por erosión, y los cambios en la dinámica de plagas y enfermedades que impactan directamente la nutrición de los cultivos. Además, la competencia por el uso de la tierra y los recursos naturales y la creciente presión por la sostenibilidad y el bienestar animal (aspecto que merece una discusión más profunda) representan obstáculos adicionales. A pesar de estos retos, la innovación tecnológica ofrece una gran oportunidad para mejorar la productividad y rentabilidad de las empresas agrícolas y ganaderas.

Para abordar los desafíos impuestos por el cambio climático en el trópico, la nutrición de precisión se apoya en diversas tecnologías clave. Sensores y monitoreo remoto permiten medir variables esenciales como la humedad del suelo, la temperatura y la radiación solar, mientras que los Sistemas de Información Geográfica (SIG) facilitan el mapeo de la variabilidad edafológica y climática. Además, los modelos de simulación predicen la respuesta de cultivos y animales a distintos escenarios climáticos. Esta aproximación se complementa con el uso de fertilizantes orgánicos, de biorremediación y enmiendas específicas, diseñadas para superar las limitaciones nutricionales impuestas por las condiciones climáticas y edafológicas. Asimismo, integra prácticas de manejo sostenible como la rotación de cultivos, la conservación del suelo y la gestión integrada de

plagas y enfermedades. Al implementar estas herramientas, la nutrición de precisión en el trópico puede mejorar la eficiencia en el uso de nutrientes y agua, incrementar la resiliencia de los sistemas agrícolas y ganaderos frente al cambio climático, y reducir la huella de carbono y la degradación ambiental, asegurando así la seguridad alimentaria y la nutrición tanto en poblaciones rurales como urbanas.

La nutrición de precisión ofrece un potencial significativo para reducir las emisiones de carbono y mitigar el cambio climático, actuando en varias dimensiones clave.

En primer lugar, su impacto en la gestión de recursos es fundamental. Al optimizar el uso de fertilizantes, se evita la volatilización de nutrientes y la subsiguiente emisión de gases de efecto invernadero. Paralelamente, la mejora de la eficiencia hídrica no solo conserva este recurso vital, sino que también reduce la energía requerida para su manejo. Esta optimización en el uso de insumos se extiende a la reducción del uso de maquinaria, lo que conlleva una disminución directa de las emisiones.

En segundo lugar, se destaca su contribución a la salud y resiliencia del suelo. La implementación de prácticas de manejo sostenible, como la conservación del suelo y la rotación de cultivos, reduce la erosión y la liberación del carbono previamente almacenado. Asimismo, al incrementar la materia orgánica del suelo mediante enmiendas orgánicas, se mejora su capacidad de secuestrar carbono, y la salud general del suelo se fortalece, disminuyendo la necesidad de productos químicos sintéticos y fomentando la biodiversidad.

Finalmente, la nutrición de precisión incide en la sostenibilidad de la producción de alimentos. Al incrementar la productividad de los cultivos, se reduce la presión sobre los recursos naturales y la necesidad de deforestación. A su vez, la reducción de residuos de cultivos y alimentos contribuye a la disminución de las emisiones de metano en los vertederos. En resumen, la nutrición de precisión aborda la emisión de carbono y la mitigación del cambio climático a través de la optimización del uso de recursos, la promoción de prácticas sostenibles y la mejora general de la eficiencia en la producción alimentaria.

La nutrición de precisión ofrece un potencial significativo para reducir las emisiones de carbono y mitigar el cambio climático, actuando en varias dimensiones clave.

En primer lugar, su impacto en la eficiencia de los recursos es fundamental. Al optimizar la aplicación de fertilizantes, la nutrición de precisión minimiza la liberación de nutrientes en exceso que contribuyen a los gases de efecto invernadero. Paralelamente, mejora la eficiencia del agua, reduciendo la evaporación y la energía necesaria para su suministro. Este enfoque optimizado también suele llevar a una reducción en el uso de maquinaria, lo que directamente disminuye las emisiones.

En segundo lugar, la nutrición de precisión refuerza la salud del suelo y el secuestro de carbono. A través de prácticas de manejo sostenible como la conservación y la rotación de cultivos, ayuda a reducir la erosión del suelo, previniendo la liberación del carbono previamente almacenado. Asimismo, al promover el uso de enmiendas orgánicas, incrementa la materia orgánica del suelo, potenciando su capacidad de secuestrar carbono. Estos métodos, en conjunto, conducen a una mejor salud del suelo, lo que a su vez reduce la necesidad de productos químicos sintéticos y fomenta la biodiversidad.

FINCA EL GUARUMO

REYFER AGROPECUARIA, S.A. DE C.V.

Venta de Sementales, Semen, Novillonas y Embriones

50 AÑOS
Registrando Cebú en la AMCC

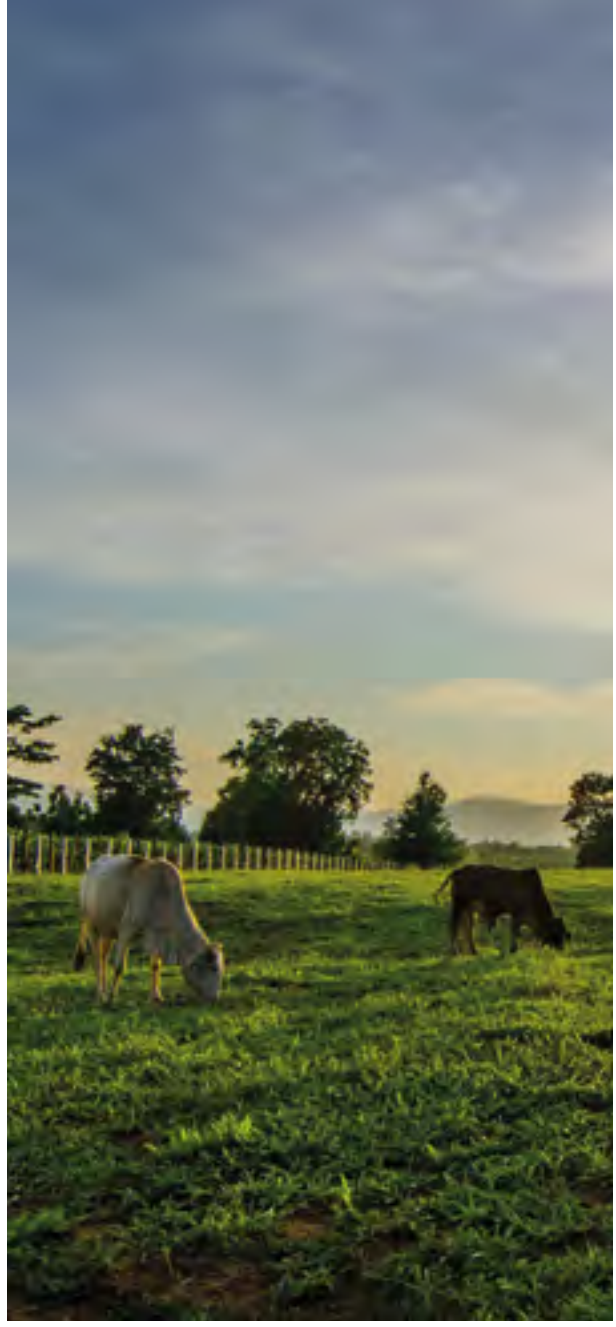
Central Sur #57, Tapachula, Chiapas, México
Tel. (962) 626 2900 / Cel. (962) 135 9041 - E-mail: elguarumo@prodigy.net.mx

Finalmente, su influencia en la sostenibilidad de la producción es notable. Al incrementar la productividad de los cultivos, la nutrición de precisión alivia la presión sobre los recursos naturales y puede disminuir la deforestación. Además, contribuye a la reducción de residuos de cultivos y alimentos, lo que minimiza las emisiones de metano de los vertederos.

Sumado a lo expuesto, la mitigación de las emisiones de metano en la ganadería puede reforzarse significativamente mediante la incorporación de diversas fuentes y estrategias, cada una con un mecanismo de acción distintivo que contribuye a reducir la huella de carbono del sector.

Desde una perspectiva nutricional y de aditivos, se considera el uso de aceites esenciales como una prometedora vía para modular la fermentación ruminal; por ejemplo, el aceite de orégano, tomillo o limón pueden influir en las poblaciones microbianas del rumen, reduciendo la producción de metano entérico. De igual forma, la inclusión de algas marinas en la dieta, como las variedades rojas (ej. *Asparagopsis taxiformis*), verdes o marrones, ha mostrado un notable potencial para inhibir las enzimas clave en la metanogénesis. Además, el empleo de prebióticos y probióticos, tales como la inulina, fructooligosacáridos (FOS), o cepas específicas de *Bifidobacterium y Lactobacillus*, puede mejorar la eficiencia digestiva y alterar la microbiota ruminal de manera que se disminuya la producción de metano. Estas intervenciones dietéticas son cruciales porque actúan directamente en el proceso biológico que genera este potente gas de efecto invernadero.

Por otro lado, las estrategias de manejo y las herramientas tecnológicas juegan un papel igualmente fundamental para una gestión más sostenible. Esto incluye un manejo inteligente de pastizales a través de la rotación (para optimizar la calidad del forraje y la salud del suelo), el control de la altura de corte (que influye en la digestibilidad) y la selección de especies forrajeras de alta calidad que, por su composición, pueden reducir la metanogénesis. Estas prácticas son vitales porque un forraje de mejor calidad y un pastoreo bien gestionado resultan en una digestión más eficiente y, por ende, menos metano por unidad de producto animal. En el ámbito tecnológico, el uso de herramientas de monitoreo y análisis es indispensable para la toma de decisiones informada; esto abarca desde sensores de metano que permiten medir las emisiones en tiempo real, análisis de ADN ruminal para comprender la composición de la microbiota y su relación con la metanogénesis, hasta modelos predictivos de emisión de metano que ayudan a



anticipar y planificar intervenciones. La importancia de estas tecnologías radica en su capacidad para ofrecer datos precisos, permitiendo a los ganaderos identificar las estrategias más efectivas y adaptar sus prácticas para lograr una mitigación óptima.

Es fundamental tener en cuenta que la eficacia de estas estrategias puede variar significativamente según factores como la raza del animal, el sistema de producción, las condiciones climáticas y la composición de la dieta local. Por ello, se subraya la imperiosa necesidad de colaborar con expertos en ganadería y nutrición. Su conocimiento es clave para evaluar las condiciones específicas y determinar e implementar la combinación de estrategias más adecuada y costo-efectiva para cada contexto, maximizando así la reducción de metano sin comprometer la productividad y el bienestar animal.

www.mnademexico.com

/MNAdeMéxico

813-405-3871

BPM

ESR Empresa Socialmente Responsable

MNA®

SU MEJOR ELECCIÓN EN:
MEZCLAS BASE, CONCENTRADOS, ADITIVOS, SUPLEMENTOS MINERALES Y PROTEICOS

TECNOLOGÍA EN NUTRICIÓN ANIMAL®

EL PRIMER SIMPOSIO DE LA MUJER GANADERA DEL SURESTE

MUGAM
Mujeres Ganaderas de México

Los días 2 y 3 de junio de 2025, la División Académica de Ciencias Biológicas de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) fue escenario de un evento sin precedentes: el Primer Simposio Nacional de la Mujer Ganadera del Sureste. Organizado por Mujeres Ganaderas de México (MUGAM) Tabasco, este simposio no solo se consolidó como un éxito rotundo, sino que también marcó un antes y un después en la visibilización y el rol fundamental de la mujer en el sector ganadero.

La Lic. Violeta Romero, presidenta de MUGAM Tabasco, compartió su entusiasmo en una entrevista, calificando el simposio como un "éxito rotundo". "Hubo muchísima gente interesada en el tema", afirmó Romero, destacando que el evento ha sido percibido a nivel estatal y por los medios como "revolucionario". Se abordaron temas cruciales como la ganadería regenerativa –de suma importancia ante el cambio climático–, el relevo generacional y el creciente impacto de la mujer en la ganadería del sureste.

Un sureste con liderazgo femenino y visión amplia

El simposio atrajo a un público diverso y numeroso, no solo de los estados del sureste como Yucatán, Veracruz, Campeche, Quintana Roo, Chiapas y Tabasco, sino también de otras regiones del país como Chihuahua, Querétaro, Hidalgo, Durango, Sinaloa y Nayarit. Hay que resaltar que el interés trascendió fronteras, con la asistencia de delegaciones de países de Centroamérica, lo que subraya la relevancia de la genética ganadera mexicana.

Romero enfatizó la relevancia histórica del papel femenino en el campo, señalando que "la mujer existe en la ganadería desde los tiempos bíblicos". El propósito de MUGAM y de este simposio es darle mayor visibilidad a esta presencia y fortalecer el "amor al campo" en las nuevas generaciones. La visión es clara: no se trata de competir, sino de fomentar la sinergia y el trabajo conjunto con los hombres para construir un futuro más prometedor y asegurar la continuidad del sector ganadero, incluso frente a los avances tecnológicos como la inteligencia artificial.

El impulso al relevo generacional

El simposio reafirmó la importancia vital del apoyo a los jóvenes para asegurar el relevo generacional en la ganadería. Inculcarles el amor por el campo es fundamental para garantizar la producción de alimentos, pilar de la subsistencia. El evento generó un notable interés, impulsando a más mujeres a involucrarse activamente. MUGAM, bajo la presidencia nacional de Naneth Molina, se enorgullece de ser la primera asociación ganadera conformada exclusivamente por mujeres, con presencia en 26 entidades federativas, trabajando mano a mano por una ganadería nacional más robusta y sostenible.

Romero agradeció el apoyo de la UJAT a través de su rector, así como la participación de la SEDAR, a través de la secretaria María Luisa Cabral. La presencia y el respaldo constante de la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas (CNOG) cuya colaboración ha sido fundamental, integrando incluso a MUGAM a su consejo.

El Primer Simposio de la Mujer Ganadera del Sureste ha dejado una huella indeleble, no solo como un espacio de intercambio y aprendizaje, sino como una clara afirmación del poder y la determinación de las mujeres en forjar el futuro de la ganadería en México.

Zona A
Hato
Libre
de
TB y BR

GANADERÍA
LA PONDEROSA
REGISTRO BRAHMAN

Venta de Sementales y Novillonas:
Ctra. México - Tuxpan, Tihuatlán, Veracruz.
Tel. 746 106 3724
56 3472 3838
leobardo.obelisco@yahoo.com.mx
722 855 8888
Ganadería Ponderosa

CAMPEONATOS OBTENIDOS EN LA XIV MUESTRA INTERNACIONAL DE GANADO CEBÚ TAMPICO, TAMAULIPAS 2025

LGG MISS PONDEROSA 3805/4 IA
CAMPEONA RESERVADA TERNERA

LGG MR. PONDEROSA 3809/4 IA
CAMPEÓN RESERVADO TERNERO

LGG MISS PONDEROSA 3804/4 IA
CAMPEONA TERNERA

LGG MR. PONDEROSA 3802/4 IA
CAMPEÓN RESERVADO TERNERO

Criador de Sementales Brahman Gris y Rojo

- Rancho La Ponderosa
- Rancho Huizotate
- Rancho El Reparo

- Rancho María Bonita
- Rancho La Potranca
- Rancho La Escondida

CAPSA

ARETE Ztag DE DOS PIEZAS

MODELO MAXI (CI-Z2MA)

MEDIDAS: ALTO: 112 mm

ANCHO 76 mm

PERSONALIZADO

IMPRESIÓN LÁSER DE ALTA RESOLUCIÓN

INFORMES: 961 215 8545

MINELAZA®

MELAZA EN POLVO

Energía • Vitaminas • Minerales

Como quieras verlo... tu mejor opción

Tel. (818) 365 7186 / www.minelaza.com / minelazaventas@gmail.com

minelaza ventas

Distribuidor en Villahermosa, Tabasco
Cooperativa de Consumo Ganadero
Tel. 993 310 7800

Distribuidor en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas
Agropecuaria Promilk
Tel. 961 174 5001

Distribuidor en Ciudad Victoria, Tamaulipas
Forrajera Los Adobes
Tel. 834 210 1742

Unión Ganadera Regional del Oriente de Yucatán
José Benito Viera
Tel. 999 104 9986

GANADERÍA 4 AMORES
966 100 6807
herro_sardo@yahoo.com.mx
Arriaga, Chiapas

GANADERÍA MINUMBA
341 114 4835
minumba@prodigy.net.mx
Ganadería Minumba Gyr
Jalisco

SAN JOSÉ LOS NARANJOS
961 155 5027
mespinosa2000@yahoo.com
Rancho San José Los Naranjos
Berriozábal, Chiapas

RANCHO CHABELITA Y BRETAÑA
962 606 3500 • 333 363 3888
jrsancristobal@hotmail.com
Mapastepec, Chiapas

LA RAZA ESPECIALIZA

cria

Comité de Criadores de Gyr

www.criagyr.org.mx

LECHERA
DA DEL CEBÚ

Gyr

GANADERÍA DOLORES
818 367 0121
cerezo300@hotmail.com
Estación Manuel, Tamaulipas

RANCHO LA TRINIDAD
918 118 0106 • 55 7869 3994
rancholatrinidad6@gmail.com
@latrinidadchiapas
Mapastepec, Chiapas

RANCHO LA NORIA
444 216 2643
rancholanoria2021@gmail.com
RLNoria
Tepemiche, San Luis Potosí

FINCA EL GUARUMO
962 626 2900 • 962 135 9041
elguarumo@prodigy.net.mx
Tapachula, Chiapas

contacto@criagyr.org.mx

PÉRDIDA Y DESPERDICIO DE ALIMENTOS, ANTE EL PANORAMA DEL HAMBRE

Arcenio Gutiérrez Estrada
Ingeniero Agrónomo Parasitólogo
Maestro en Ciencias en Floricultura
Doctor en Filosofía en Fitopatología

Fotografías: Freepik.es.

"y habrá grandes terremotos, y en diferentes lugares hambres y pestilencias […]"
Lucas 21:11

El *Objetivo 2 Hambre cero*, de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, establecido en 2015 por la Asamblea General de las Naciones Unidas, junto con otros 16 objetivos, **es poner fin al hambre**, lograr la seguridad alimentaria, mejorar la nutrición y promover la agricultura sostenible. A la fecha, no se ha cumplido este propósito; por el contrario, se ha agudizado con respecto al 2019, al reportarse para el año 2022, 735 millones de personas (9.2 % de la población mundial) con hambre crónica y 2 400 millones con inseguridad alimentaria, de moderada a grave según el documento *The Sustainable Development Goals Report*, de la Organización de las Naciones Unidas (2023).

El hambre y la inseguridad alimentaria que se presenta en muchas regiones del mundo, limita el desarrollo social sostenible y causa retraso en el crecimiento en 148 millones de niños, por falta de acceso habitual a alimentos seguros, nutritivos y suficientes (Objetivos de Desarrollo Sostenible, Organización de las Naciones Unidas, 2015).

> "De acuerdo con el Banco Mundial (2017), se reportó que en México se desperdician 20.4 millones toneladas de alimentos, esto representa un 34 % de su producción de comida

Desde hace más de cuatro décadas, en México se importa más de la mitad de los alimentos que se consumen y casi un tercio de los productos manufacturados. El 59.1 % de las familias no cuentan con recursos económicos para una alimentación suficiente en calidad y cantidad, además de altos índices de pobreza y marginación. Paradójicamente, las comunidades indígenas y campesinas (áreas rurales donde se producían alimentos) son las más vulnerables a la inseguridad alimentaria, especialmente en Oaxaca, Guerrero, Chiapas, Veracruz y Puebla (Ayala, 2024).

Agri Star®
MEXICO

PAPALOTLA
GRUPO

LOS HÍBRIDOS CON LAS MEJORES CONDICIONES PARA PASTOS

- ALTA PALATABILIDAD
- BUENA DIGESTIBILIDAD
- GRAN PRODUCCIÓN DE FORRAJE

COADYUVANTE

HERBICIDA (PICLORAM)

En Agri Star trabajamos de la mano con nuestros socios para brindar las soluciones especializadas para el cuidado de tu ganado

331-918-0485

Agri Star México

Sitio Web
www.agristar.com.mx/

A pesar de la situación de hambre, **se pierde alimentos** por procedimientos inadecuados de manipulación, transformación, transporte y embalaje, durante la poscosecha, procesamiento y distribución, y **se desperdicia alimentos** debido a la ineficiencia del proceso de distribución y de consumo (en la etapa final de la cadena alimenticia) (Gustavsson et al. 2011). De acuerdo con el Banco Mundial (2017), se reportó que en México se desperdician 20.4 millones toneladas de alimentos, que representa un 34 % de su producción de comida. En el portal de la Red de Bancos de Alimentos de México (Red BAMX), citando al mismo Banco Mundial, se señala que se desperdicia entre el 37 % y el 40 %, cuyo costo en dólares es de $368 864 591.06 (Honorable Cámara de Diputados LXIV Legislatura y Centro de Estudios para el Desarrollo Rural Sustentable y la Soberanía Alimentaria, 2019).

> “En 2023, la Red de Bancos de Alimentos de México (Red BAMX) acopió 171 646 toneladas de productos en toda la cadena de valor y atendieron a 2 466 189 personas vulnerables

Ante este panorama, es importante contribuir a reducir el desperdicio de alimentos ante una sociedad mexicana con más de 28 millones de personas en carencia alimentaria y 10 millones que sufren hambre crónica. En este esfuerzo, destaca el de la Red BAMX, que, en 2023, acopió 171 646 toneladas de productos en toda la cadena de valor y atendieron a 2 466 189 personas vulnerables (Red de Bancos de Alimentos de México, 2023).

Referencias:

Ayala Zuñiga, J. A. (2024). La seguridad alimentaria en México. *LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades* 5(3), 1515-1525. https://doi.org/10.56712/latam.v5i3.2135

Banco Mundial. (2017). *Pérdidas y desperdicios de alimentos en México: una perspectiva económica, ambiental y social*. https://bit.ly/47IyDlt

Gustavsson, J., Cederberg, C. y Sonesson, U. (2011). Global Food Losses and Food Waste. Estudio realizado para el Congreso internacional *Save Food!*, celebrado en Düsseldorf, Alemania, el 16 y 17 de mayo de 2011. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. https://www.fao.org/4/mb060e/mb060e.pdf

Honorable Cámara de Diputados LXIV Legislatura-Congreso de la Unión y Centro de Estudios para el Desarrollo Rural Sustentable y la Soberanía Alimentaria. (2019). *Memoria: Almacenamiento rural y desperdicio de alimentos en México*. https://bit.ly/4eATk53

Organización de las Naciones Unidas. (2015). *Objetivos de Desarrollo Sostenible*. Consultado el 27 de agosto de 2024 en: https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/hunger/

Organización de las Naciones Unidas. (2023). *The Sustainable Development Goals Report*, 2023. https://unstats.un.org/sdgs/report/2023/The-Sustainable-Development-Goals-Report-2023_Spanish.pdf

Red de Bancos de Alimentos de México. (2023). *Informe Anual 2023*. https://bamx.org.mx/wp-content/uploads/2024/05/informeanual2023.pdf

K30

BRAHMAN ROJO

"LA PRODUCTIVIDAD Y LA BELLEZA RACIAL, NUESTROS ALIADOS"

VENTA DE EMBRIONES DE BRAHMAN ROJO

Rancho K30 @ranchok30 993 394 4170 Villahermosa, Tabasco

SE COMPLICA EL SECTOR AGROPECUARIO EN MÉXICO Y EN USA

Ing. César S. Cantú Martínez
MAI, SRA, AI-GRS, MRICS, RWA-OG, ASA
ingccantu@agropek.com.mx
agropek@prodigy.net.mx
www.agropek.com.mx

Los alimentos en los próximos años van a estar mas caros por todos los problemas que se están presentando en México por la sequía y el control del agua de riego, así como por los altos costos del Diesel, los fertilizantes, semillas, maquinaria y demás materiales de uso en el sector agropecuario, que no tiene ningún tipo de apoyo por parte del gobierno federal. Dicho apoyo que sí tienen nuestros competidores de países vecinos a quienes les compramos lo que no podemos producir, no por falta de conocimiento, sino por la falta de dichos apoyos.

El precio de la carne sigue subiendo en el supermercado y el ingreso no llega al productor, que es el que tiene la vaca todo el año para producir el becerro que adquieren los engordadores y, en menos de 200 días, doblan el precio de la inversión. La carne que no se produce en México se importa de Estados Unidos principalmente, pero en los últimos 3 años el precio del becerro para engorda (que es parte de la materia prima para las canales de ganado gordo) ha subido en ese país 170 % y en los últimos 4 años 214 %. En cambio, en México solamente se ha incrementado 33 % en los 4 años anteriores, pero la carne importada pone el precio a la que se ofrece en el mercado y no el valor del becerro nacional, o sea que los supermercados son los que se benefician fuertemente.

Para tratar de nivelar la situación del precio del ganado en México, el gobierno tiene que dejar de dar papeles al millón de animales que se importan de Centro América porque no se está exportando el millón de becerros nacionales, estamos con mayor oferta para los corrales de engorda, lo que provoca menor precio al productor por la sobre oferta de los becerros del sur.

Este año se está dejando de sembrar el 50% de las tierras por costos y por falta de agua de riego, lo que se traduce en mayores importaciones de granos, cereales, frutas y hortalizas que vamos a comprar a mayor precio. Y si a eso le sumamos que el presidente Trump está regresando a los trabajadores del campo de los Estados Unidos, van a tener (o ya tienen) serios problemas con la cosecha de frutas y legumbres para su consumo y la exportación, que una parte es la que llega a México y deja dos escenarios: o llega mas cara o no habrá más ese producto.

Este año se esta dejando de sembrar muchas hectáreas de alfalfa por falta de agua, esta leguminosa es muy importante para la alimentación de las vacas lecheras. El secretario de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER) dice que va a incrementar la producción de leche para el 2030, pero con este camino no va a ser posible hacerlo a menos que importe mucha leche en polvo, cuyo valor también está elevado en el mercado internacional.

Espero que la presidenta y su equipo de secretarios y asesores se den cuenta de lo que están haciendo al provocar una considerable baja en la producción de alimentos, y consideremos los problemas que tienen los países que nos surten lo que no podemos producir, no por falta de capacidad o de tierras, pero sí por falta de apoyos y créditos para mejorar las actividades agropecuarias del país.

PROMOTORA AGROPEK SA DE CV

Centro de exhibición y comercialización

LINARES, NUEVO LEÓN

AGROPEK
SALES & MARKETING

Venta de Ganado
EXPOSICIONES
CANJE DE GANADO
TIANGUIS DE GANADO

Capacitación
CURSOS
TALLERES

Subastas
PRESENCIALES
EN LÍNEA
HÍBRIDAS

www.agropek.com.mx

Avalúos y Bienes Raíces

¿Vas a vender o comprar un rancho o ganado?
¿No tienes idea de cuánto cuesta?

LLÁMANOS Y LO VALUAMOS

Ing. César S. Cantú Martinez
(MAI, SRA, AI-GRS, MRICS, RVIA-OG)

Miembro de:
- Colegio Mexicano de Valuación de Nuevo León, A.C.
- International Society of Livestock Appraisers
- Realtors Land Institute
- American Society of Farm Managers and Rural Appraisers
- Appraisal Institute
- Royal Institution of Chartered Surveyors (RICS)

INFORMES:
Av. Lázaro Cárdenas No. 821 Pte.
Col. Valle del Mirador, San Pedro Garza Garcia, Nuevo León. C.P. 66260
Tels. (81) 8359 1220 y 8358 6990
www.agropek.com.mx

info@agropek.com.mx
admin@agropek.com.mx
Promotora Agropek S.A. de C.V.

Agroinvic

PAQUETE AGROINVIC PRO

SUPLEMENTACIÓN

MINERAL | ENERGÉTICA | PROTEICA

RESULTADOS REPRODUCTIVOS | RETORNO DE INVERSIÓN | GANANCIA DE PESO

De regalo: Asesoría y Dieta Personalizada

agroinvic@gmail.com ☎ 999 941 0444 Agroinvic

Escanea el QR y contáctanos