

**Pasantía Federación Colombiana De Ganaderos – Fondo Nacional Del Ganado, Proyecto
Local Purificación.**

Natalia Alexandra Vargas Cuervo

Director:

Danilo Bonilla Trujillo

Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD

Escuela de Ciencias, Agrarias y Pecuarias del Medio Ambiente - ECAPMA

ZOOTECNIA

2023

Dedicatoria

Al creador de todas las cosas, el que me ha dado fortaleza para continuar cuando a punto de caer he estado; por ello, con toda la humildad que de mi corazón puede emanar, dedico primeramente mi trabajo a mi padre celestial Dios y a su hijo Jesucristo. De igual manera, dedico este trabajo a la mujer que me dio la vida, la cual, a pesar de haberla perdido a muy temprana edad, siento y pienso que ha estado siempre cuidándome y guiándome desde donde quiera que este, a mi madre Herlinda y a mi padre Daniel, que han sabido formarme con buenos sentimientos, hábitos y valores, que me impulsan día a día a ser mejor persona, mejor profesional y que con su apoyo y amor incondicional siento que puedo lograrlo todo, a mis hermanos Felipe, Andrés y Cristian, que siempre han estado junto a mí y han sido parte fundamental de cada proceso, a mis sobrinos Cristian Andrés, Mía y Catalina, que en su infinita inocencia me muestran lo hermoso de la vida, y a mi familia en general que siempre me han brindado sus mejores deseos.

Agradecimientos

En primer lugar, doy infinitamente gracias a Dios, por haberme dado la fuerza y el valor para culminar esta etapa de mi vida, agradezco también la confianza y el apoyo brindado por parte de mi madre Herlinda y mi padre Daniel, que sin duda alguna en el trayecto de mi vida me ha demostrado su amor, corrigiendo mis faltas y celebrando mis triunfos, a mis hermanos, Felipe, Andrés y Cristian, que con sus consejos me han ayudado a afrontar los retos que se me han presentado a lo largo de la vida, a mis mejores amigos Andrea, Norida y Gabriel, por su apoyo incondicional, por compartir momentos de alegría y tristeza, demostrando que siempre podré contar con ellos, a mis mascotas que me acompañan día y noche, sin importar las situaciones, mostrando siempre su agradecimiento con amor puro.

Agradezco a Fedegan y la OEGA, al Dr. Juan Sebastián Gómez, al Dr. Gustavo Trujillo, al Dr. Rodrigo Suarez, al Dr. Hugo Alcázar y demás personal indispensable en cada proceso, Yamile pacheco, Camila Ramírez y Maria del Carmen Méndez, que con su intelecto, apoyo y amistad logre culminar con éxito el proceso de pasantía, llevando en mi experiencias únicas e importantes.

Agradezco inmensamente a mis docentes, la Dra. Lilian Bonilla, la Dra. Diana Camila Mogollón, el Dr. Mauricio Mejía, quienes siempre me brindaron conocimientos precisos para mi formación como profesional Zootecnista y Agradezco especialmente al Dr. Danilo Bonilla por su acompañamiento, paciencia y apoyo en toda mi trayectoria y por hacer de la universidad la mejor experiencia.

Resumen

Esta pasantía nace del convenio entre la Universidad Nacional Abierta y a Distancia Unad y La Federación Colombiana De Ganaderos – Fondo Nacional Del Ganado, con el fin de permitir el desarrollo de las prácticas profesionales y experiencia profesional dirigidas a los estudiantes de la universidad nacional abierta y a distancia unad. En el cual se facilita la revisión y evaluación de los procesos internos de la organización, los temas trabajados durante la pasantía están enfocados en el acompañamiento del desarrollo de actividades tales como, Mejoramiento genético, IATF Y transferencia de embriones, capacitaciones, charlas técnicas, certámenes feriales y comerciales, apoyo en el programa de erradicación de la fiebre aftosa y la brucelosis, apoyo en el manejo de redes sociales del proyecto local, apoyo en la organización de archivos de la oficina y atención a los ganaderos. Dentro del avance de la pasantía se identificaron problemáticas presentadas en los diferentes Municipios que dirige el proyecto local de Fedegan en purificación Tolima, teniendo en cuenta dichos problemas se realizaron un conjunto de objetivos, con el fin de mitigar y/o cambiarles el pensamiento a todos los ganaderos de la región, obteniendo así un avance y crecimiento en el desarrollo de sus producciones. Dichos objetivos se cumplieron a cabalidad, teniendo como resultado una serie de actividades realizadas y cumplidas encargadas por la organización Fedegan y con ayuda de los ganaderos de los 23 municipios que maneja el proyecto local purificación.

Palabras clave: Mejoramiento genético, capacitaciones, erradicación, fiebre aftosa, brucelosis.

Abstract

This internship is born from the agreement between the National Open and Distance University Unad and the Colombian Federation of Livestock - National Livestock Fund, in order to allow the development of professional practices and professional experience aimed at the students of the national open and distance university unad. In which the review and evaluation of the internal processes of the organization is facilitated, the topics worked during the internship are focused on accompanying the development of activities such as, Genetic improvement, IATF and embryo transfer, training, technical talks, fair and commercial competitions, support in the program of eradication of foot-and-mouth disease and brucellosis, support in the management of social networks of the local. Within the progress of the internship, problems presented in the different Municipalities directed by the local Fedegan project in Tolima purificación were identified, taking into account these problems, a set of objectives were fully fulfilled, resulting in a series of activities carried out and fulfilled commissioned by the Fedegan organization and with the help of the farmers of the 23 municipalities that manage the local purificación project.

Keywords: Genetic improvement, training, eradication, foot-and-mouth disease, brucellosis.

Tabla de Contenido

Introducción	10
Planteamiento del problema.....	12
Justificación	14
Objetivos.....	15
General	15
Específicos	15
Presentación de la organización.....	16
Razón social	16
Reseña histórica	16
Misión	18
Visión	18
Valores	18
Organigrama.....	20
Metodología de la pasantía	21
Objetivo específico 1	21
Actividades objetivo específico 1	21
Objetivo específico 2.....	38
Actividades objetivo específico 2.....	38

Objetivo específico 3.....	45
Actividades objetivo específico 3.....	45
Resultados.....	47
Conclusiones.....	50
Referencias Bibliograficas.....	51

Lista de Figuras

Figura 1 Organigrama. Fuente: FEDEGAN – FNG	20
Figura 2 TE, programa de mejoramiento genético. Fuente: Autor	23
Figura 3 Socialización convenio Banco Agrario – FEDEGAN. Fuente: Autor	25
Figura 4 Taller gestión del conocimiento, cadena de frío. Fuente: Autor.....	27
Figura 5 Diagnósticos finales en el programa de TE. Fuente: Autor.....	28
Figura 6 Manual práctico ganadero. Fuente: FEDEGAN – FNG	29
Figura 7 Grabación del manual práctico ganadero. Fuente: Autor.....	30
Figura 8 Celebración día del ganadero. Fuente: Autor	31
Figura 9 Visitas fincas y ganaderos encuestados. Fuente: Autor	32
Figura 10 Taller gestión del conocimiento Bienestar Animal. Fuente: Autor.....	34
Figura 11 Taller gestión de conocimiento fiebre aftosa. Fuente: Autor.....	35
Figura 12 Socialización resultados programa de mejoramiento. Fuente: Autor	36
Figura 13 Asistencia comité estratégico. Fuente: Autor.....	37
Figura 14 Asistencia, atención a ganaderos. Fuente: Autor	38
Figura 15 Formatos capacitación a programadores y vacunadores. Fuente: Autor	39
Figura 16 Capacitaciones al personal, inicio del segundo ciclo 2022. Fuente: Autor	40
Figura 17 Pruebas piloto a DMC. Fuente: Autor	41
Figura 18 Página web SINIGAN. Fuente: Autor	42
Figura 19 Corrección de RUVS. Fuente: Autor.....	43

Figura 20 <i>Supervisión vacunación Ciclo 2-22. Fuente: Autor</i>	44
Figura 21 <i>Redes sociales Proyecto local Purificación. Fuente: Autor</i>	45
Figura 22 <i>Formato Excel, seguimiento de redes sociales. Fuente: Autor</i>	46

Introducción

Dentro de las diferentes actividades del sector agropecuario, se destaca la ganadería bovina, siendo esta una producción desarrollada desde hace muchos años, a partir de su domesticación, la carne y la leche han sido alimentos esenciales para cubrir las necesidades y/o requerimientos nutricionales en la dieta humana.

A lo largo del tiempo se han presentado enfermedades que causan un problema grave para las producciones, es por ello que en cabeza de la Federación colombiana de ganaderos FEDEGAN administrada por el fondo nacional del ganado FNG, se realiza periódicamente un programa de erradicación de dos enfermedades en particular, fiebre aftosa siendo un virus altamente contagioso y brucelosis bovina una bacteria afectando principalmente a hembras en edades de 3 a 9 meses, gracias a ello, Colombia se caracteriza por ser un país libre de aftosa con vacunación.

Actualmente Fedegan, siendo el encargado del programa nacional de erradicación, también lidera proyectos de ganadería sostenible, programas de mejoramiento genético, cámaras gremiales ganaderas y apoyo en programas asistenciales de donaciones de leche a instituciones, fundaciones, hogares de paso, ancianatos y atención a personas damnificadas por desastres naturales brindándoles acciones humanitarias, entre otras.

La ganadería no se detiene y FEDEGÁN tampoco; sigue trabajando por una ganadería, moderna, competitiva, sostenible y rentable, con capacidad para generarles bienestar a los productores y a sus familias, para transformar el campo y contribuir a la seguridad alimentaria y el desarrollo del país.

Fedegan siendo una organización que trabajar para los ganaderos de Colombia, tiene objetivos claros frente al avance de la ganadería, por ello dentro de su plan de trabajo, tiene el contribuir día a día al desarrollo de la ganadería, con ayudas constantes en diferentes enfoques, trabajando conjuntamente con sus empleados, que dentro de su organización hace parte el puesto o cargo de pasante universitario, el cual tiene como objetivo además de consolidar sus conocimientos, también contribuir en el desarrollo de actividades y solución a problemáticas presentadas a lo largo de su periodo en práctica.

Es por ello que la finalidad de esta pasantía es afianzar los conocimientos adquiridos a lo largo del proceso de aprendizaje, enfocándose en el apoyo de las actividades propuestas a desarrollar a lo largo de la pasantía y la contribución en el avance en el sector ganadero de pequeños y medianos productores presentes en el sur del Tolima, adjuntados a el proyecto local de purificación.

Planteamiento del Problema

A lo largo de la realización de la pasantía se pudo identificar problemas concisos que conllevan al atraso del avance y el desarrollo de la ganadería en los Municipios del sur del Tolima, uno de ellos es la falta de asociatividad, la cual se ve reflejada en los ganaderos del Municipio de Purificación, no se asocian y no gestionan, el comité de ganaderos de purificación y sur del Tolima OEGA, siendo el encargado de contribuir al crecimiento de la ganadería de la zona, cumple con gestionar diferentes ayudas, pero por diferentes motivos no se ejecutan o se ejecutan pocas, con ello se busca asociar a los ganaderos del Municipio y así trabajar para que lo que gestionen se realice en su totalidad.

Otra de las problemáticas encontradas es la falta de capacitación hacia los ganaderos, no por la disponibilidad y oportunidad de las mismas, porque en muchas ocasiones se dictan capacitaciones, con personal y ambiente adecuado para su desarrollo, pero el ganadero no dispone del tiempo para asistir a ellas, es por ello que gracias a la falta de compromiso los pequeños y medianos ganaderos no se adquiere el conocimiento necesario para realizar cambios y avances en sus producciones.

También se refleja el miedo al cambio, el cual abarca dos grandes ítems, nutrición y mejoramiento genético.

En la actualidad nutricionalmente se cuenta con bastante disponibilidad de materia prima y/o alimento para el ganado bovino, pero los ganaderos no se preparan para la llegada del verano, puesto que les tienen miedo a sembrar pastos, maíz, Sorgo y entre otras especies por pavor a pérdidas económicas.

En cuanto al mejoramiento genético, los ganaderos siguen manejando las mismas vacas y los mismos toros de siempre, produciendo lo mismo y permaneciendo en su zona de confort, en la actualidad son muy pocos los ganaderos aprovechan las hermanitas biotecnológicas que brinda Fedegán para mejorar sus producciones.

Y por último se evidencia en algunas veredas de diferentes municipios del sur del Tolima, la renuencia por parte de los ganaderos a vacunar contra la fiebre aftosa y la brucelosis bovina, siendo en su mayoría la excusa de ser una tradición de antes el no vacunar y la presencia de múltiples síntomas después de dicha vacunación, llevando al animal a su muerte.

Es por ello que durante el periodo de pasantía se plasmaron un conjunto de objetivos los cuales tienen como finalidad contribuir en el desarrollo y/o solución a dichas problemáticas, aportando no solo a el avance de la ganadería en los municipios del sur del Tolima, sino también al gremio colombiano ganadero en general.

Justificación

Teniendo en cuenta el cumplimiento de la misión de La Federación Colombiana de Ganaderos FEDEGAN, es de suma importancia contribuir en el desarrollo de todas las actividades propuestas por los mismos, para así suplir todas las necesidades de los ganaderos a nivel nacional y regional.

Es por ello que dentro de las competencias que se realizaran, está el velar por el cumplimiento de las actividades ejecutadas dentro del proyecto local purificación y sur del Tolima y el comité de ganaderos, brindando así un acompañamiento a nivel local a todos los productores de los 23 Municipios, adjuntos al proyecto local.

Así mismo el estudiante de zootecnia de la UNAD, puede convertir en una gran oportunidad el poner en práctica los conocimientos adquiridos durante el programa, adquirir experiencia y realizar extensión rural como parte de su formación integral como futuro profesional.

Además de ello es de suma importancia el darles solución a las problemáticas escritas anteriormente, contribuyendo así en el avance de las producciones de ganadería de leche y carne presentes en la zona.

Objetivos

Objetivo General

Apoyar en el desarrollo de actividades propuestas por el proyecto local purificación y el comité de ganaderos de purificación y sur del Tolima, con el fin de suplir las necesidades y garantizar el cumplimiento de actividades que ayuden al desarrollo y potenciación del sector ganadero.

Objetivos Específicos

Acompañar en el desarrollo de actividad específicas tales como IATF, Transferencia de embriones, charlas técnicas y pedagógicas, certámenes feriales.

Asistir y apoyar el proceso del programa nacional de erradicación de la fiebre aftosa y brucelosis.

Llevar a cabo un control u manejo de las redes sociales del proyecto local, dando a conocer todas las actividades realizadas a lo largo de la pasantía.

Presentación de la Organización

Razón Social

La Federación Colombiana de Ganaderos FEDEGÁN es una organización gremial sin ánimo de lucro, creada el 13 de diciembre de 1963 con sujeción al derecho privado colombiano y como decisión del IX Congreso Nacional de Ganaderos.

Reseña Histórica

El ganado llegó a América con los conquistadores españoles como un elemento indispensable para su alimentación. Los pueblos indígenas no tenían animales domésticos, por consiguiente, sin el ganado hubiera imposible la conquista y apropiación del continente americano.

Durante el siglo XX la actividad ganadera cobró importancia como una industria, pues el crecimiento demográfico exigió mayor productividad, la modernización del país y su vinculación en firme a la economía mundial. Por eso la historia de la ganadería es la historia del país.

1963. El 13 de diciembre se crea la Federación Colombiana de Ganaderos FEDEGÁN, como instancia de representación nacional de la ganadería colombiana y factor de cohesión de la dispersa gremialidad regional que se venía creando desde comienzos del siglo XX.

1964. Nacen los almacenes ganaderos, las plantas de sal y el servicio de radio, el cual sería definitivo para la comunicación y la seguridad de los ganaderos, hasta que fue reemplazado por la telefonía moderna.

Igualmente, se adquiere la actual sede de FEDEGÁN, una hermosa casa estilo republicano en el barrio Teusaquillo.

1993. Con la ley 89 de 1993 se crea el Fondo Nacional del Ganado, con lo que se marca un hito en la historia de la ganadería colombiana y representa su principal logro.

1995. El 30 de septiembre José Raimundo Zambrano, ex presidente de FEDEGÁN, es asesinado por las FARC en su finca en Anolaima, Cundinamarca.

1997. Se declara la erradicación de la fiebre aftosa en todo el territorio colombiano como tema de interés social nacional.

2001. La zona norte del país y el departamento de Antioquia son certificados como zona libre de aftosa con vacunación.

2004. Con la llegada a la Presidencia de FEDEGÁN de José Félix Lafaurie Rivera, se da un giro a los paradigmas de gestión, que se centran en la modernización y la competitividad. Se emprende el proceso de diversificación de los programas y servicios orientados al mejoramiento de la productividad y la empresarización de la ganadería.

2006. Se lanza el Plan Estratégico de la Ganadería Colombiana PEGA 2019, con lo que se inicia el proceso de reorganización interna de FEDEGÁN, con énfasis en la presencia regional para la prestación de los servicios.

2007. Con el fin de hacer frente a la responsabilidad social del gremio nace FUNDAGÁN, igualmente, ha hecho visible la crítica situación de los ganaderos que han sido víctimas de la violencia.

2009. Después de ocho años de la primera certificación, Colombia completa el mapa de país libre de aftosa.

2010. Se crea el GEF. Este programa representa el compromiso de FEDEGÁN hacia el respeto por la naturaleza y la producción sostenible.

2013. Se cumplen 50 años de trabajo permanente de FEDEGÁN apoyando a los ganaderos del país.

Misión

Producir competitivamente carne y leche mediante la incorporación de procesos productivos modernos, la integración eficaz a las cadenas productivas y una sólida organización gremial de sus productores, para contribuir así al desarrollo económico, el equilibrio social y la conservación de la paz en el campo colombiano.

Visión

Hacer de la ganadería una actividad moderna, rentable, solidaria, ambientalmente sostenible y socialmente responsable, para el bienestar del ganadero y del país.

Valores

Nuestro compromiso siempre está a la altura de nuestros valores y, ahora más que nunca, somos una organización ejemplar: una agremiación que inspire confianza, respeto respaldo a todos y cada uno de los ganaderos. Nuestros valores institucionales son:

El respeto al sistema democrático.

Al Estado Social de Derecho, y a la prevalencia de la ley y el orden con equidad, como valores fundamentales de la convivencia.

El apoyo irrestricto a las autoridades legítimas colombianas y a las Fuerzas Militares y de Policía, que salvaguardan la vida y derechos de los ciudadanos.

El respeto a la propiedad privada, dentro de los preceptos constitucionales de su función social y de la supremacía del bien general.

La convicción del papel preponderante y estratégico del sector rural colombiano, como factor de desarrollo económico y social y, por ende, como elemento fundamental para la construcción de la paz y la convivencia nacional.

La unión de los productores ganaderos alrededor de FEDEGÁN como gremio cúpula de la ganadería colombiana.

La importancia del conocimiento, la investigación y el desarrollo tecnológico, como factores imprescindibles para la modernización y el crecimiento de la ganadería colombiana.

La calidad total y el mejoramiento continuo como valores necesarios para el crecimiento en medio de una sociedad y un mercado cada vez más competitivos.

La actitud de servicio al productor ganadero a través de los programas y proyectos que desarrolla FEDEGÁN en cumplimiento de su objetivo social.

Organigrama

Figura 1

Organigrama Fedegan - Fng.



Fuente. Federación Colombiana de Ganaderos Fondo Nacional del Ganado - Fondo de Estabilización de Precio

Metodología de la Pasantía

Para llevar a cabo la pasantía a través del convenio institucional entre la Universidad Nacional Abierta y a Distancia y Fedegan – FNG, y dando cumplimiento al Objetivo General y a la solución de las problemáticas planteadas, se implementará la siguiente metodología y desarrollo de cada objetivo.

Objetivo Específico 1

Acompañar en el desarrollo de actividad específicas tales como IATF, Transferencia de embriones, charlas técnicas y pedagógicas, certámenes feriales.

Actividades Del Primer Objetivo

Asistencia y apoyo en el desarrollo del proyecto embriogan, mejoramiento genético, donde se realizó una ruta por el sur del Tolima, ejecutando el proceso de transferencia de embriones a vacas previamente seleccionadas.

Programa de mejoramiento Genético EMBRIOGAN.

Liderado por FEDEGAN-FNG y ejecutado por EMBRIONEX.

Este programa fue construido para que la genética de calidad deje de ser un privilegio exclusivo de los grandes ganaderos, descendiendo por la escala de producción para hacerla asequible en precio a los medianos productores y buscando concretar programas subsidiados para los pequeños, teniendo acceso a genética elite.

La transferencia de embriones TE, es una técnica mediante la cual, los embriones (óvulos fertilizados) son colectados del cuerno uterino de la hembra antes de la nidación

(donadora), y transferidos al cuerno uterino de otras hembras para completar su gestación (receptoras).

Para la presente actividad después de haber sido seleccionados los beneficiarios al programa y el número de receptoras destinadas, se realizó una ruta por las diferentes fincas seleccionadas, realizando así un chequeo o revisión a las hembras receptoras, con el fin de diagnosticar cuales eran aptas o no para realizar el primer paso de la TE, que es el protocolo de sincronización, con la aplicación del dispositivo intravaginal bovino (DIB) con 0,5 gr de progesterona (P4) y benzoato de estradiol (BE) 2 mg en el día 0.

Seguidamente por el protocolo de estimulación de las receptoras se realiza el retiro de dispositivo intravaginal bovino y aplicación de 150 µg D+cloprostenol sódica (PGF2α) en el día 08.

Y por último se realiza la Estimulación del desarrollo folicular con la aplicación de gonadotropina coriónica equina (ECG), con una dosis de 1000 UI en el día 08.

Las receptoras que fueron sincronizadas, se les realizó un chequeo de los ovarios con ecografía, a modo de evaluar la ubicación (ovario derecho o izquierdo), cantidad y tamaño de los cuerpos lúteos. (Actividades que fueron realizadas previamente a la llegada del pasante).

El cuerpo lúteo es una estructura funcional que se desarrolla a partir de la cavidad folicular después de la ovulación, su desarrollo es sumamente rápido, su producción de progesterona es máxima desde el día 10 hasta el 16 del ciclo estral, aunque su nivel es importante a partir del cuarto día del ciclo (18).

Como cumplimiento de la actividad se realizó nuevamente dos rutas con destino a las producciones previamente seleccionadas y sincronizadas, realizando así las transferencias de embriones, cuyo resultado se reflejará más adelante.

El papel en el desarrollo de la actividad fue el apoyar y asistir al profesional encargado de realizar las TE, facilitando el proceso de identificación de receptora, registros de información en las plantillas correspondientes y alistamiento de materiales para dicha ejecución.

Figura 2

Transferencia de embriones – ruta programa de mejoramiento genético.



Fuente. Autoría Propia

Apoyo en la realización y digitación Metodología de evaluación del bienestar animal en diferentes fincas del Municipio de Purificación Tolima.

Para la presente actividad se realizó en su totalidad 12 encuestas a diferentes productores del Municipio, evaluando ítems específicos en cuanto a bienestar animal, dando así un puntaje por cada ítem, de esta forma se daría un resultado final, identificando en qué porcentaje de excelencia estaba la producción en cuanto a las técnicas de bienestar animal aplicado.

Esto se realizó con el fin de evaluar las condiciones en las que son tenidos los semovientes de la zona, pudiendo así identificar las problemáticas presentes y brindar al ganadero una asistencia técnica para mejorar el manejo y la tenencia del ganado bovinos aplicando en su totalidad las buenas prácticas de bienestar animal.

Adjunto Drive de Encuesta realizada:

<https://drive.google.com/drive/folders/125yCdHdXiImccK5bXvuDW2bXtyZCkcL8?usp=sharing>

Apoyo y asistencia, reunión y socialización convenio FEDEGAN - BANCO AGRARIO, para mostrar al ganadero la oportunidad de inversión en el proyecto de embriogan en la ciudad de Prado Tolima.

Para la presente actividad se realizó una reunión en el Municipio de Prado Tolima, en el Coliseo el matachín, con el fin de presentar el convenio presente en el programa Embriogan con Fedegan y Banco agrario, contando así con la asistencia de una cantidad favorable de ganaderos interesados en la información del programa.

Dicho programa presenta un valor de \$1'300.000 por preñez confirmada, siendo el Banco agrario un intermediario para el prestamos de la cantidad de dinero requerida según número de receptoras inscritas en el programa.

Link presentación Programa Embriogan:

<https://drive.google.com/drive/folders/1FXTHVdefbQbAQw0BKP2sILlt7xcaLtq8?usp=sharing>

Figura 3

Socialización convenio Banco Agrario – FEDEGAN.



Fuente. Autoría Propia

Apoyo y acompañamiento en el Taller Gestión del Conocimiento Cadena de Frío, realizadas en los Municipios de Chaparral, Guamo y Purificación.

Cadena de Frío Biológicos.

La cadena de frío es un conjunto de normas y procedimientos que aseguran el correcto almacenamiento y distribución de vacunas desde el nivel nacional hasta el nivel local.

En el desarrollo de la presente actividad se realizaron tres talleres de conocimiento cadena de frío, donde se contó con la participación de las personas encargadas, en su mayoría

MVZ de los puntos de frío de cada municipio donde son almacenados los biológicos de aftosa y brucelosis, siendo en su totalidad de 23 municipios.

Este taller tiene como objetivo el brindar una capacitación adecuada al encargado del punto de mantener una cadena de frío adecuada al biológico, procedimiento en el que las vacunas no pueden estar expuestas a temperaturas inferiores a los 3°C ni superiores a los 8°C, ya contienen antígenos, susceptibles a dañarse al momento de la congelación, o en caso de ser sometidos a altas temperaturas, produciendo cambios en su estructura y morfología y afectando la capacidad de inmunizar a los bovinos.

Actualmente, hay 242 puntos autorizados por el ICA en todo el país para el manejo del biológico distribuidos entre organizaciones gremiales ganaderas, cooperativas y otras entidades ligadas al sector que cuentan con los activos necesarios como son plantas eléctricas, neveras, congeladores y termómetros digitales que han sido calibrados por laboratorios certificados.

Este riguroso manejo y seguimiento que le da Fedegán-FNG a los biológicos usados durante todos los ciclos, lo hizo merecedor de la certificación de calidad NTC ISO 9001: 2008; situación que evidencia el compromiso del gremio cúpula de la ganadería en la prestación de un servicio eficiente y altísima calidad.

Figura 4

Taller gestión del conocimiento, cadena de frío.



Fuente. Autoría Propia

Apoyo y acompañamiento en los DX de TE, realizadas en diferentes municipios del sur oriente del Tolima y su respectiva digitación en archivos planos de Excel.

Después de realizada la actividad de transferencia de embriones en las diferentes producciones de los Municipios beneficiados, se realizó nuevamente una ruta con el fin de realizar un diagnóstico final de las TE realizadas, con este procedimiento se pudo determinar el número de vacas receptoras que lograron preñar con éxito los embriones transferidos.

El proceso de diagnóstico de preñez se realizó a los 30 días luego de la transferencia de embriones, realizándose el diagnóstico de la preñez con ultrasonografía de tal manera se identificaron los embriones implantados y demás estructuras del útero.

Figura 5

Diagnósticos finales en el programa de TE.



Fuente. Autoría Propia

Apoyo y acompañamiento grabación Manual práctico Ganadero en compañía del Doc. Ricardo Arenas, realizado en diferentes fincas del Municipio de Purificación y Prado Tolima.

Manual Práctico Ganadero

El MPG es una herramienta de consulta y, a la vez, una estrategia de extensión rural ganadera, que le sirve a todos los ganaderos colombianos pequeños y medianos, principalmente a aquellos que no les queda fácil tener acceso a asistencia técnica personalizada, que encontrarán allí, la manera de llevar su hato de la mejor forma desde el punto de vista técnico, práctico, económico y social siempre enfocándolo en la sostenibilidad ganadera en esos mismos órdenes.

En este Manual se encuentra información técnica y ciencia al servicio de la actividad ganadera, fruto del conocimiento y la experiencia del Área Técnica de FEDEGAN-FNG con la guía del Médico Veterinario Especialista Ricardo Arenas Ovalle, su “Profesional Ganadero Amigo”. Su ejercicio profesional y trayectoria le ha permitido contribuir durante 30 años al desarrollo de este renglón de la economía colombiana y su experiencia como ganadero de toda la vida será sello de confianza.

Actualmente los videos realizados para el Manual práctico ganadero se encuentran en el canal de Fedegan en la plataforma de YouTube, siendo de facil acceso estando al servicio de los ganaderos colombianos.

En el desarrollo de la actividad se brindó un apoyo y acompañamiento al Dr. Ricardo Arenas MV, realizando grabaciones en diferentes fincas seleccionadas del Municipio de Purificación y Prado Tolima, teniendo como temas principales:

Figura 6

Manual práctico ganadero

Generalidades del animal enfermo.	Primeros auxilios.	Bovino caído.
		

Fuente. FEDEGAN – FNG

Figura 7*Grabación del manual práctico ganadero*

Fuente. Autoría Propia

Apoyo y acompañamiento en la actividad realizada por el comité de ganaderos de purificación, en compañía de FEDEGAN, conmemorando y celebrando el día del ganadero.

Hace 16 años, en 2005, la Junta Directiva de FEDEGÁN eligió el 30 de septiembre para celebrar el Día Nacional del Ganadero, la fecha del sacrificio de uno de los nuestros, José Raimundo Sojo, defensor de la ganadería y expresidente de nuestra Federación, y precisamente por eso, 15 años después de su retiro, asesinado por las Farc en su finca de Anolaima, donde, paradójicamente, se dedicaba a criar palomas, el símbolo de la paz, pero donde fue a buscarlo la violencia del narcoterrorismo.

Con el fin de conmemorar no solo la memoria del expresidente de la federación, sino también a todos los ganaderos de Colombia por el arduo trabajo y compromiso que tienen y realizan a diario para seguir fortaleciendo al sector.

Para el presente día se llevó a cabo con éxito la totalidad del orden del día, realizando actos protocolarios, como la entonación de los himnos, palabras del profesional regional del desarrollo ganadero Fedegan, palabras del presidente de la OEGA, palabras del secretario de

desarrollo agropecuario y medio ambiente, Palabras Instituto Colombiano agropecuario ICA, Palabras Entidad Banco Agrario y demás presentes.

Figura 8

Celebración día del ganadero



Fuente. Autoría Propia

Apoyo y acompañamiento en la realización de encuesta diagnóstica proyecto círculos de gestión ganadera sostenible en los municipios de Paicol, Nátaga y la plata Huila.

“El proyecto Ganadería Colombiana Sostenible es la oportunidad para mejorar la producción del negocio ganadero a través del trabajo amigable con el medio ambiente; con el uso de diferentes tipos de árboles integrados a la producción ganadera (sistemas silvopastoriles), y la conservación de bosques nativos en su finca.” (fedegan, 2022, pag1).

La presente actividad tuvo lugar en el Departamento del Huila, apoyando al desarrollo de la meta por parte del centro de Servicios Tecnológicos Ganaderos - Tecnigan, teniendo como respuesta el desarrollo exitoso de once encuestas aplicadas a ganaderos situados en los municipios de Paicol, Nátaga y la plata Huila.

La finalidad de las encuestas es el identificar el manejo de las producciones en cuanto a diferentes enfoques, teniendo presente la aplicación de Ganadería Sostenible brindando la oportunidad para mejorar la producción del negocio ganadero a través del trabajo amigable con el medio ambiente; con el uso de diferentes tipos de árboles integrados a la producción ganadera (sistemas silvopastoriles), y la conservación de bosques nativos en las fincas.

Link encuesta aplicada:

https://drive.google.com/drive/folders/1z1VgVECE_Hcw6zbMDzr1vfzBnkTN3rY2?usp=sharing

g

Figura 9

Visitas fincas y ganaderos encuestados



Fuente. Autoría Propia

Apoyo y acompañamiento taller de gestión de conocimiento en bienestar animal dictado en el municipio de Icononzo Tolima.

El bienestar animal designa “el estado físico y mental de un animal en relación con las condiciones en las que vive y muere”.

La tendencia de consumo a nivel mundial, muestra una notable inclinación hacia el buen trato y respeto al semoviente en toda la cadena productiva; desde la cría y su permanencia en la granja, hasta el transporte y su sacrificio.

La Federación Colombiana de Ganaderos FEDEGÁN, a través de su Gerencia Técnica y la Subgerencia de Salud y Bienestar Animal, en conjunto con la Sociedad Mundial para la Protección Animal (WSPA) tiene como objetivo el promover y difundir las Buenas Prácticas de Bienestar Animal en las empresas ganaderas, los transportadores, las plantas de beneficio y el consumidor final, quien al final, es el que debe exigir y pagar por un mejor producto.

En cumplimiento del objetivo de FEDEGAN, se realizó en el Municipio de Icononzo Tolima, un taller de conocimiento enfocado en Bienestar animal, desarrollado en compañía de los ganaderos de la región.

En primera parte se prestó la escucha a los ganaderos sobre el concepto que cada uno tenía de bienestar animal y seguidamente se realizó una presentación por parte del profesional de desarrollo ganadero logrando que los ganaderos identifiquen factores comunes e importantes frente al tema.

Este taller se realiza con el fin de que los ganaderos reconozcan nuevos conceptos frente al conocimiento que tienen en este caso de bienestar animal y con esto empezar a generar una ruta de trabajo para mejorar lo que sea necesario en sus producciones.

Figura 10

Taller gestión del conocimiento Bienestar Animal



Fuente. Autoría Propia

Apoyo y acompañamiento taller gestión de conocimiento fiebre aftosa, realizada en el municipio de Chaparral Tolima, enfocada en ganaderos de las veredas aracamangas, santa rosa, el tine, siendo estas, zonas que han presentado renuencia a la vacunación.

La fiebre aftosa es una enfermedad de notificación obligatoria a las autoridades sanitarias y está catalogada como una enfermedad que restringe la posibilidad del comercio internacional de animales, genética, carne y leche.

El objetivo general de este programa es asegurar la consolidación de los estatus sanitarios que requiere el país para el ingreso a los mercados internacionales y para la protección de los consumidores.

En el desarrollo de actividades frente a el programa de erradicación contra fiebre aftosa y brucelosis, se llevó a cabo un taller de conocimiento en fiebre aftosa, dictándose en el municipio de chaparral Tolima, liderado por el profesional de desarrollo ganadero del proyecto local de purificación, enfocándose principalmente en veredas que presenta renuencia en la vacunación, es decir optan por no vacunar sus semovientes.

Figura 11

Taller gestión de conocimiento fiebre aftosa



Fuente. Autoría Propia

Apoyo y acompañamiento día de campo programa de mejoramiento genético sur del Tolima, con la finalidad de mostrar los resultados obtenidos a lo largo del desarrollo del programa.

Teniendo presente el desarrollo de las fases anteriores frente al programa de mejoramiento genético, realizado en fincas del Municipio de Purificación y zonas aledañas, se realizó la actividad de un día de campo en la finca jardín santa Isabel, Prado Tolima, donde se contó con la participación del Director del programa embriogan, Coordinador Regional Tolima - Huila, Tecnigan Tolima- Huila, Profesional regional de desarrollo ganadero pl. purificación, Presidente del Comité de ganaderos de Purificación OEGA, Representante Banco Agrario y Ganaderos beneficiados, llevándose a cabo la presentación de Resultados Programa de Mejoramiento Genético mediante Transferencia de Embriones Sur- Oriente Tolima con recursos de Fondo Nacional del Ganado.

Municipios atendidos: Prado, Saldaña, Purificación y Guamo.

Beneficiarios: 27

Receptoras Transferidas: 163

Preñeces Obtenidas mediante TE: 62.

Preñeces Obtenidas mediante IATF: 46. (programa complementario con apoyo de Gobernación del Tolima).

Figura 12

Socialización resultados programa de mejoramiento



Fuente. Autoría Propia

Asistencia comité estratégico Regional Ctel.

Dicha actividad se realiza consecutivamente todos los lunes de 8am a 10am, con el fin de contar con la participación activa de todas las coordinaciones de Fedegan del país, notificando lo realizado en la semana anterior, metas cumplidas y por cumplir.

Figura 13*Asistencia comité estratégico*

The screenshot shows a Microsoft Teams meeting invitation interface. At the top, the meeting title is 'Comité Estratégico Regional CTel'. Below it, the date and time are 'Lun 12/12/2022, de 8:00 a 10:00' with '1 conflicto' (1 conflict). The meeting type is 'Reunión de Microsoft Teams' and 'Reunión de Teams'. A notification states 'Luisa Llanos Salamanca le ha invitado' (Luisa Llanos Salamanca has invited you) and shows the status 'Aceptados: 3, 13 asistentes no han respondido' (Accepted: 3, 13 attendees have not responded). There are buttons for 'Unirse' (Join), 'RSVP', and a menu icon. Below this, there are tabs for 'Mensajes' and 'Detalles de la reunión' (Meeting Details), with the latter being selected. The main content area displays the meeting title 'Reunión de Microsoft Teams' and instructions: 'Únase a través de su PC o aplicación móvil' (Join via PC or mobile app) and a link 'Haga clic aquí para unirse a la reunión' (Click here to join the meeting). Meeting ID and access code are provided: 'ID de la reunión: 213 905 592 501' and 'Código de acceso: 5cPt5u'. On the right, an 'Organizador' (Organizer) list shows three participants: 'Luisa Llanos Salamanca' (Obligatorio), 'Olber Arturo Ayala' (Obligatorio), and 'Pasante Ciencia y Tecnolo...' (Obligatorio), followed by 'Pasante Proyectos' (Obligatorio).

Fuente. Autoría Propia

Objetivo Específico 2

Asistir y apoyar el proceso del programa nacional de erradicación de la fiebre aftosa y brucelosis.

Actividades del segundo objetivo

Apoyo actividades de oficina, en el proyecto local de purificación Tolima.

En la presente actividad se prestó el apoyo en el desarrollo de actividades de oficina, tales como la organización de archivos, escaneo de documentos, archivación de planillas de control y ruvs físicos y atención a ganaderos, en la entrega de ruvs y resolución de problemas.

Figura 14

Asistencia, atención a ganaderos.

Fuente. Autoría Propia

Apoyo en el proceso de alistamiento de la capacitación para PROGRAMADORES Y VACUNADORES, realizando la revisión y asignación de DMC, insumos, EPP y diligenciamiento de formatos FR14 Y FR09.

DMC: dispositivo móvil de captura, es la herramienta que utilizan los vacunadores y programadores en el campo, permitiendo registrar en el sistema toda la información correspondiente a las vacunaciones, según predios y ganaderos registrados, para su uso, se debe realizar una configuración anticipada instalando las aplicaciones a utilizar y revisando su exitoso funcionamiento.

Los insumos EPP, son necesarios para el uso diario de vacunadores y programadores en el campo laboral, garantizando minimizar los riesgos a los que están expuestos.

Formatos FR14 Acta de entrega del DMC Y FR09 entrega y devolución insumos y elementos de protección para el desarrollo del ciclo de vacunación

Son formatos utilizados para el llevar un control u orden en la entrega de insumos para los vacunadores y programadores.

Figura 15

Formatos capacitación a programadores y vacunadores



Fuente. Autoría Propia

Apoyo y acompañamiento en la jornada de capacitación de PROGRAMADORES Y VACUNADORES, para dar inicio al segundo ciclo de vacunación contra la fiebre aftosa y brucelosis.

Para el desarrollo y dar inicio al segundo ciclo del 2022, se debe realizar anticipadamente una capacitación a programadores y vacunadores, revisando las enfermedades de fiebre aftosa y brucelosis, fortaleciendo el manejo adecuado del biológico, entrega y uso de DMC, entrega EPP y firma de documentos pertinentes.

Figura 16

Capacitaciones a vacunadores y programadores en el inicio del segundo ciclo contra fiebre aftosa y brucelosis 2022.



Fuente. Autoría Propia

Realización de pruebas en 10 DMC, identificando la digitación, diligenciamiento y envío correcto de los RUVS.

Se realizaron diez pruebas objetivas a DMCs al azar, ingresando con usuarios de vacunadores de diferentes municipios, realizando el diligenciamiento y envío adecuado de un RUV, para verificar su correcta funcionalidad.

Figura 17

Pruebas piloto a DMC

PRUEBAS DMC

MUNICIPIO	VACUNADOR	CODIGO SIT PREDIO	PREDIO	VEREDA	GANADERO	INVENTARIO	CON WIFI	CON DATOS
ALPUJARRA	LUIS PERDOMO	289961	EL PITAL	ACHIRAL	JOSE DE JESUS SANCHEZ	34		X
ATACÓ	BRYAN YAGUARA	300109	AGUA DULCE	AGUA DULCE	OLIVERIO GUTIERREZ	13		X
CARMEN DE APÍC	BERNAN ESCAMILLA	184256	LOTTE #6	BOLIVIA	ALVARO OSUNA	12		X
CHALPARRAL	DARWIN MARTINEZ	444057	LAS FLORES	AGUAS CLARAS	ROSARIO LEYTON	2		X
COELLO	BENEBIO MORENO	291052	LA ESMERALDA	ARENOSA	ANGELA PATRICIA RICO YERA	1		X
COYAIMA	ORLANDO PRADA	292190	BOJUNO	CEVEDO Y GOMEZ	OLEGARIO RAJICIA MAURICIA	5		X
CUNDAY	JESON TIGUE	292456	MIRAMAR 3	AGUA BLANCA	JOSE FRANCISCO RINCON COBOS	6		X
DÓLORES	EDUARDO RIANO	292905	EL SALADO	AMBICA	ALONSO BERDUGO	9	X	
FLANDES	ANDRES MONTENEGRO	184192	LA CASCAIDA	CAMALA	ANICIAS NIÑEZ	2		X
GUAMO	FERNANDO PRADA	293478	LA PROVIDENCIA 1	ARENOSA PLANAD	BALDOMERO LOZANO	8	X	

Reporte Encuesta Ciclo 2.

COORDINACI	PROYECTO	LC	AÑO	CICLO	DEPART.	MUNICIPIO	VEREDA	CODIGO PREDIO	NOMBRE PEE	LATITUD	LONGITUD	CODIGO RUV	FECHA VACUNACION	VACUNADOR	IDENTIFICACION GANADERO	IDENTIFICACION
TOLIMA	HU PURIFICACIÓN	2022	2	TOLIMA	ALPUJARRA	ACHIRAL	289961	EL PITAL	5.536.501.466.666.666	-7.480.240.333.333.330	6595028	5/11/2022 10:09	PERDOMO LU	5611352	JOSE DE JESUS	2257406
TOLIMA	HU PURIFICACIÓN	2022	2	TOLIMA	ATACÓ	AGUA DULCE	300099	AGUA DULCE	5.424.895.553.333.330	-7.558.483.833.333.330	6594789	5/11/2022 10:25	YAGUARA OR	1000997439	OLIVERIO GUTR	2255187
TOLIMA	HU PURIFICACIÓN	2022	2	TOLIMA	CARMEN DE APÍC	BOLIVIA	184256	LOTTE #6	4.218.776.333.333.330	-7.476.386.333.333.330	6594739	3/11/2022 10:51	ESCAMILLA PE	5880170	ALVARO OSUNA	11290655
TOLIMA	HU PURIFICACIÓN	2022	2	TOLIMA	CHALPARRAL	AGUAS CLARAS	444057	LAS FLORES	37.593.533.333.333.300	-7.563.856.866.666.660	6594835	3/11/2022 11:02	MARTINEZ CE	118678206	ROSARIO LEYTON	6552626
TOLIMA	HU PURIFICACIÓN	2022	2	TOLIMA	COELLO	ARENOSA	291852	LA ESMERALDA	4.257.878.333.333.330	-7.486.363.266.666.660	6594528	3/11/2022 11:06	MORENO PEU	1133058	ANGELA PATRICIA	1105689409
TOLIMA	HU PURIFICACIÓN	2022	2	TOLIMA	COYAIMA	AGUAS BLANCAS	292180	BOJUNO	36.726.666.666.666.660	-7.506.960.266.666.660	6594806	5/11/2022 11:15	PRADA OUPM	95346671	OLEGARIO RAJICIA	95477247
TOLIMA	HU PURIFICACIÓN	2022	2	TOLIMA	CUNDAY	AGUA BLANCA	292456	MIRAMAR 3	4.068.185	-7.468.139.666.666.660	6594871	5/11/2022 11:21	TIGUE DIAZ JE	1070612725	JOSE FRANCISCO	13536536
TOLIMA	HU PURIFICACIÓN	2022	2	TOLIMA	DÓLORES	AMBICA	292905	EL SALADO	4.231.893.333.333.330	-7.406.526.266.666.660	6594835	3/11/2022 11:31	OSCAR EDUARDO	93421747	ALONSO BERDUGO	59489549
TOLIMA	HU PURIFICACIÓN	2022	2	TOLIMA	FLANDES	CAMALA	184192	LA CASCAIDA	40.259.916.666.666.660	-7.504.971.666.666.660	6595046	3/11/2022 11:48	PRADA ROSAL	95064832	BALDOMERO LOZANO	5919021

Fuente. Autoría Propia

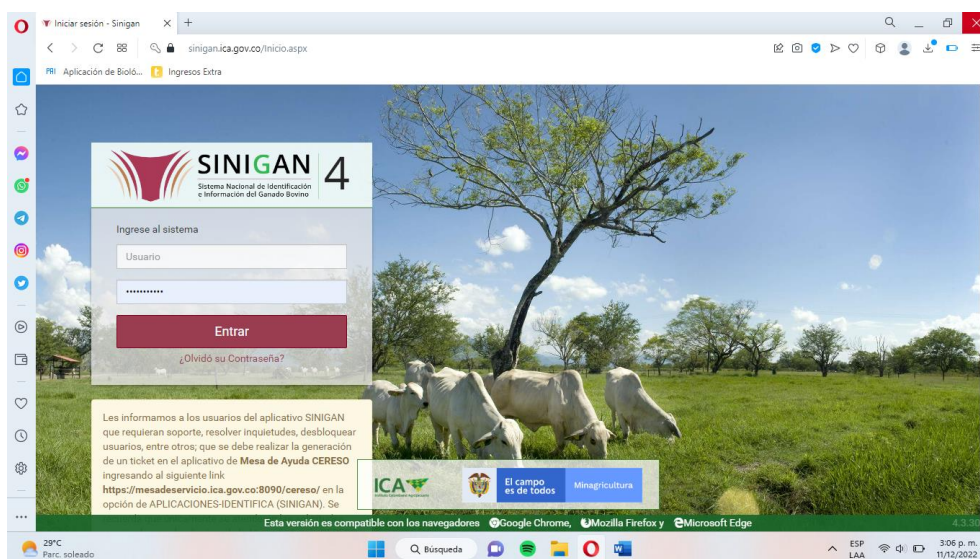
Apoyo en el manejo de la aplicación Sinigan, adquiriendo conocimiento en su uso y realizando la inscripción de ganaderos nuevos, creación de predios nuevos, registro de RUVS.

Sinigan, una herramienta que permite realizar una trazabilidad integral a los bovinos en Colombia.

En cumplimiento del objetivo, se realizó apoyo en el manejo de la aplicación SINIGAN, realizando el registro de RUVS físicos, los cuales corresponden en su mayoría a predios nuevos, ganaderos nuevos, o a vacunaciones directas, es decir realizadas no por el personal de Fedegan, si no por un MV contratado directamente por el ganadero.

Figura 18

Página web SINIGAN.



Fuente. Autoría Propia

Apoyo en la corrección de información errónea de los RUVS realizados por los vacunadores en el DMC.

En la realización de RUVS en los DMC, algunos vacunadores registran información errónea, en su mayoría los lotes del biológico utilizado en la vacunación, dicha información es revisada por Subdirección de Salud y Bienestar Animal y notificada al PL. para su respectiva corrección desde la Coordinación Tolima – Huila.

Figura 19

Corrección de RUVS

Estimados Doctores buenos días:

Adjunto envío el reporte de LOTES POR RUV para análisis y/o gestión. **NO olvide por favor filtrar la información de su Coordinación únicamente y enviar a sus proyectos locales lo que les corresponde. NO debe enviar el archivo completo porque es muy pesado.**

Por favor validen que los lotes seleccionados por los Vacunadores sean los correctos y asignados a su Proyecto Local, en caso de que algún lote NO esté correctamente diligenciado, por favor hacer gestión en el RUV.

[SEMANAL LOTES POR RUV 8 DIC 1.xlsx](#)



Fuente. Autoría Propia

Apoyo y acompañamiento en el desarrollo y supervisión de la vacunación contra fiebre aftosa y brucelosis, ciclo 2-22 en el municipio de Espinal, Chaparral y Planadas.

Para dar un adecuado seguimiento a el programa de erradicación contra fiebre aftosa y brucelosis, se realiza supervisión en campo a los vacunadores de los municipios de Espinal, Chaparral y planadas, verificando los siguientes aspectos, que son de suma importancia para el control y prevención de estas enfermedades:

La cadena de frío de la vacuna contra fiebre aftosa y brucelosis bovina, garantizando así que los bovinos y bufalinos quedarán adecuadamente inmunoprotegidos.

El termo o cava, que llevan las vacunas se encuentre en buenas condiciones.

Las jeringas estén limpias y desinfectadas.

Las agujas estén nuevas y únicamente sean utilizadas en un predio.

Correcta utilización de los elementos de protección personal para así evitar un accidente durante la aplicación del biológico y que sean contaminados.

Observar donde se aplicó el biológico y su dosificación por animal.

Confirmar la totalidad de animales vacunados y que este número concuerde con el Ruv de vacunación diligenciado en el predio.

Figura 20

Supervisión vacunación Ciclo 2-22



Fuente. Autoría Propia

Objetivo Específico 3

Llevar a cabo un control u manejo de las redes sociales del proyecto local, dando a conocer todas las actividades realizadas a lo largo de la pasantía.

Actividades del tercer objetivo

Manejo y digitación de redes sociales PL Purificación, con el fin de forjar conexiones sin barreras con los ganaderos a nivel local y nacional, dando a conocer todo lo realizado en el transcurso de los meses.

Las redes sociales de Fedegan, sirven para transmitir contenido, informar eventos, participar o interactuar con otros gremios, entrelazar vínculos, y dar a conocer las actividades que se realizan en pro al crecimiento y desarrollo de la ganadería.

En el proyecto local de purificación actualmente se manejan tres redes sociales, Una fan Page en Facebook, una cuenta en Instagram y una cuenta en Twitter, en dichas aplicaciones, de lunes a viernes se realiza la publicación de contenido informativo de suma importancia para los ganaderos de los 23 municipios.

Figura 21

Redes sociales Proyecto local Purificación

Fan Page de Facebook: https://www.facebook.com/puripasionganadera	Cuenta de Instagram: https://www.instagram.com/puripasionganadera/	Cuenta de Twitter: https://twitter.com/PLP_purificacion
		

Fuente. Autoría Propia

Revisión de interacciones del personal de la regional Tolima – Huila, en las aplicaciones de Instagram, Facebook y Twitter.

El objetivo de Fedegan frente a el uso de redes sociales, es obtener mayor interacción entre organización y ganaderos, llegando así a obtener fuerza y crecimiento en las mismas, es por ello que semanalmente se realiza un monitoreo de las redes sociales personales del personal perteneciente a la coordinación Tolima – Huila, identificando la cantidad de interacciones que se tienen en las publicaciones realizadas por las redes sociales de FEDEGAN y el Dr. José Félix Lafaurie presidente de Fedegán, con el fin de evaluar el compromiso de los empleados en pro a alcanzar dicho objetivo.

Figura 22

Formato Excel, seguimiento de redes sociales

ESTRATEGIA DE POSICIONAMIENTO Seguimiento enlaces				Me gusta	Me gusta + Retuit	Retuit	Retuit + comentario	Me gusta + Retuit + comentario	Me gusta + comentario	Retuit + comentario	SEMA			
				CM	MG+RT	RT	MG+CM	MG+RT+CM	MG+CM	RT+CM	MG	RT	CM	
AREA:				FEDEGAN	PRESIDENCI A	FEDEGAN	PRESIDENCI A	FEDEGAN	PRESIDENCI A	FEDEGAN	PRESIDENCI A	FEDEGAN	PRESIDENCI A	
CC	Nombre	Red	Usuario	5-Dec	5-Dec	6-Dec	6-Dec	7-Dec	7-Dec	8-Dec	8-Dec	9-Dec	9-Dec	
28.968.160	EDELMIRA SUAREZ MONROY	Twitter	www.twitter.com/EdelmiraSuarez16	MG+RT+CM	MG+RT	MG+RT	MG+RT	MG+RT+CM	MG+RT	MG+RT+CM	MG+RT	MG+RT+CM	MG+RT	0
28.968.160	EDELMIRA SUAREZ MONROY	Instagram	www.instagram.com/edelmirasuarezmonroy	MG+CM	MG			MG		MG+CM	MG	MG	MG	3
28.968.160	EDELMIRA SUAREZ MONROY	Facebook	https://www.facebook.com/edelmira.suarezmonroy	MG+RT	MG+RT			MG+CM		MG	MG+RT	MG	MG	1
7.697.386	EDUAR RAMIREZ OSPINA	Twitter	https://twitter.com/EduarEduarvet	MG+RT	MG+RT	MG+RT	MG+RT+CM	MG+CM	MG+RT	MG+RT+CM	MG+RT	MG	MG+RT	1
7.697.386	EDUAR RAMIREZ OSPINA	Instagram	https://www.instagram.com/eduarramirezospin/	MG	MG			MG		MG	MG	MG	MG	5
7.697.386	EDUAR RAMIREZ OSPINA	Facebook	https://www.facebook.com/eduarramirezospina.86	MG	MG+RT+CM			MG		MG+RT+CM	MG	MG	MG	3
12.279.761	GUSTAVO ADDOLFO TRUJILLO LA	Twitter	https://twitter.com/GustavoGanadero	MG+RT+CM	MG+RT+CM	MG+RT+CM	MG+RT+CM	MG+RT+CM	MG+RT+CM	MG+RT+CM	MG+RT+CM	MG+RT+CM	MG+RT+CM	0
12.279.761	GUSTAVO ADDOLFO TRUJILLO LA	Instagram	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0
12.279.761	GUSTAVO ADDOLFO TRUJILLO LA	Facebook	https://www.facebook.com/gustavoadolfo.trujillolancheros	MG+RT	MG+RT	MG+RT	MG+RT	MG+RT	MG+RT	MG+RT	MG+RT	MG+RT	MG+RT	0
7.690.043	JORGE GARCÍA TAMAYO	Twitter	www.twitter.com/jorgejgatam721	MG	MG+RT	MG+RT	MG+RT	MG+RT	MG+RT	MG+RT+CM	MG+RT	MG+RT	MG+RT	1
7.690.043	JORGE GARCÍA TAMAYO	Instagram	www.instagram.com/jgatam72	MG+CM	MG+CM			MG+RT		MG	MG+RT	MG	MG	1
7.690.043	JORGE GARCÍA TAMAYO	Facebook	https://web.facebook.com/profile.php?id=100048897342388	MG	MG			MG+RT		MG+CM	MG+RT	MG	MG	2
1.110.448.269	JORGE IVÁN SANTOS GALEANO	Twitter	https://twitter.com/santosgale	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0
1.110.448.269	JORGE IVÁN SANTOS GALEANO	Instagram	https://www.instagram.com/jorge_santosgaleano/?utm_source=	MG	MG			MG		MG	MG	MG	MG	5
1.110.448.269	JORGE IVÁN SANTOS GALEANO	Facebook	https://www.facebook.com/jorge.i.galeano.58	MG	MG			MG		MG	MG	MG	MG	5
1.110.478.805	JUAN SEBASTIAN ARROYO GON	Twitter	https://twitter.com/jaarroyo	MG+RT+CM	MG+RT+CM	MG+CM	MG+RT+CM	MG+CM	MG+RT+CM	MG+CM	MG+CM	MG+CM	MG+CM	0

Fuente. Autoría Propia

Resultados

De acuerdo a las problemáticas identificadas en el transcurso de la pasantía, se planteó un conjunto de objetivos que aportaron en la solución de los mismos, trabajando de la mano de los productores adscritos al comité de ganaderos de Purificación y contando con la ayuda de profesionales de la Federación Colombiana de Ganaderos (FEDEGAN) y el Fondo Nacional del Ganado (FNG).

Los problemas encontrados se listarán a continuación y se expondrá como se contribuyó en su desarrollo y aplicación según Objetivos planteados.

Falta de asociatividad entre ganaderos: este es uno de los problemas más frecuentes vistos en un comité, la falta de unión y avance entre un equipo, actualmente los ganaderos de Purificación luchan contra este problema, Fedegan y el comité de ganaderos brinda programas de mejora para sus producciones y animales, dando herramientas y mostrando resultados positivos, mediante charlas, capacitaciones, certámenes feriales, programas de mejoramiento genético, y mucho más. Se le explica al ganadero las ventajas y desventajas de una asociatividad y se les muestra ejemplos positivos de asociaciones existentes en Departamentos cercanos. Actualmente, aún se encuentran en la tarea de seguir incentivando al productor a que tome un paso más visionario.

Falta de participación de los ganaderos: En lo largo de la pasantía se realizaron talleres del conocimiento, charlas y socializaciones de convenios viables y existentes, en algunas se contó con la presencia de muchos ganaderos y en otras muy pocos.

FEDEGAN – FNG, brinda al ganadero un conjunto de ayudas para que pueda adquirir conocimiento en diferentes áreas de la producción, brinda posibilidades de convenios y créditos

para el mejoramiento genético de sus animales, traslada profesionales capacitados hasta los diferentes municipios adscritos al proyecto local y muchas veces no se cuenta con la participación óptima de los ganaderos, actualmente este es uno de los problemas más presentes en los Municipios adscritos al proyecto local de Purificación, pero el objetivo es claro, se sigue trabajando y mostrando al ganadero la oportunidad de participar y la oportunidad que tiene en sus manos para que sus producciones crezcan y avancen.

Miedo de los ganaderos a implementar nuevas prácticas en sus producciones:

Actualmente se le brinda al productor ganadero un mundo de posibilidades para que haya cambios y avances en sus producciones, Fedegan y FNG tiene y brinda programas que contribuyen a ello, durante la pasantía se pudo evidenciar un programa de mejoramiento genético mediante Transferencia de embriones, cuyos beneficiados fueron escogidos según cantidad de animales viables para su ejecución, mostrando al final el conjunto de resultados obtenidos los cuales fueron positivos y de bastante ayuda para los productores.

Actualmente Fedegan – FNG, les brinda información a los productores, frente a todas las oportunidades que tienen a su alcance, realizando charlas, talleres del conocimiento, capacitaciones, socializaciones mediante Redes sociales, programas y convenios existentes, dentro de ellos se exaltan, el Programa Nacional de Formación de Capital Humano con ayuda del SENA, el programa de alimentación Bovina, el programa de mejoramiento genético, el programa de Gestión Crediticia (Convenio Fedegan – Banco Agrario), salud y bienestar animales, BPG, Programa de asociatividad, programa de erradicación contra fiebre aftosa y brucelosis y muchos más.

Es por ello que se sigue trabajando para poder llegar a cambiar el pensamiento y acción de los ganaderos, brindando y exponiendo las oportunidades e incentivando a que tomen el riesgo y obtengan avances significativos.

Renuencia de los ganaderos a la vacunación: En algunas veredas de municipios adscritos al proyecto local de purificación, se evidencia la renuencia a la vacunación, muchas veces por tradiciones o efectos adversos. Para ello se realizaron un conjunto de talleres del conocimiento y contenido publicitario en las redes sociales, exponiendo al ganadero los problemas que conlleva el no vacunar contra fiebre aftosa y brucelosis bovina, incentivando a su entendimiento y así a la toma de decisiones teniendo como prioridad asegurar la consolidación de los estatus sanitarios que requiere el país para el ingreso a los mercados internacionales, para la protección de los consumidores y para mantener la certificación de país libre con vacunación.

Conclusiones

La consolidación del proceso y ejecución de la pasantía permitió identificar el seguimiento de las actividades para el cumplimiento de los objetivos propuestos, especificando la ejecución de cada actividad y los apoyos brindados por el proyecto local y los profesionales a cargo.

La pasantía fue una gran oportunidad ya que con ello se logró adquirir nuevo aprendizaje y se puso en práctica los conocimientos previos vistos en clase, en él se cual evidencia la aplicación de estos en distintos aspectos vistos en campo, ayudando a comprender mejor las habilidades y conocimientos requeridos en el mercado laboral.

Referencias Bibliograficas

Contexto Ganadero. (2014). *Cadena de frío, vital en la conservación de los biológicos.*

<https://www.contextoganadero.com/ganaderia-sostenible/cadena-de-frio-vital-en-la-conservacion-de-los-biologicos>

Contexto Ganadero. (2021). *Fedegán lanza el Manual Práctico Ganadero versión digital.*

<https://www.contextoganadero.com/ganaderia-sostenible/fedegan-lanza-el-manual-practico-ganadero-version-digital#:~:text=Técnico%20de%20cabecera&text=“Al%20mismo%20tiempo%20el%20Manual,de%20la%20actividad”%2C%20sostuvo>

Contexto Ganadero. (2021). *Gestión del conocimiento, base para avanzar en bienestar animal.*

<https://www.contextoganadero.com/cronica/gestion-del-conocimiento-base-para-avanzar-en-bienestar-animal>

De, M., Britos Cano, A., Veterinarias, C., Animal, P., Acosta, T. J., Daniel, R., Álvarez, R.,

Daniel, F., Ferreira, G., & Ramón, A. (s/f). Gov.py. (2020). *Manual de transferencia de embriones.*

https://www.conacyt.gov.py/sites/default/files/upload_editores/u454/Manual_de_transferencia_de_embriones.pdf

Federación Colombiana de Ganaderos. (2022). *QUIENES SOMOS.*

<https://www.fedegan.org.co/quienes-somos/fedegan>

FEDEGAN. (2022). *Ganadería Colombiana sostenible.*

<https://www.fedegan.org.co/programas/ganaderia-colombiana-sostenible>

FEDEGAN. (2022). *Bienestar Animal*. <https://www.fedegan.org.co/programas/bienestar-animal>

José Félix Lafaurie. *Día Nacional del Ganadero*. [https://www.fedegan.org.co/columna-](https://www.fedegan.org.co/columna-presidente/dia-nacional-del-ganadero-)

[presidente/dia-nacional-del-ganadero-](https://www.fedegan.org.co/columna-presidente/dia-nacional-del-ganadero-)

[0#:~:text=Hace%2016%20años%2C%20en%202005,después%20de%20su%20retiro%2](https://www.fedegan.org.co/columna-presidente/dia-nacional-del-ganadero-0#:~:text=Hace%2016%20años%2C%20en%202005,después%20de%20su%20retiro%2)

[C%20asesinado](https://www.fedegan.org.co/columna-presidente/dia-nacional-del-ganadero-0#:~:text=Hace%2016%20años%2C%20en%202005,después%20de%20su%20retiro%2C%20asesinado)