



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión
en Ganadería Tropical



30 años del Día del Ganadero 1993 - 2024

2024



Tlapacoyan, Veracruz, México.

C o n t e n i d o

	Página
Introducción	1
Origen	3
Día del Ganadero y Directores Técnicos	5
Institucionalización del Día del Ganadero	7
Participantes y dinámica	10
Ponentes y autores	13
Memorias del Día del Ganadero	30
Consideraciones finales	31
Anexo I	32

Introducción

El Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical (CEIEGT), perteneciente a la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), se estableció en el año 1979. Este se localiza en el municipio de Tlapacoyan, Estado de Veracruz, a una distancia de 5 km de la ciudad de Martínez de la Torre, Ver., y es conocido coloquialmente como Rancho El Clarín.

Los objetivos iniciales del Centro fueron la formación de recursos humanos especializados, la realización de investigación vinculada a problemas prácticos de producción animal, así como la difusión de tecnologías para el incremento de la productividad ganadera.

A la fecha, el CEIEGT cuenta con un Módulo de producción bovina de doble propósito, un Módulo de producción de vaquillas F1, un Módulo de producción ovina, y un Módulo de Enseñanza e Investigación Acuícola los cuales realizan simultáneamente actividades de docencia, investigación y extensionismo, acorde a los objetivos con los que el Centro fue fundado.

Como una actividad de extensionismo, durante 30 años el CEIEGT ha organizado el “Día del Ganadero” como una forma de atraer a los productores y transmitir información técnica para mejorar la producción animal bovina, ovina y acuícola, principalmente en su área de influencia.

A lo largo de los años, la permanencia del “Día del Ganadero” se ha sustentado en la suma del interés y asistencia de personas dedicadas a la producción animal, aunada a la entusiasta participación del personal académico y administrativo del CEIEGT, así como del alumnado de la FMVZ. Además, con la importante colaboración de empresas farmacéuticas, de implementos agrícolas, o relacionadas al sector agropecuario las cuales contribuyen con financiamientos para la realización del evento.



Grupo de asistentes al Día del Ganadero del CEIEGT.

El programa del “Día del Ganadero” consiste en 3 o 4 pláticas técnicas, mayoritariamente con información resultante de investigaciones propias del CEIEGT, abordando temas relacionados a la producción y reproducción animal, pastos y forrajes, genética, salud y medicina preventiva, zootecnia, y bienestar animal. De tal forma, el evento cumple con una función sustantiva de la UNAM: la extensión del conocimiento.

Dada la importancia de este evento de extensionismo en la región tropical de Veracruz, la presente reseña se elaboró en el marco de las tres décadas de la celebración del “Día del Ganadero” del CEIEGT FMVZ UNAM. Aquí se relatan sus orígenes, se presentan testimonios y anécdotas, colaboraciones de personal académico y administrativo, dinámicas del evento, contenidos de pláticas, y concluye con información del tradicional material escrito de refuerzo: las memorias.

Origen

La actividad que dio inicio al Día del Ganadero del Rancho El Clarín se realizó en el año 1993. Ese evento consistió en la impartición de pláticas y una exposición gráfica con la finalidad de divulgar resultados de los cinco Módulos demostrativos con productores, establecido por el programa de extensionismo del CEIEGT.

“Cuando el Dr. Aluja propuso realizar el “Día del Ganadero”, a todos nos gustó la idea pero ¿cómo hacerlo? ¿cómo organizar los grupos de productores? Entonces recordamos que Hugo, Epigmenio y yo habíamos coordinado un rally a pie, donde se enviaban parejas a diferentes lugares al mismo tiempo, esa experiencia sirvió como parte del diseño de la logística del manejo de los grupos” (Acosta R., 2024).

Con base en esa primera experiencia con productores, en 1994 se realizó otro evento que se denominó Segundo Día del Ganadero, en el cual se difundieron resultados de investigaciones propias del CEIEGT. Para reducir el número de personas en cada grupo, se decidió que cada plática se repitiera simultáneamente, en lo desde entonces se han denominado estaciones.



Exposición gráfica del año 1994 en el área de laboratorios del CEIEGT.

“En los primeros “Días del Ganadero” cada año asistían más productores y eran necesario más lugares para sentarse porque eran insuficientes, recuerdo algunos sentados en piedras o troncos. Entonces pedimos apoyo a las Casas del Campesino de Ixtacuaco, Rojo Gómez y Martínez de la Torre para que prestaran sus bancas. Íbamos por ellas con Dagoberto quien manejaba el camión de volteo” (Galindo R., 2024).

Debido a la cantidad de recursos humanos y financieros que requería la organización y desarrollo del evento, se estableció realizarlo anualmente. Así desde 1994, ininterrumpidamente cada año se ha realizado un “Día del Ganadero”, exceptuando en 2020 y 2021, cuando por razones de contingencia sanitaria ocasionada por la pandemia de COVID-19, no se celebró. Tradicionalmente, se lleva a cabo un viernes de junio o julio, excepto en 2022 cuando se realizó en agosto.



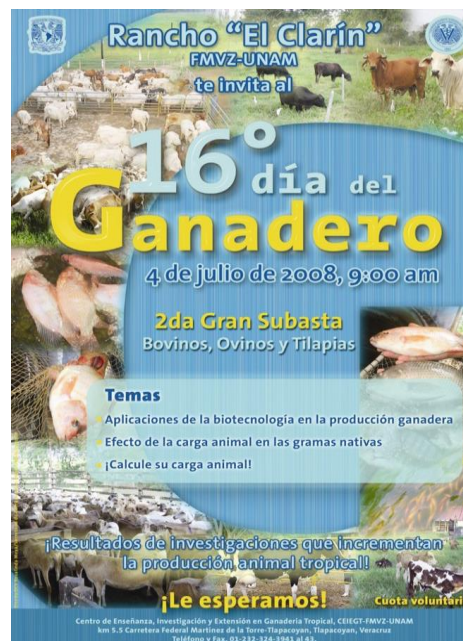
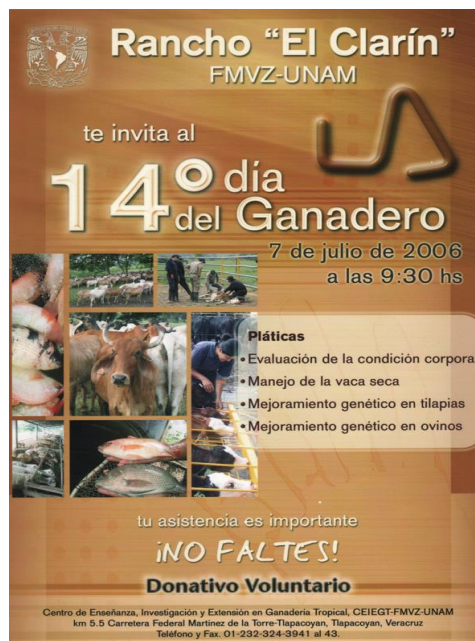
Cartel promocional del 28º Día del Ganadero celebrado en el año 2022.

Día del Ganadero y Directores Técnicos

El impulso para la realización de “Día del Ganadero” se dio cuando el Dr. Andrés Aluja Shunemann fungía como Director Técnico del CEIEGT, en el periodo 1993 a 1999.

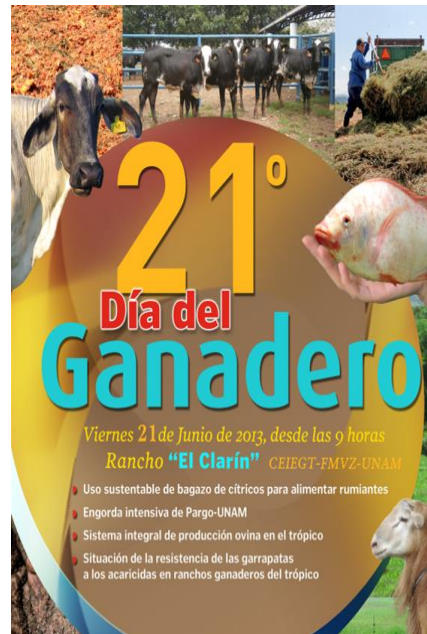
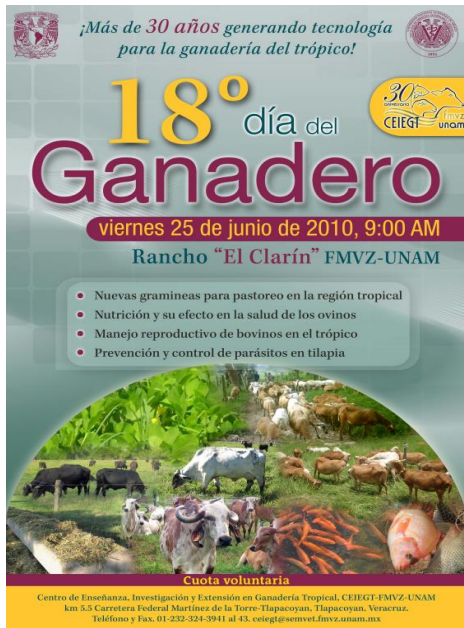
“Los primeros años, tooodos hacíamos el recorrido días antes para contar el tiempo desde la salida hasta cada estación, tiempo de pláticas y preguntas, tiempo entre estaciones, incluyendo tiempo en los bebederos. Esos ensayos fueron matadores porque había que caminar y dar la plática con el rotafolio, opinar si estaba bien o si algo se debía cambiar, lo que ocasionó malestares en algunos compañeros. Esos ensayos ayudaron mucho y cada año se perfeccionaba más cada detalle, con el gusto de hacerlo mejor” (Acosta R., 2024).

Durante los años de 2000 al 2004 se realizaron del 8° al 12° Día del Ganadero con la dirección técnica del MPA Jorge Armando Álvarez León. Mientras que la organización del 13° al 16° Día del Ganadero estuvo a cargo del Dr. Manuel D. Corro Morales, como director del año 2005 al 2008.



Carteles promocionales del 14° y 16° Día del Ganadero.

Y, durante el periodo 2009 al 2015, siendo el Director Técnico el MPA Héctor Basurto Camberos, se realizaron del 17° al 23° Día del Ganadero.



Carteles promocionales del 18º y 21º Día del Ganadero.

Por último, bajo la dirección del Dr. Miguel Ángel Alonso Díaz, del año 2016 al 2024, se realizaron del 24º al 30º Día del Ganadero.



Carteles promocionales de Días del Ganadero, años 2019 y 2024.

Institucionalización del Día del Ganadero

Lograr que el “Día del Ganadero” se realice coordinada y exitosamente requiere que toda la comunidad el CEIEGT participe activamente, cada quien desde sus plataformas de actividades. Cada año se requiere la colaboración de 15 a 18 académicos, 60 integrantes del personal administrativo, y entre 10 a 15 estudiantes.

Diversas actividades de organización y coordinación de recursos humanos, administrativos y financieros son responsabilidad de la delegación administrativa en función: Víctor Manuel Morales Huesca (1993–2006), José Luis Espino Hernández (2007–2015), Rocío Macegoza Castellanos (2016-2023), y Gerardo Edgar Palencia Fernández (2024).

“El “Día del Ganadero” siempre ha requerido de mucha gente, el personal administrativo ayudando en la logística, en las inscripciones, trasladando a los rezagados a las estaciones, como encargados del estacionamiento, en la provisión de aguas, y en todo lo que se necesite de último momento” (Acosta R., 2024).



Carpa de estación para plática un día antes del evento.

A lo largo de las décadas el personal académico ha colaborado en el “Día del Ganadero” participando como instructores, ponentes, moderadores, guías, apoyo logístico, o en actividades de edición de las memorias y coordinación de las diversas actividades.



De izquierda a derecha:

Jesús Jarillo R., Epigmenio Castillo G., Manuel Corro M. y Joaquín Peña P.
Germán Muñoz C., Cristino Cruz L. y Héctor Basurto C. (1998).

En 30 años han colaborado Rebeca Acosta Rodríguez, Miguel Ángel Alonso Díaz, Andrés Aluja Shunemann, Jorge Armando Álvarez León, Héctor Basurto Camberos, Epigmenio Castillo Gallegos, Manuel D. Corro Morales, Cristino Cruz Lazo, Agustín Fernández Salas, José Antonio Fernández Rodiles, José Antonio Fernando Martínez, Agustín Fernández Salas, Eusebio García Neria, Iván Adrián García Galicia, Leticia Galindo Rodríguez, Mario Garduño Lugo, Jesús Jarillo Rodríguez, Fernando Livas Calderón, Bernardo de J. Marín Mejía, Germán Muñoz Córdova, Eliazar Ocaña Zavaleta, Mariana Isabel Olivares Salazar, Ángel Pulido Albores, Rosa Elena Riaño Marín, Adriana Saharrea Medina, Martha Salazar Ulloa, Joaquín Peña Piña, Hugo Pérez Ramírez, Ivette Rubio Gutiérrez, Adriana Saharrea Medina, Elke von Son de Fernex, y Braulio Valles de la Mora.

Asimismo, se ha contado con apoyo de grupos de estudiantes de la FMVZ UNAM cursando asignaturas teóricas y prácticas, así como residentes en el Centro quienes se involucran en diversas actividades tales como integración de paquetes con materiales escritos (programa, hoja de evaluación y memoria), instalación de estaciones y señalizaciones, como ayudantes en las estaciones para la realización de las prácticas demostrativas, como guías de grupos o como apoyo.

“Cuando éramos estudiantes y se acercaba el “Día del Ganadero” era muy emocionante, porque era el momento más importante del año y podíamos participar. Lo máximo que se podía aspirar era ser asignado como guía de grupo, porque solo era uno o dos. Un año fui guía, y que nervios con las preguntas sobre el Centro o la producción. El día que nos daban la camiseta era la gran emoción porque nos aseguraba que ya éramos parte del evento, todo un orgullo” (von Son de Fernex, 2024).



En 2007 Fernando Livas C., Héctor Basurto C. y Cristino Cruz L. revisando sus rotafolios junto con estudiantes de apoyo.

Sin duda, llevar a cabo el “Día del Ganadero” demanda gran cantidad de actividades y mucha organización; así como también recursos económicos propios, y otros financiamientos externos obtenidos mediante aportaciones de empresas colaboradoras.

“Una actividad que cada año ha realizado el Director Técnico del Centro es buscar financiamientos para el Día del Ganadero, el cual para nada es un evento barato. En mi caso fue una grata sorpresa cuando empecé a contactar empresas farmacéuticas, de agroquímicos o de implementos agrícolas y encontrar que personas que estaban en cargos de decisión eran exestudiantes de El Clarín que habían cursado aquí asignaturas, en talleres de capacitación, o realizando tesis. Todos mega dispuestos a apoyar” (Alonso D., 2004).

Participantes y dinámica

“Generalmente soy quien da la bienvenida a las personas que van llegando al “Día del Ganadero”, algunas muy temprano como desde las 8.15 am. Para mí realmente es muy bonito reconocer a personas que año con año asisten, algunos vienen desde Hueytamalco, San José Acateno y Ayotoxco del Estado de Puebla. Me gusta verlos llegar entusiasmados, con sus caras contentas diciéndome: “Doc ya estamos aquí, nos llegó la invitación” (Corro M., 2024).



En 2008, Manuel Corro M. al micrófono acompañado por Mario Garduño L., Epigmenio Castillo G. y estudiantes de apoyo.

Durante más de dos décadas, la participación de productores y productoras durante el Día del Ganadero del Rancho El Clarín ha reflejado su interés por conocer información y recomendaciones sobre la producción bovina, ovina y acuícola generadas en el CEIEGT.

“Yo he asistido por muchos años y regreso porque siempre me reciben con gusto, y obtengo información interesante y útil. En uno de los primeros, me gustó mucho su instalación de la ordeña, después que regreso y que me copio el diseño y hasta las medidas para la ordeña de mi rancho, incluyendo la crianza artificial de becerros y hasta ordeña mecánica metí” (Ortiz S., 2024).

Al paso de los años, el número de asistentes se ha incrementado desde 120 personas, hasta un máximo de 470 participantes; la asistencia promedio registrada es de 300 personas. Quienes asisten al “Día del Ganadero” provienen de los municipios veracruzanos de Colipa, Gutiérrez Zamora, Martínez de la Torre, Misantla, Nautla, Papantla, Poza Rica, San Rafael, Tecolutla, Tlapacoyan y Vega de Alatorre, entre otros, así como personas que tienen sus unidades productivas en los estados vecinos de Puebla y Oaxaca.



Estela Luna G. y Rocío Macegoza C. atendiendo el área de registro en 2008.

Al llegar al evento, cada asistente se inscribe y recibe un número que debe colocarse a la vista. Se integran 8 grupos de participantes con número consecutivo asignado, y siendo las 10 am en punto se da la salida hacia su primera estación, marcando el inicio del recorrido; así se ha hecho todos los años. Los grupos son acompañados por personal académico y estudiantes.

Generalmente, cada grupo inicia con 20 o 25 participantes y conforme transcurre el recorrido se van integrando más personas, hasta alcanzar aproximadamente 40 a 50 por grupo. Pero, debido a que existen 8 grupos distribuidos en las diversas estaciones, quienes asisten escasamente identifican el total de participantes hasta que se reúnen en un solo lugar para el evento oficial, en donde además se ofrece una comida para todos los asistentes, invitados, estudiantes, patrocinadores, personal académico y administrativo.



Jesús Jarillo R. como guía de un grupo en el año 2006.

Cada grupo realiza un recorrido a cuatro estaciones en donde se imparten las pláticas con duración de 45 minutos, algunas de ellas se imparten simultáneamente en cada estación. Cada grupo realiza recorridos diferentes, pero todos atienden a todas las pláticas. El recorrido completo dura cuatro horas.

“Casi siempre he sido ponente en el “Día del Ganadero”, pero un año pasé a ser guía/moderador de un grupo. Empecé super bien con muchos ánimos, pero conforme avancé en los recorridos, pasaron las horas y aumentó el calor, me empecé a arrepentir. Ya no podía caminar bien porque los zapatos me lastimaban y además me empezó a doler la espalda. En definitiva, mil veces ser ponente en una estación fija, que realizar el recorrido” (Pérez R., 2024).

La organización y dinámica establecida permite la interacción entre las personas de cada grupo quienes durante los recorridos entre estaciones comparten sus experiencias en la producción animal, o bien interactúan con ponentes y asistentes. Además, otro punto de interacción es el área donde los diversos patrocinadores del evento, empresas comerciales relacionadas con la producción animal y del sector agropecuario, exhiben sus productos y obsequian regalos a las y los asistentes, o bien en otros espacios donde realizan alguna actividad de promoción.

Ponentes y autores

El programa de las pláticas ha variado anualmente, presentándose temas con información clave para incrementar la productividad de unidades productivas de bovinos, ovinos y acuícolas; además, se han compartido temas sobre bienestar animal, así como de zootecnia de equinos.

Las pláticas han sido compartidas mayoritariamente por personal académico del CEIEGT, pero también han participado especialistas externos nacionales e internacionales, profesores de la FMVZ-UNAM, así como productores líderes de la región. Los contenidos compartidos en los diversos años, así como quienes elaboraron o impartieron las correspondientes pláticas demostrativas se enlistan a continuación.

3^{er} Día del Ganadero 1995

Tema

Producción de leche con ganado de doble propósito.
Engorda de ganado bovino bajo pastoreo intensivo en el trópico.
Manejo reproductivo en ganado de doble propósito.

Participantes

Rebeca Acosta Rodríguez
Bernardo Marín Mejía
Fernando Livas Calderón
Héctor Basurto Camberos

4^o Día del Ganadero 1996

Tema

Instalaciones para el manejo adecuado del ganado bovino.
Manejo general Módulo de producción ovina.
Pastoreo de alta densidad con ovinos tabasco y vaquillas en el trópico húmedo.
Producción de mojarra tilapia.

Participantes

Ivette Rubio Gutiérrez
Jorge A. Álvarez León
Hugo Pérez Ramírez
Cristino Cruz Lazo
Mario Garduño Lugo
German Muñoz Córdova

5^o Día del Ganadero 1997

Tema

Cerco eléctrico: una herramienta útil para la producción de animal en pastoreo.
Sala de ordeño para el trópico.

Evaluación de la capacidad reproductiva del semental.

Uso de la inseminación artificial para el mejoramiento genético de los ovinos.

Participantes

Miguel Ángel Alonso Díaz
Eliazar Ocaña Zavaleta
Bernardo Marín Mejía
Fernando Livas Calderón
Ivette Rubio Gutiérrez
Héctor Basurto Camberos
Hugo Pérez Ramírez
Jorge A. Álvarez León



Jorge Armando Álvarez compartiendo bases de la inseminación artificial en ovinos.

6° Día del Ganadero 1998

Tema	Participantes
La acuacultura como un aliado en la integración de los recursos agropecuarios.	German Muñoz Córdova
Pastoreo de alta densidad de una pastura de grama nativa/ <i>Arachis pintoi</i> para producir leche en un sistema de doble propósito tropical.	Mario Garduño Lugo
Experiencias en la producción de leche con ganado F1 (Holstein x Cebú).	Chantal Vos
Experiencias en el uso de silo para ganado de engorda.	Epigmenio Castillo Gallegos
	Jesús Jarillo Rodríguez
	Lautaro Barria Pérez
	Germán Levet Jourdan

“Estando Don Germán dando su plática sobre sus experiencias en la elaboración de ensilaje, un asistente preguntó ¿Cuántas veces hay que pasar el tractor para compactar el silo?, a lo que se escuchó: cincuenta. Sorprendido por la respuesta ¿Cincuenta veces? ¡No! dijo Don German: Sin cuenta” (Castillo G., 2024).



Don Germán Levet Jourdan compartiendo su experiencia sobre ensilaje.

7º Día del Ganadero 1999

Tema

Experiencias en el cultivo intensivo de tilapia en el estado de Veracruz.

Control químico: una alternativa más para el control de las malezas.

Sistema de pastoreo mixto ovinos-cítricos.

Calidad y rendimiento de la carne de bovino.

Participantes

Nemesio Álvarez Arrojo
 Germán Muñoz Córdova
 David Villegas Guzmán
 Agustín Rivas Fuertes
 Cristino Cruz Lazo
 Caterina Batello
 Andrés Aluja Shunemann
 Rebeca Acosta Rodríguez
 Héctor Basurto Camberos

8º Día del Ganadero 2000

Tema

Asociación de gramas y *Arachis pintoi* para producir leche en el trópico.

Uso de la suplementación estratégica en la engorda de novillos en el trópico.

Importancia del programa de medicina preventiva sobre la calidad de leche en vacas de doble propósito.

El cultivo de tilapia en jaulas flotantes.

Participantes

Epigmenio Castillo Gallegos
 Jesús Jarillo Rodríguez
 Lent't Mannelje
 Andrés Aluja Shunemann
 Braulio Valles de la Mora
 Eliazar Ocaña Zavaleta
 Fernando Livas Calderón
 Jesús Jarillo Rodríguez
 Bernardo Marín Mejía
 Miguel A. Alonso Díaz
 Germán Muñoz Córdova



Grupo de participantes observando alternativa de producción de tilapia.

9° Día del Ganadero 2001

Tema

Experiencias en la crianza de becerros en sistemas de doble propósito.

Experiencias en la reproducción intensiva de mojarra tilapia.

Alternativas para aumentar la eficiencia reproductiva en vacas.

Maximice el potencial genético de sus ovinos con una mejor alimentación.

Participantes

Bernardo Marín Mejía
 Fernando Livas Calderón
 Arturo Herrera Mejía
 Mario Garduño Lugo
 Germán Muñoz Córdova
 Héctor Basurto Camberos
 Adriana Saharrea Medina
 Hugo Pérez Ramírez
 Cristino Cruz Lazo

10° Día del Ganadero 2002

Tema

Alimentación y nutrición de las tilapias.

Alternativas de alimentación durante la lactancia y el crecimiento en ovinos de pelo.

Estrategias de alimentación de los becerros durante la crianza.

Calidad de los pastos en la alimentación del ganado.

Participantes

Mario Garduño Lugo
 Germán Muñoz Córdova
 Cristino Cruz Lazo
 Hugo Pérez Ramírez.
 Bernardo Marín Mejía
 Fernando Livas Calderón
 Jesús Jarillo Rodríguez
 Epigmenio Castillo Gallegos
 Braulio Valles de la Mora

11° Día del Ganadero 2003

Tema	Participantes
Manejo sano y responsable de la tilapia.	Germán Muñoz Córdova Mario Garduño Lugo
Aspectos sanitarios y manejo de la producción ovina en el trópico.	Cristino Cruz Lazo
Enfermedades respiratorias más frecuentes en becerros.	José Pedro Cano
Actualidades en la Campaña nacional la para la erradicación de la tuberculosis y brucelosis bovina.	Salvador Núñez

12° Día del Ganadero 2004

Tema	Participantes
Heno y ensilaje para el trópico.	Epigmenio Castillo Gallegos Braulio Valles de la Mora
Transferencia de embriones F1 (Holstein x Cebú) en bovinos de doble propósito.	Héctor Basurto Camberos Adriana Saharrea Medina
Estrategias de control de la garrapata <i>Boophilus microplus</i> en la ganadería bovina.	Miguel A. Alonso Díaz Rebeca Acosta Rodríguez
Principales variedades de tilapia en México.	Germán Muñoz Córdova Mario Garduño Lugo



Epigmenio Castillo G. mostrando la calidad del ensilado de pasto Taiwán en contenedores plásticos durante el 12° Día del Ganadero.

13° Día del Ganadero 2005

Tema

Módulo de producción de vaquillas F1 (Holstein X Cebú).
Alimentación de ganado de doble propósito.
Reproducción estacionalizada.
Programa de medicina preventiva y control de enfermedades.
Aseguramiento de la calidad higiénica de la leche.
Calidad de la carne en tilapia: su importancia en la salud humana y el mercado.
Modelo de producción con ovinos de pelo El Cenzontle.

Participantes

Ángel Pulido Albores
Fernando Livas Calderón
Héctor Basurto Camberos
Miguel A. Alonso Díaz
Bernardo Marín Mejía
Germán Muñoz Córdova
Mario Garduño Lugo
Hugo Pérez Ramírez
Jorge A. Álvarez León
Cristino Cruz Lazo

14° Día del Ganadero 2006

Tema

Reversion sexual en tilapia.

Manejo de la vaca seca.

Aspectos genéticos y productivos de los ovinos de pelo.

Efecto de la condición corporal en la reproducción.

Participantes

Germán Muñoz Córdova
Mario Garduño Lugo
Héctor Basurto Camberos
Eliazar Ocaña Zavaleta
Hugo Pérez Ramírez
Cristino Cruz Lazo
Adriana Saharrea Medina
Ivette Rubio Gutiérrez
Héctor Basurto Camberos



Eliazar Ocaña Z. utilizando el apoyo del rotafolio en 2006.

“Estar en una estación con una plática demanda mucho tiempo de planeación, iniciando con definir el tema para que sea práctico e interactivo. Y el día, cuando veo que se acerca el primer grupo tengo una mezcla de estrés y nerviosismo, pero a la vez mucho gusto por compartir con los productores, pasados 5 minutos me encanta la experiencia. A veces con el tercero y cuarto grupo que, aunque está el rotafolio de guía, dudo si ya repetí tal información o cometario adicional. Para mí ser instructora durante el “Día del Ganadero” siempre es muy grato.” (Saharrea M., 2024).



Adriana Saharrea M. impartiendo el tema de Efecto de la condición corporal en la reproducción, en 2006.

15º Día del Ganadero 2007

Tema	Participantes
Manejo general y medicina preventiva en el ganado para la producción de leche en el trópico.	Héctor Basurto Camberos Fernando Livas Calderón
Diagnóstico, control y prevención de las principales enfermedades de ovinos en el trópico.	Cristino Cruz Lazo Hugo Pérez Ramírez
Importancia de la calidad nutritiva e inocuidad de la carne de tilapia.	Germán Muñoz Córdova Mario Garduño Lugo
Perspectiva y retos de la salud animal en la ganadería tropical.	Armando Mateos Poumián



En el año 2007, el Dr. Armando Mateos Poumián durante la sesión de preguntas acompañado por Manuel Corro M.

16° Día del Ganadero 2008

Tema

Capacidad de carga animal para producción de leche en gramas nativas del trópico húmedo veracruzano.

Determinación de la carga animal.

Validación de una población sintética: "El Pargo UNAM" en granjas piscícolas del sector público, social y privado del estado de Veracruz.

Bienestar y producción animal.

Participantes

Jesús Jarillo Rodríguez
 Epigmenio Castillo Gallegos
 Héctor Basurto Camberos
 Braulio Valles de la Mora
 Eliazar Ocaña Zavaleta
 Braulio Valles de la Mora
 Eliazar Ocaña Zavaleta
 Epigmenio Castillo Gallegos
 Jesús Jarillo Rodríguez
 Germán Muñoz Córdova
 Mario Garduño Lugo

Andrew Trawford
 Mariano Gil Hernández



Traducción simultánea del ponente Andrew Trawford en el año 2008.

17° Día del Ganadero 2009

Tema

La biotecnología aplicada al control de garrapatas.
Heno y ensilaje para el trópico.
Construcción de estanques para el cultivo de tilapia.
Alternativas para la producción de corderos en el trópico.

Participantes

Rebeca Acosta Rodríguez
Miguel A. Alonso Díaz
Epigmenio Castillo Gallegos
Braulio Valles de la Mora
Eliazar Ocaña Zavaleta
Germán Muñoz Córdova
Mario Garduño Lugo
Hugo Pérez Ramírez
Cristino Cruz Lazo



Vista de estaciones del año 2009, Hugo Pérez R con asistentes, en medio muestra de ovinos para práctica, y al fondo Cristino Cruz L. con grupo.

18° Día del Ganadero 2010

Tema

Nuevas gramíneas para pastoreo en la región.
Herramientas para mejorar la eficiencia reproductiva en bovinos en el trópico.
Prevención y control de parásitos en tilapia.
La nutrición y su efecto en la salud de los ovinos.

Participantes

Braulio Valles de la mora
Epigmenio Castillo Gallegos
Eliazar Ocaña Zavaleta
Jesús Jarillo Rodríguez
Ivette Rubio Gutiérrez
Adriana Saharrea Medina
Germán Muñoz Córdova
Mario Garduño Lugo
Hugo Pérez Ramírez
Cristino Cruz Lazo



Jesús Jarillo R. en 2010 impartiendo su plática.

19° Día del Ganadero 2011

Tema

Efecto de la oxitocina sobre la reproducción y producción de leche en vacas de doble propósito en el trópico.

Sistemas reproductivos para ovinos en el trópico.

Producción intensiva del Pargo-UNAM.

Producción y calidad de gramíneas forrajeras para el trópico húmedo veracruzano.

Participantes

Héctor Basurto Camberos
Adriana Saharrea Medina

Hugo Pérez Ramírez
Cristino Cruz Lazo.

Germán Muñoz Córdova
Nicté-Ha Calixto.

Epigmenio Castillo Gallegos
Braulio Valles

Jesús Jarillo Rodríguez
Eliazar Ocaña Zavaleta



En 2011 Braulio Valles de la Mora con productores.

20° Día del Ganadero 2012

Tema

Cratylia argentea: una nueva opción forrajera para el trópico seco de Veracruz.

Higiene del ordeño y control de mastitis para producir leche de calidad sanitaria en el trópico.

Producción de ovinos en el trópico: una experiencia de éxito.

Beneficios del alimento natural en el cultivo de tilapia.

Participantes

Braulio Valles de la Mora
Epigmenio Castillo Gallegos
Eliazar Ocaña Zavaleta
Miguel A. Alonso Díaz
Jesús Jarillo Rodríguez
Miguel A. Alonso Díaz
Fernando Livas Calderón
Cristino Cruz Lazo
Hugo Pérez Ramírez
Mario Garduño Lugo
Germán Muñoz Córdova



Plática sobre tilapias impartida en 2012 por Germán Muñoz C. y Mario Garduño L.

21° Día del Ganadero 2013

Tema

Uso sustentable del bagazo de cítricos en rumiantes.

La garrapata *Rhipicephalus (Boophilus) microplus*: su comportamiento, control y resistencia a los acaricidas en el trópico mexicano.

Sistema integral de producción ovina en el trópico.

Producción intensiva de Pargo-UNAM.

Participantes

Epigmenio Castillo Gallegos
Cristino Cruz Lazo
Jesús Jarillo Rodríguez
Miguel A. Alonso Díaz
Agustín Fernández Salas
Héctor Basurto Camberos
Cristino Cruz lazo
Hugo Pérez Ramírez
Mario Garduño Lugo
Martha Salazar Ulloa

“La mañana del “Día del Ganadero” del año 2013 amaneció lloviendo mares, y se decidió que aun con poca gente se llevaría a cabo pero sin el recorrido por las estaciones. A esa hora, todos mojados corriendo reubicando los materiales en el área de maquinaria para ahí ofrecer todas las pláticas. Y para nuestra sorpresa, aún con esas malas condiciones de clima llegaron aproximadamente 220 personas” (Fernández S., 2024).



Agustín Fernández S. en área implementada como estación alternativa.

22° Día del Ganadero 2014

Tema	Participantes
Importancia de la salud de la glándula mamaria en la producción de leche.	Fernando Livas Calderón
La parasitosis y su control en los ovinos.	Rebeca Acosta Rodríguez
Sistemas de producción de tilapia.	Cristino Cruz Lazo
	Hugo Pérez Ramírez
	Germán Muñoz Córdova
	Mario Garduño Lugo
	Martha Salazar Ulloa
Bloques multinutricionales para suplementar rumiantes.	Jesús Jarillo Rodríguez
	Epigmenio Castillo Gallegos



Epigmenio Castillo G. enseñando la elaboración de bloques multinutricionales.

23° Día del Ganadero 2015

Tema

Eficiencia productiva en la engorda de tilapia.

Mejoramiento de la producción de leche en el trópico mediante la adopción de tecnología.

Ganadería de doble propósito en el trópico: problemática y alternativas de solución.

El pastoreo como base de la alimentación de ovinos en el trópico.

Participantes

Mario Garduño Lugo
 Martha Salazar Ulloa
 Germán Muñoz Córdova
 Roberto Jiménez Reyes
 Epigmenio Castillo Gallegos
 Miguel A. Alonso Díaz
 Manuel Corro Morales
 Leticia Galindo Rodríguez
 Ivette Rubio Gutiérrez
 Cristino Cruz Lazo
 Hugo Pérez Ramírez



Cristino Cruz L. en su exposición en el año 2015.

24° Día del Ganadero 2016

Tema

Sistema de biofloc en la producción de tilapia.

Inseminación artificial: herramienta para incrementar la producción de leche y carne.

Desarrollo del hato para el manejo de unidades de producción ovinas en condiciones de pastoreo.

Estrategias de alimentación en bovinos doble propósito.

Participantes

Mario Garduño
Germán Muñoz Córdova
Martha Salazar Ulloa
Adriana Saharrea Medina
Ivette Rubio Gutiérrez
Héctor Basurto Camberos
Hugo Pérez Ramírez
Cristino Cruz Lazo
Fernando Livas Calderón
Epigmenio Castillo Gallegos
Eliazar Ocaña Zavaleta



José A. Fernández R. guiando un grupo hacia una estación.

25° Día del Ganadero 2017

Tema

Cuidados básicos del casco y herraje en el bienestar de los équidos.

Programa de producción de tilapias.

Manejo reproductivo en ganado bovino de doble propósito.

Manejo de la nutrición del ganado bovino de doble propósito.

Manejo integral de una unidad de producción ovina en el trópico húmedo en pastoreo.

Participantes

José A. Fernando Martínez
Arturo Herrera León
Martha Salazar Ulloa
Germán Muñoz Córdova
Ivette Rubio Gutiérrez
Adriana Saharrea Medina
Héctor Basurto Camberos
Fernando Livas Calderón
Eliazar Ocaña Zavaleta
Epigmenio Castillo Gallegos
Jesús Jarillo Rodríguez
Hugo Pérez Ramírez
Cristino Cruz Lazo

26° Día del Ganadero 2018

Tema	Participantes
Manejo de becerros de engorda en semiestabulación en el trópico. Rendimiento y calidad nutritiva del forraje y producción de carne con <i>Cratylia argentea</i> en el trópico húmedo de Veracruz, México.	Fernando Livas Calderón Eliazar Ocaña Zavaleta Braulio Valles de la Mora Epigmenio Castillo Gallegos Eliazar Ocaña Zavaleta Miguel A. Alonso Díaz Jesús Jarillo Rodríguez
Sistemas de producción y densidad de siembra en el cultivo de tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.) Alternativas para una ovinocultura sustentable en condiciones de pastoreo.	Martha Salazar Ulloa Cristino Cruz Lazo Hugo Pérez Ramírez

27° Día del Ganadero 2019

Tema	Participantes
Botón de oro: alternativa de complementación para ovinos en pastoreo. Evaluación de la salud productiva del toro. Importancia de los arneses en los équidos de trabajo. Programa reproductivo de tilapia Pargo-UNAM. Módulo de producción de tilapia para la autosuficiencia alimentaria y autoempleo.	Cristino Cruz Lazo Epigmenio Castillo Gallegos Jesús Jarillo Rodríguez Ivette Rubio Gutiérrez Adriana Saharrea Medina Luis Aguilar Arreola José A. Fernando Martínez Martha Salazar Ulloa Germán Muñoz Córdova Mario Garduño Lugo



Ivette Rubio G. durante su plática y práctica en el año 2019.

“Para mi mala suerte, en mi primera plática como ponente, coincidió que tomaba un medicamento y cuando empezó a llegar la gente sentí náuseas, y más cuando vi al grupo sentándose, me repetía: solo respira Elke. Entonces recordé aquellos nervios cuando como estudiante fui guía de grupo, aquella misma sensación. Y así empecé mi plática, y en pocos minutos me tranquilicé, y disfruté mucho la experiencia de ser ponente como cuando participé como estudiante” (von Son de Fernex, 2024).

28° Día del Ganadero 2022

Tema	Participantes
Estrategias para la alimentación sostenible de rumiantes en el trópico.	Cristino Cruz Lazo Epigmenio Castillo Gallegos Jesús Jarillo Rodríguez Eliazar Ocaña Zavaleta
Garrapatas y nematodos gastrointestinales en la ganadería bovina: prevención y desparasitación basada en evidencias.	Agustín Fernández Salas Elke Von Son de Fernex
La inseminación artificial a tiempo fijo: una alternativa para la ganadería tropical.	Adriana Saharrea Medina Ivette Rubio Gutiérrez
Prevención y control de parásitos externos y enfermedades micóticas en tilapia.	Martha Salazar Ulloa Germán Muñoz Córdova Mariana Olivares Salazar



Mariana Oliveros S. en su participación en el área acuícola, año 2022.

29° Día del Ganadero 2023

Tema	Participantes
Producción de tilapia y autosuficiencia alimentaria.	Mario Garduño Lugo Aura Icxehel Zurita-Arias
Programa de medicina preventiva en pequeños rumiantes en condiciones tropicales.	Cristino Cruz Lazo Mariana Olivares Salazar Epigmenio Castillo Gallegos
Efecto del pastoreo rotacional sobre la infestación por garrapatas en bovinos.	Miguel A. Alonso Díaz Gabriel Cruz González Jesús Jarillo Rodríguez Agustín Fernández Salas
Dolor: indicador en el comportamiento en équidos.	Mauro Madariaga Nájera José A. Fernando Martínez

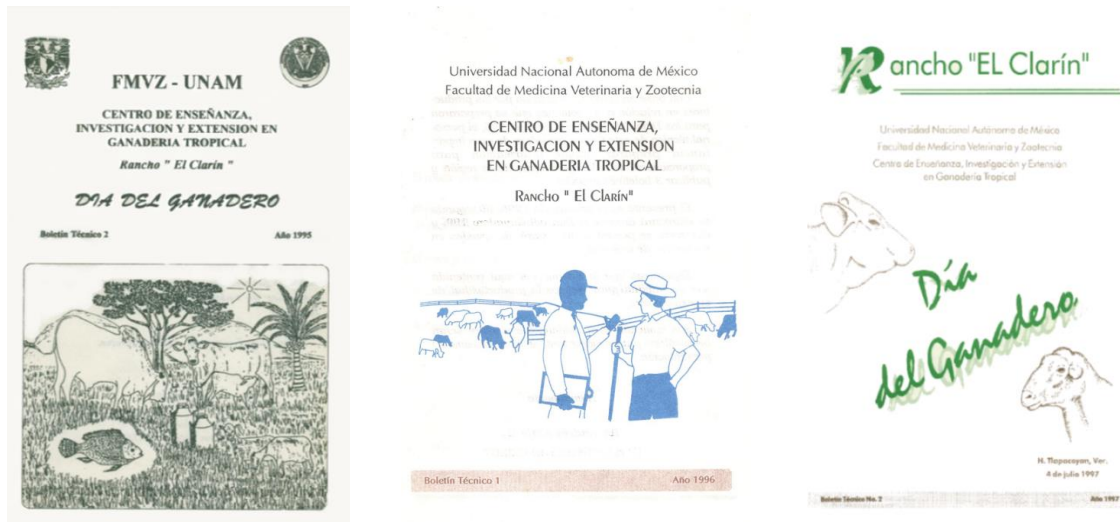
“Al terminar mi plática una persona me hizo una pregunta que al golpe era muy interesante pero algo difícil de contestar. Y entonces que me digo, piensa con calma para responder. Cuando el grupo salía de la estación, la persona se acercó y me enteré que era médico veterinario. Entre los participantes llegan productores con mucha experiencia y muy conocedores, y también profesionales como médicos veterinarios, biólogos o ingenieros, y como ponente hay que estar preparados para responder sus dudas” (Fernández S., 2024).

30° Día del Ganadero 2024

Tema	Participantes
Gramíneas y leguminosas forrajeras evaluadas en El Clarín de la UNAM en el periodo 1980 a 2020.	Epigmenio Castillo Gallegos Braulio Valles de la Mora Jesús Jarillo Rodríguez Eliazar Ocaña Zavaleta
30 años de años de producción e investigación del Módulo de Producción Ovina El Cenzontle en el trópico húmedo bajo pastoreo.	Hugo Pérez Ramírez Cristino Cruz Lazo
Importancia de la higiene en el ordeño de vacas: procurando la calidad y seguridad de la leche.	Elke von Son de Fernex Agustín Fernández Salas Miguel Ángel Alonso Díaz
Etapas productivas del cultivo de tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	Martha Salazar Ulloa Germán Muñoz Córdova

Memorias del Día del Ganadero

Cada año quienes asisten al “Día del Ganadero” han recibido un material escrito, como apoyo o refuerzo de la información compartida en las pláticas específicas. Durante los años de 1994 a 1997 se produjeron folletos titulados Boletines Técnicos Día del Ganadero, los cuales fueron los incipientes materiales escritos que darían origen a las Memorias del Día del Ganadero.



Carátulas de Boletines Técnicos Día del Ganadero 1995, 1996 y 1997.

A partir del 7º Día del Ganadero, realizado en 1999, se sistematiza la organización y elaboración de la memoria. En el Anexo I se presentan las carátulas de las memorias del Día del Ganadero del CEIEGT, desde el año 1998 hasta 2023.



Carátula memoria del Trigésimo Día del Ganadero en 2024.

Consideraciones finales

Al organizar anualmente el “Día del Ganadero” dedicado a las personas dedicadas a la producción de alimentos de origen animal, el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical FMVZ UNAM ratifica su compromiso con la sociedad. A lo largo de la historia de este evento de extensionismo pecuario, su impacto social se ha reflejado por la participación de aproximadamente 7500 asistentes.

Para el CEIEGT, la interacción con quienes han participado también ha permitido la retroalimentación hacia la investigación así como para la docencia. La difusión de estrategias, técnicas y conocimiento para los sistemas de producción regionales, han tenido los objetivos de mejorar de parámetros productivos y reproductivos bovinos, ovinos y acuícolas, incrementar la eficiencia de la alimentación de los animales, promover el bienestar animal, y en general ofrecer beneficios para quienes han asistido al evento.

Durante tres décadas de la realización del Día del Ganadero del CEIEGT han sucedido un sinnúmero de acontecimientos, anécdotas, materiales de apoyo, experiencias personales y colectivas, problemas y soluciones que han enriquecido su organización y desarrollo. En esta corta reseña se presenta un poco de lo que se pudiera seguir compartiendo.

Créditos

Autora:

Rosa Elena Riaño Marín.
Técnica académica del CEIEGT.

Material fotográfico:

Archivo del CEIEGT.

Año de elaboración:

2024.

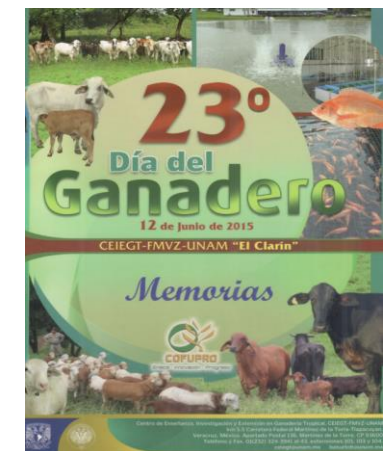
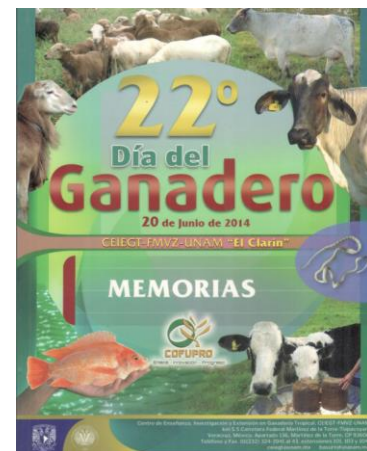
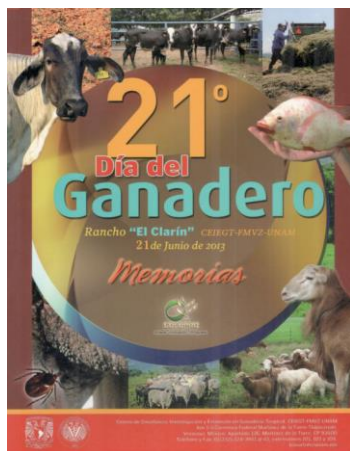
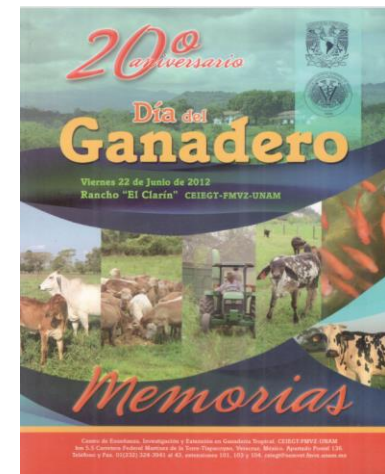
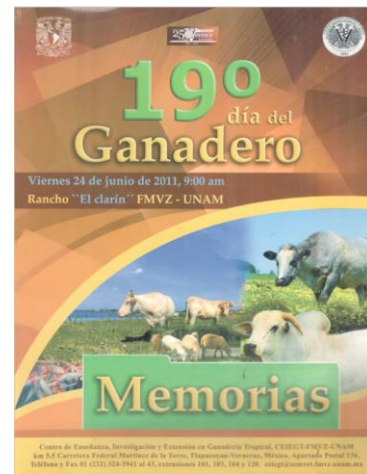
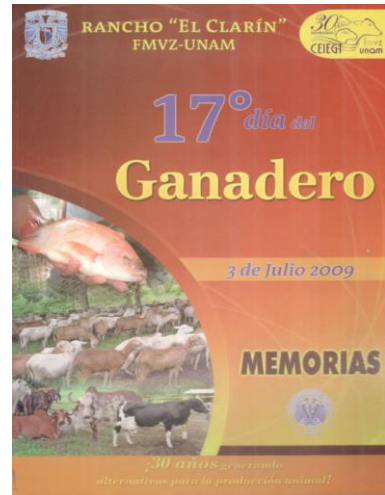
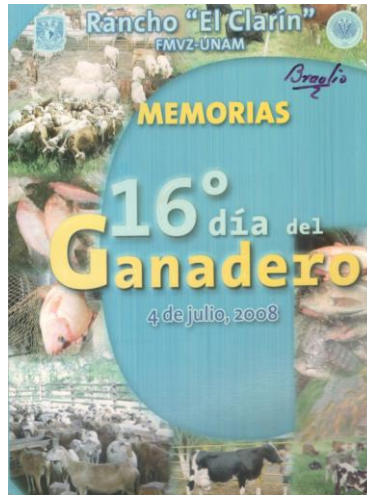
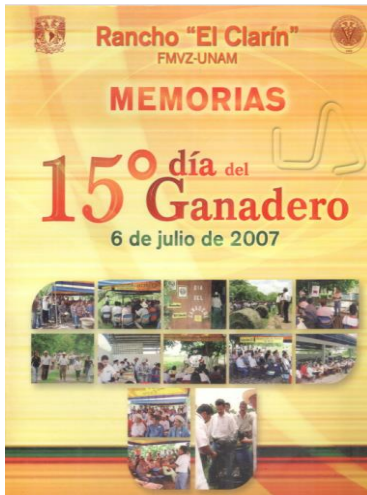
Se agradece a todas las personas que contribuyeron para la realización de esta reseña.

ANEXO 1.

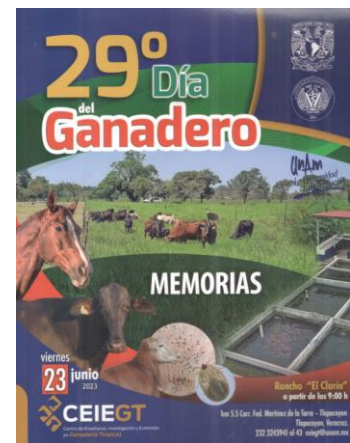
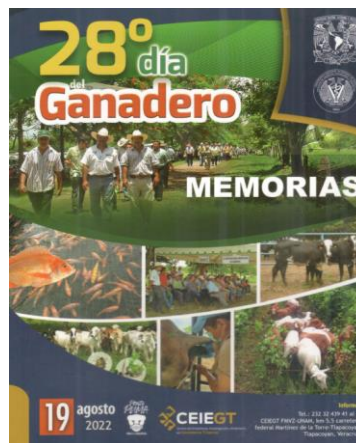
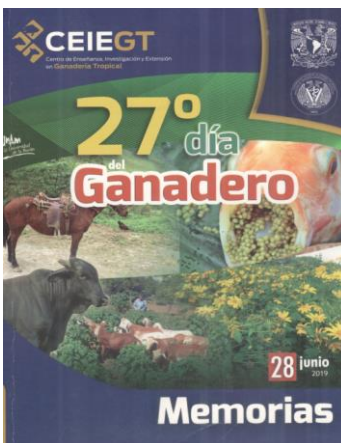
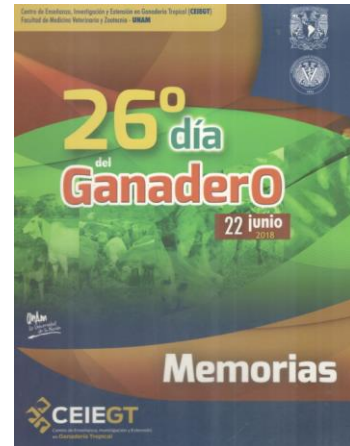
Carátulas de las Memorias del Día del Ganadero del CEIEGT.



Carátulas Memorias del 6º al 14º Día del Ganadero (1998-2006).



Carátulas Memorias del 15º al 23º Día del Ganadero (2007-2015).



Carátulas Memorias del 24º al 29º Día del Ganadero (2016-2023).