

PROPUESTA DE CREACIÓN DEL CENTRO DE OVINOS Y CAPRINOS DR. MANUEL JERÓNIMO SOLÓRZANO MIRABAL EN EL MUNICIPIO SAN FERNANDO, ESTADO APURE.



Autor: Manuel Solorzano.

Correo electrónico: solorzanomage01@gmail.com

Ingeniero Agrónomo en Producción Animal

Estudiante de Medicina Veterinaria

Productor ganadero

Teléfono contacto: 0412-0202530

Recibido: 03/07/2025 **Aprobado:** 10/08/2025

RESUMEN

El objetivo general de esta investigación estuvo centrado en proponer la creación del Centro de Ovinos y Caprinos Dr. Manuel Jerónimo Solórzano Mirabal en la sede del campus universitario del Vicerrectorado de Planificación y Desarrollo Regional de la Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales “Ezequiel Zamora”, Parroquia el Recreo, Municipio San Fernando del Estado Apure, para contribuir con el desarrollo académico, económico y social de la región, como una contribución significativa a la producción desde la universidad. La metodología del estudio fue cuantitativa, con diseño no experimental y modalidad de proyecto factible, como técnica de recolección de datos se aplicó una encuesta y como instrumento se utilizó un cuestionario, los datos se procesaron con estadística descriptiva. Entre los resultados se destaca que la creación del Centro de Ovinos y Caprinos Dr. Manuel Jerónimo Solórzano Mirabal dentro del campus de la Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales “Ezequiel Zamora” aporta diversos beneficios a la institución y a la comunidad circundante, como el fortalecimiento de la docencia e investigación, ya que servirá como plataforma para la enseñanza práctica de estudiantes de carreras relacionadas con la agronomía, la zootecnia, la medicina veterinaria y otras áreas afines. Los mismos, podrán realizar prácticas de campo, participar en investigaciones y adquirir experiencia en el manejo, cuidado y producción de ovinos y caprinos.

Descriptores: propuesta de creación, centro de ovinos, caprinos y campus universitario



PROPOSAL FOR THE CREATION OF THE DR. MANUEL JERÓNIMO SOLÓRZANO MIRABAL SHEEP AND GOAT CENTER IN THE MUNICIPALITY OF SAN FERNANDO, APURE STATE

ABSTRACT

The general objective of this research focused on proposing the creation of the Dr. Manuel Jerónimo Solórzano Mirabal Sheep and Goat Center on the campus of the Vice-Rectorate for Planning and Regional Development of the Ezequiel Zamora National Experimental University of the Western Plains, El Recreo Parish, San Fernando Municipality, Apure State, to contribute to the academic, economic, and social development of the region, as a significant contribution to university production. The study methodology was quantitative, with a non-experimental design and a feasible project format. A survey was used as the data collection technique and a questionnaire as the instrument. The data were processed using descriptive statistics. Among the results, it is worth highlighting that the creation of the Dr. Manuel Jerónimo Solórzano Mirabal Sheep and Goat Center on the campus of the Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales “Ezequiel Zamora” brings several benefits to the institution and the surrounding community, such as strengthening teaching and research, as it will serve as a platform for practical instruction for students studying agronomy, animal husbandry, veterinary medicine, and other related fields. Students will be able to complete fieldwork internships, participate in research, and gain experience in the management, care, and production of sheep and goats.

Descriptors: creation proposal, sheep and goat center, and university campus

INTRODUCCIÓN

Hablar de Ovejos y Cabras en el estado Apure es hablar de un mamífero rumiante que su explotación en la mayoría de los sistemas es totalmente extensiva donde la cultura está centrada en un 99% en la cría y explotación de Bovinos tanto vacunos como bufalinos, según lo expresan las cifras de la Corporación Ganadera del estado Apure, en su publicación del 31 de enero del 2021. Es por ello, que se hace pertinente la creación de este Centro, como una alternativa de explotación y producción para aquellas unidades que por sus diversas características no se encausen en los sistemas tradicionales de Bovinos tanto vacunos como bufalinos.



De acuerdo al VII censo agrícola del año 2008, existen unas 20000 familias comprometidas con la producción caprina, con un rebaño total en Venezuela de 1100 000 caprinos y 600000 ovinos. En este sentido, es importante mencionar que años recientes, los pequeños rumiantes han tomado un importante crecimiento en el estado Apure también. Estos animales están en muchas de las propiedades agrarias a libre pastoreo durante todo el año, permitiendo de algún modo tener una producción rentable y sustentable en el tiempo. Eso es, solo un ejemplo de lo que se está implementando en Apure, hay experiencias con la raza saanen a libre pastoreo lo cual deja en evidencia la capacidad de adaptación a la zona que tienen estos animales y los buenos resultados en su producción. Por esta razón, se puede conseguir variedad de mestizaje que dan mucha satisfacción a los productores apureños, proyectándose con buenos números en los años venideros.

Lo que antes era solo una duda, hoy con el esfuerzo de muchos amantes de esta ganadería y que con amor se han metido en la producción caprina, hoy lo han hecho realidad en la región apostando al crecimiento y mejoramiento del rubro. Los caprinos y ovinos por su gran resistencia a las condiciones áridas y semiáridas constituyen un valioso rubro animal a estimar en su producción técnica con el fin de aprovecharlo aún más en la diversificación de la dieta de la población. La capacidad de la cabra y la oveja para consumir una mayor variedad y tipos de vegetación, normalmente no consumidas por otros rumiantes, y su mayor eficiencia digestiva sobre forrajes de baja calidad, son dos factores importantes que favorecen la producción de estas especies en áreas con baja disponibilidad de forrajes. Esto último otorga grandes ventajas al ganado ovino/caprino con respecto al bovino en cuanto a la conversión alimento / leche o carne, lo que hace que la explotación de estas especies sea una alternativa para los pequeños, mediano y grandes productores.

La universidad como ente rector, debe asumir la vanguardia y su rol protagónico como ente generador del conocimiento a través de las labores de docencia, investigación y extensión para convertirse en el referente de la producción ovina y caprina en el estado. Razón ésta, que genera la iniciativa de este proyecto, mismo, que es necesario para el trabajo de investigación y prácticas continuas durante



el proceso de formación en la carrera de Medicina Veterinaria. El diagnóstico de la situación hace ver la necesidad del centro de cría en espacios de la universidad propios para el fin. Por otra parte los antecedentes de estudios sobre la cría de ovinos y caprinos muestran los múltiples propósitos del rubro que sin duda son de beneficios múltiples para los estudiantes y la comunidad universitaria toda. Sin más preámbulo, vas adentrarnos en el fascinante mundo de la creación y puesta en funcionamiento del Centro de Ovinos y Caprinos Dr. Manuel Jerónimo Solórzano Mirabal.

La relevancia de la creación del Centro de Ovinos y Caprinos Dr. Manuel Jerónimo Solórzano Mirabal (MJSM) reside en que con ella se va a generar conocimiento nuevo basado en la realidad de la la cría adaptada a las condiciones locales. Por otro lado, la realización de prácticas docentes de los distintos Subproyectos del Subprograma Medicina Veterinaria, y Ingeniería Agronómica Producción Animal, como Pastos y Forrajes, Fisiología Animal, Nutrición, Anatomía Descriptiva y Comparada, Histología, Genética, Reproducción, etc. Asimismo, este proyecto Factible tiene que convertirse más temprano que tarde en la base o antecedente para las futuras creaciones de los otros Centros de Porcinos, de Aves, Grandes Rumiantes y convertirse en el marco de referencia de otras instituciones a nivel municipal, estatal y hasta a nivel nacional, durante los próximos años.

Académicamente este tipo de estudio es relevante por su contribución al conocimiento científico lo que permite explorar y comprender la interacción entre la actividad ganadera y el entorno periurbano, lo cual es crucial para el desarrollo de prácticas sostenibles y eficientes en la producción animal.

Además, al enfocarse en la creación de un centro de producción en este contexto específico, se abren oportunidades para investigar y aplicar metodologías innovadoras que puedan ser replicables en otros entornos similares. Esto contribuye al avance del conocimiento en el campo de la producción animal y la gestión del territorio.

Socialmente hablando, por su impacto positivo en diversos aspectos de la comunidad y la sociedad en general. Al establecer un centro de producción en un área de los espacios de la UNELLEZ, núcleo Apure, se generan oportunidades de expandir



y unir la sapiencia popular empírica con la científica y se fomenta el desarrollo de la calidad de vida de los habitantes cercanos.

Por ende, este proyecto promueve e impulsa la interacción entre la universidad, los estudiantes y la comunidad, por su impacto positivo creando un ambiente de coexistencia, aprendizaje colaborativo y de transferencia de conocimiento. Esto fortalece los lazos entre la institución educativa y el entorno local, impulsando la participación ciudadana y el involucramiento de la sociedad en iniciativas de desarrollo sostenible, de protección y cuidado, la conciencia ambiental, el respeto por la biodiversidad y una relación armoniosa entre la producción animal y la convivencia comunitaria, de allí la importancia de incentivar acciones que permitan favorecer la socioproductividad desde el quehacer universitario.

El objetivo general de esta investigación estuvo centrado en proponer la creación del Centro de Ovinos y Caprinos Dr. Manuel Jerónimo Solórzano Mirabal en la sede del campus universitario del Vicerrectorado de Planificación y Desarrollo Regional de la Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales “Ezequiel Zamora”, Parroquia el Recreo, Municipio San Fernando del Estado Apure, para contribuir con el desarrollo académico, económico y social de la región, como una contribución significativa a la producción desde la universidad.

MATERIALES Y MÉTODOS

De acuerdo con Balestrini, (2006:132) en la investigación no experimental se observan los hechos estudiados tal como se manifiestan en su ambiente natural, y en ese sentido, no se manipulan de manera intencional las variables. Es este mismo sentido, Hernández, Fernández y Baptista (2010), se refieren a la investigación no experimental como aquellos estudios que se realizan sin la manipulación deliberada de variables y en los que solo se observan los fenómenos en su ambiente natural para luego analizarlos. Además, ésta investigación está enmarcada dentro de la modalidad Proyecto Factible la cual consiste en la elaboración de una propuesta viable, destinada a atender necesidades específicas a partir de un diagnóstico. El Manual de Tesis de Grado de la UPEL (2013), plantea que el proyecto factible: “Consiste en la



investigación, elaboración y desarrollo de un modelo operativo viable para solucionar problemas, requerimientos necesidades de organizaciones o grupos sociales que pueden referirse a la formulación de políticas, programas, tecnologías, métodos, o procesos” (p. 16).

Según Hernández y otros (2010), la población constituye un subconjunto del universo conformado en atención a un determinado número de variables que se van a estudiar, variables que lo hacen un subconjunto particular con respecto al resto de los integrantes del universo. En este sentido para Tamayo y Tamayo (1997) “la población se define como la totalidad del fenómeno a estudiar, donde las unidades de población poseen una característica común la cual se estudia y da origen a los datos de la investigación” (p. 114). En función de las definiciones dadas, en esta investigación la población está conformada por todos los estudiantes y personal Docente del programa de ciencias del Agro y del Mar de la Universidad Nacional Experimental de los Llanos Ezequiel Zamora, es decir, 514 estudiantes y 63 docentes, para el caso de esta investigación la muestra quedo integrada 84 estudiantes que serán escogidos al azar perteneciente al Programa de Ciencias del Agro y del Mar, ente las carreras de Ingeniería en Producción Animal y Medicina Veterinaria. Del mismo modo, para la muestra del personal Docente, se seleccionaron doce (12) de Ingeniería en Producción Animal y ocho (8) de Medicina Veterinaria, para un total de dieciséis (20) docentes.

De igual manera, se debe precisar que las técnicas son los procedimientos utilizados para recabar la información durante el desarrollo de una investigación. En este caso se utilizará la encuesta como técnica de recolección de datos. La encuesta, según Ávila (2010), “se utiliza para estudiar poblaciones mediante el análisis de muestras representativas a fin de explicar las variables de estudio y su frecuencia” (p.59). La encuesta es una técnica que va a permitir la obtención de datos que son de interés para la investigación mediante la interrogación a los sujetos que integran la muestra, asimismo se utilizará el cuestionario (ver anexo A y B), el cual se considera como el instrumento más utilizado para la recolección de información. Según



Hernández y Otros (2010), un cuestionario “Consiste en un conjunto de preguntas respecto a una o más variables a medir” (p. 276).

Los resultados obtenidos serán procesados según los principios de la estadística básica descriptiva, porque ella facilita la comprensión del comportamiento de las variables en estudio. Entre las técnicas de análisis de los datos, Hurtado (2010), señala que “La estadística constituye una herramienta que le permite al investigador agrupar, organizar analizar e interpretar resultados, para atribuirles un significado capaz de dar respuesta a la interrogante de investigación” (p.515). De manera similar, Palella y Martins, (2010), afirman que “posterior al procesamiento de los resultados obtenidos por la aplicación de las técnicas, los datos son analizados e interpretados con el fin de responder las interrogantes de investigación” (p.55).

Es decir, las técnicas de análisis estadístico permiten que el investigador ordene y clasifique los datos obtenidos, de modo que finalmente, tenga suficientes criterios para establecer las conclusiones y recomendaciones respectivas. Para la presente investigación los datos se organizaran, codificaran y tabularan para su posterior análisis, a través de la estadística descriptiva usando tablas y gráficos de una herramienta informática como Microsoft Excel.

RESULTADOS

Para el cumplimiento de los objetivos del presente proyecto se aplicó un cuestionario a través de una encuesta realizada a una muestra representativa de los docentes y estudiantes pertenecientes al programa de Ciencias del Agro y del Mar; mediante la misma se obtuvieron los siguientes resultados:

Variable 1. Necesidad de la creación de un Centro de Ovinos y Caprino dentro de los espacios del campus universitario del VPDR (UNELLEZ- Apure).

Ítems 1. ¿Considera usted que existe la necesidad de crear un centro de ovinos y caprinos en la UNELLEZ Apure para la formación teórico-práctica en las actividades académicas?



Cuadro 1. Frecuencia de respuestas de Estudiantes y Docentes para el ítems 1.

	Respuestas	
	SI	NO
Estudiantes	84	0
Docentes	20	0

Fuente: Solórzano (2025)

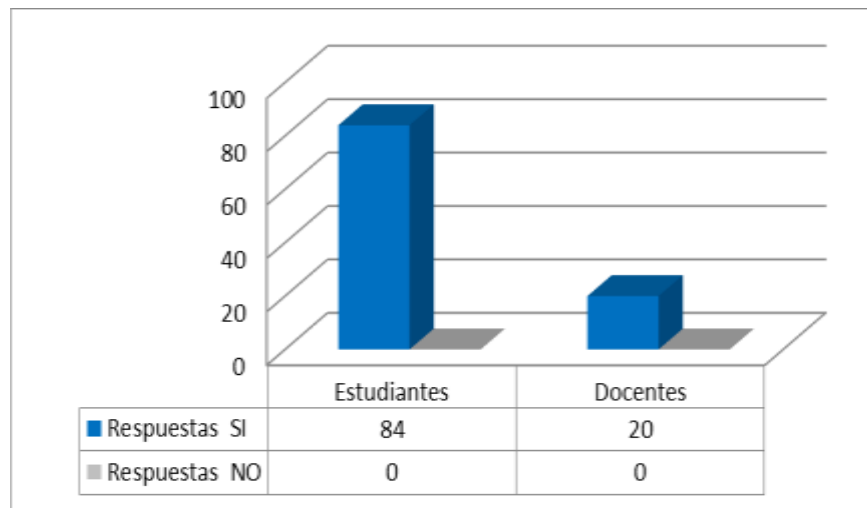


Figura 1. Demanda de formación teórico-práctica.

Es evidente, como se refleja en la figura 1. Que el 100% de los encuestados manifestó que existe una marcada necesidad de la creación de espacios donde confluyan la teoría con actividades que permitan llevar estas últimas al terreno práctico. Tanto estudiantes, como docentes reflejaron que si existe la necesidad de crear un centro de ovinos y caprinos para la formación teórico-práctica en las actividades académicas en el campus universitario de la UNELLEZ-Apure.



Ítems 2. ¿Cree usted que la creación de un centro de ovinos y caprinos contribuye con la diversificación de la producción agropecuaria en la región?

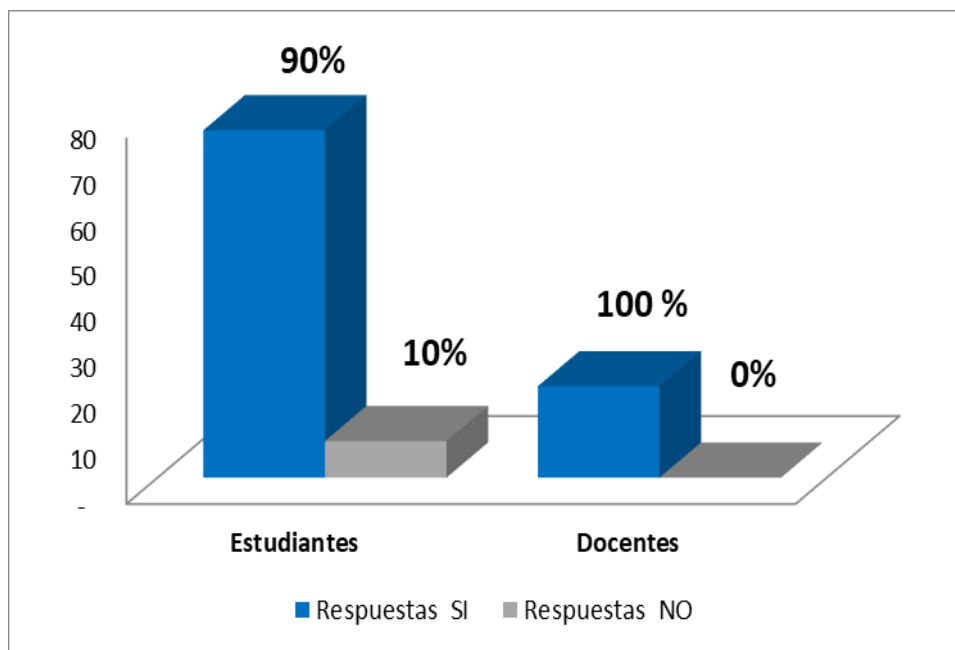


Figura 2. Necesidad de diversificar la producción agropecuaria en la región.

Ahora bien, en la figura 2. Se presenta el porcentaje de respuestas al ítems 2. El mismo refleja que el 90% de los estudiantes encuestados consideran que la creación de un centro de ovinos y caprinos diversificaría la producción en la región apureña, mientras que solo un 10%, representados por 8 participantes, manifestaron que no; sin embargo, los docentes estuvieron de acuerdo en 100% en que dicho centro podría contribuir al hecho de fortalecer otro rubro en mercados locales como lo es la carne de bovinos, porcinos y aves.



Ítems 3. ¿En su opinión, la creación de un centro ovino y caprino dentro del campus universitario de la UNELLEZ-Apure podrá generar empleo y contribuir al desarrollo rural?

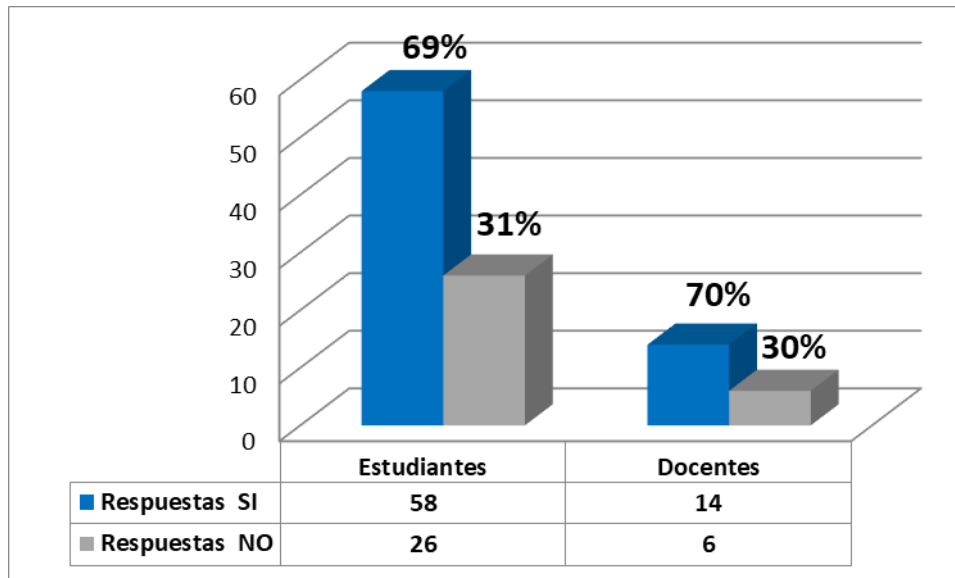


Figura 3. Oportunidad de generar empleo y contribuir al desarrollo rural.

Como en gráficos anteriores, se puede notar que existe una tendencia muy marcada entre estudiantes y docentes en creer que la creación de un centro de ovinos y caprinos dentro del campus universitario podría sumar al desarrollo rural, ya diversificando la producción o generando empleo, ya que al crearse el centro se necesitaría personal capacitado para su operación y mantenimiento. No obstante, 31% de los estudiantes respondieron no al ítem consultado así como también 30% de los docentes.

Ahora bien, con miras a realizar una propuesta congruente con los elementos que conforman el contexto de la realidad, se procedió a identificar las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas de la creación de un centro de ovinos y caprinos dentro del campus universitario de la UNELLEZ- Apure.



Variable 2. Fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas de la creación de un centro de ovinos y caprinos dentro del campus universitario de la UNELLEZ- Apure.

Ítem 4. ¿Cuáles de las siguientes opciones considera usted que son las fortalezas que posee la UNELLEZ-Apure para la creación de un centro de ovinos y caprinos?

Cuadro 2. Ítems 4. Fortalezas de construir un centro de ovinos y caprinos.

Opciones	Frecuencia
Experiencia en docencia, investigación y extensión agropecuaria.	45
Infraestructuras acordes.	10
Personal capacitado en ovinos y caprinos.	45
Vinculación con instituciones y organismos del sector.	27
Ninguna de las anteriores.	0

Fuente: Elaboración propia (2025)

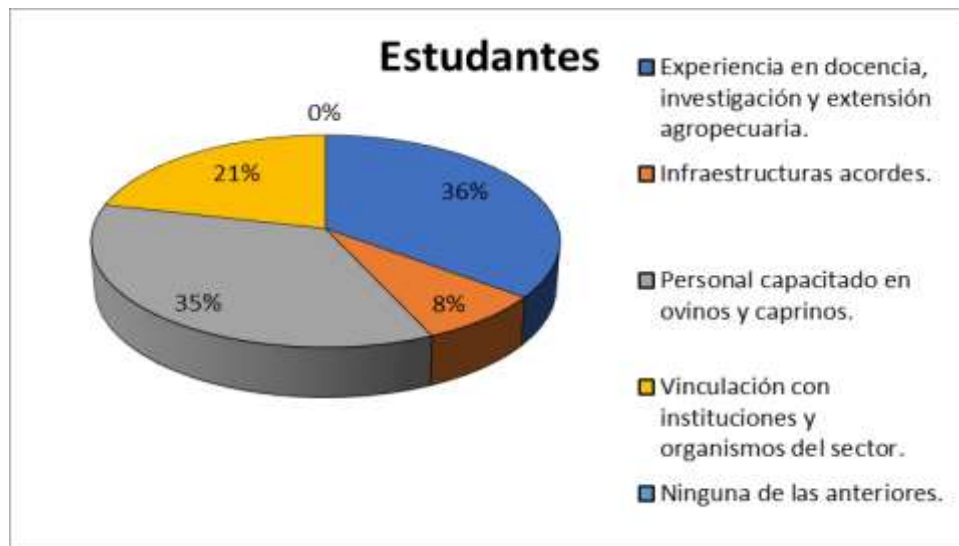


Figura 4. Fortalezas de construir un centro de ovinos y caprinos desde el punto de vista de los estudiantes.



La figura anterior muestra las fortalezas que los estudiantes consideran que la Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales Ezequiel Zamora tiene en relación a la creación de un centro de ovinos y caprinos dentro del campus universitario del VPDR. De tal forma que la mayoría opino que la mencionada casa de estudio cuenta con una gama de experiencia en docencia, investigación y extensión agropecuaria, lo que va de la mano con la existencia de personal capacitado en ovinos y caprinos. De la misma manera el 21% de la muestra considera como fortaleza la vinculación que tiene la institución educativa en estudio con otras instituciones y organismos del sector; y el 8% cree que la universidad posee el espacio e infraestructura acorde para la creación de un centro de producción de ovinos y caprinos.

Por otro lado, los docentes manifestaron sus respuestas en proporciones similares. La mayoría, con una proporción del 30% y 29% para ambas opciones expresaron estar de acuerdo que la universidad cuenta con personal capacitado con experiencia en docencia, investigación y extensión agropecuaria, denotando de esta manera una de las fortalezas más grande del alma mate bajo estudio; al mismo tiempo ratificaron la importancia como fortaleza, la vinculación con instituciones y organismos del sector, así se refleja en la figura a continuación.

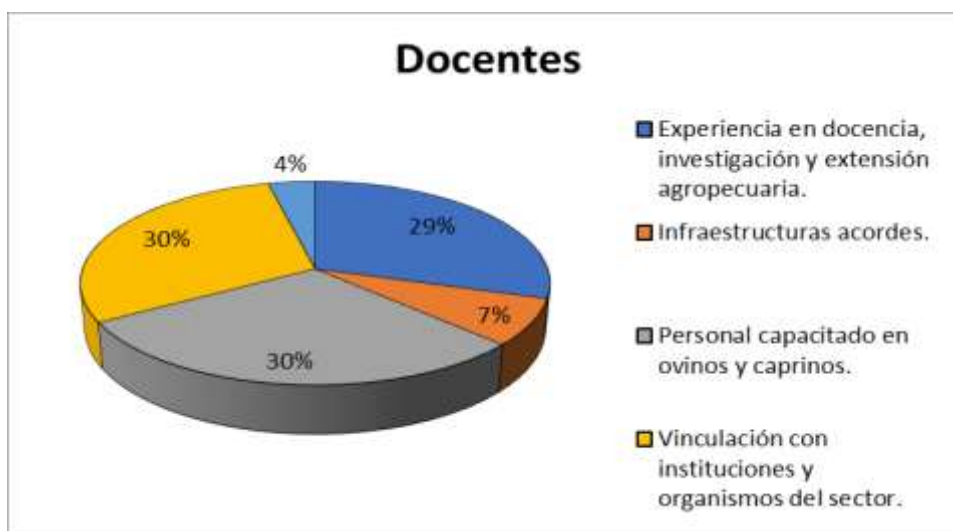


Figura 5. Fortalezas de construir un centro de ovinos y caprinos desde el punto de vista de los docentes.



Por otro lado, el 7% de los docentes cree que dentro del campus universitario existe espacio suficiente para la creación de la infraestructura de un centro de ovinos y caprinos como una fortaleza para llevar a cabo una propuesta de dicho tipo; no obstante, hubo un 4% que expresó que la universidad no posee este tipo de fortalezas.

Ítem 5 ¿Cuáles considera que son las principales oportunidades que existen para la creación del centro de ovinos y caprinos en la UNELLEZ-Apure?

Cuadro 3. Ítems 5. Oportunidades existentes.

Opciones	Frecuencia
Apoyo gubernamental a proyectos de desarrollo agropecuario.	25
Crecimiento del mercado de productos ovinos y caprinos.	49
Demanda por servicio de capacitación y asistencia técnica.	3
Posibilidad de generar investigación científica y tecnológica en el área.	44
Ninguna de las anteriores.	0

Fuente: Solórzano (2025)

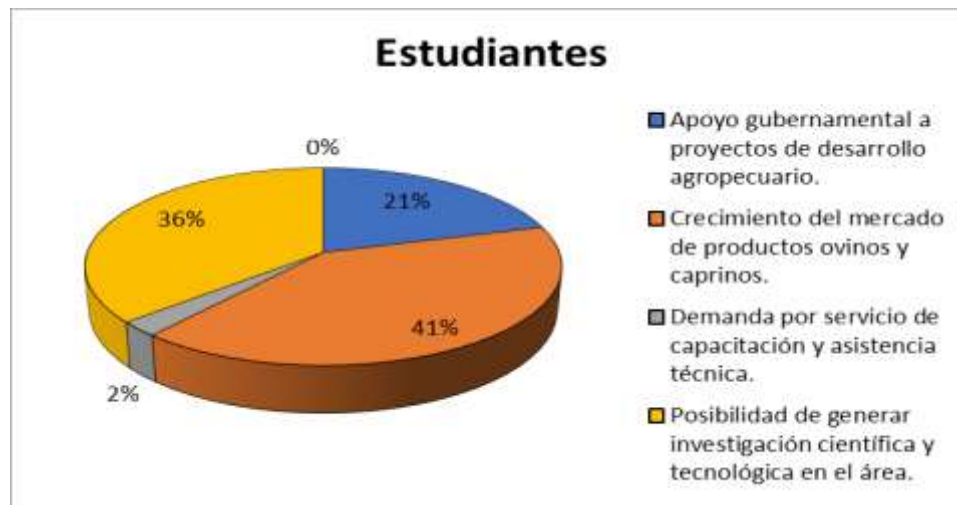


Figura 6. Oportunidades existentes para la creación del centro de ovinos y caprinos.



En la figura 6 se puede notar que la mayoría de los encuestados (41%) ven el crecimiento del mercado de productos ovinos y caprino como principal oportunidad para la creación de un centro de producción para dicha especie, seguidamente, con una diferencia de 5% están aquellos que consideran como oportunidad, la posibilidad de generar investigaciones científicas y tecnológicas. Otros (21%) ven como oportunidad, el apoyo gubernamental a proyectos de desarrollo agropecuario y solo un 2% del estudiantado observa como oportunidad la demanda de servicio de capacitación y asistencia técnica en el tema.

DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS

La mayoría de los estudiantes y docentes adscritos al Programa de Ciencias del Agro y del Mar reconocen que existe la necesidad de la creación de un centro de ovinos y caprino dentro de los espacios del campus universitario del Vicerrectorado de Planificación y Desarrollo Regional de la Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales Ezequiel Zamora (UNELLEZ- Apure), y esto lo reconocen bajo tres indicadores bien marcados; por un lado el 100% de estudiantes y docentes se muestran de acuerdo que existe una demanda de formación teórico-práctica, la cual poder ser atendida de existir dentro de las instalaciones de la universidad un centro de ovinos y caprinos, esto a su vez, permitiría ser punto de partida o modelo para la incursión en otros proyectos relacionados con otras áreas del conocimiento como otros sistemas de producción importantes en los planes de estudios que caracterizan la alma mater antes mencionada.

De la misma manera, la mayoría de los estudiantes y docentes en estudio manifestó la necesidad que hay de diversificar la producción agropecuaria a través del apoyo de proyectos que propongan la creación de centros de producción dentro de sedes universitarias, así como también la importancia de la actuación de estos centros como oportunidad para generar empleos y contribuir al desarrollo rural de la región.



Ahora bien, por otra parte, se logró identificar que la UNELLEZ-Apure cuenta con ciertas características tanto internas como externas que la potencializan para la creación del Centro de Ovinos y Caprinos Dr. Manuel Jerónimo Solórzano Mirabal, entre dichas características se logró identificar como fortalezas más fuertes el estar constituida por personal capacitado en los sistemas de ovinos y caprinos, lo que permite la posibilidad de generar investigaciones científicas y tecnológicas en el área; además de aprovechar la oportunidad que tiene la región de haber apoyo gubernamental a proyectos de desarrollo agropecuario y continuo crecimiento del mercado de los mencionados rubros.

En contra parte a lo dicho anteriormente, existen ciertos aspectos negativos que dependen tanto de acciones internas como externas que, aunque no se reflejó la unanimidad de las opiniones, representan alrededor del 70% y 80% de la población estudiantil y docente, los cuales concuerdan que las principales debilidades y amenazas están enmarcadas en aspectos culturales sobre el consumo de los productos del rubro, fluctuaciones de sus precios en el mercado y las enfermedades predominantes en las especies; del mismo modo identifican como debilidades las limitaciones presupuestarias de la institución para la creación y el mantenimiento del centro, el déficit de algunos recursos humanos especializados y dedicados al área en específico y la infraestructura actual con la cual cuenta la universidad. Aunado a ello se encuentra el otro 30% y 20% disgregado en opinar que las debilidades y amenazas que existen para la creación del centro de ovinos y caprinos reposa en que las políticas públicas.

Cabe destacar que cada uno de estos aspectos dentro y fuera de la institución ajo estudio imposibilita la puesta en marcha del proyecto; sin embargo, la identificación o el abordaje de esta matriz permite direccionar una propuesta enfocada a mitigar las debilidades y amenazas encontradas en el presente estudio, de modo que permita la viabilidad y factibilidad de una propuesta cuyo objetivo es la creación del Centro de Ovinos y Caprinos Dr. Manuel Jerónimo Solórzano Mirabal en el Municipio San Fernando, Estado Apure, dentro del campus universitario de la UNELLEZ-Apure para el fortalecimiento de las actividades teórico-prácticas de su



estudiantados y la posibilidad para los docente crecer en áreas de investigación y extensión.

La creación del Centro de Ovinos y Caprinos Dr. Manuel Jerónimo Solórzano Mirabal dentro del campus de la Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales “Ezequiel Zamora” aporta diversos beneficios a la institución y a la comunidad circundante, como el fortalecimiento de la docencia e investigación, ya que servirá como plataforma para la enseñanza práctica de estudiantes de carreras relacionadas con la agronomía, la zootecnia, la medicina veterinaria y otras áreas afines. Los mismos, podrán realizar prácticas de campo, participar en investigaciones y adquirir experiencia en el manejo, cuidado y producción de ovinos y caprinos.

Del mismo modo, el Centro de Ovinos y Caprinos podrá convertirse en un referente en investigación sobre la producción ovina y caprina, generando conocimiento científico y tecnológico para mejorar las prácticas de manejo, alimentación, genética y sanidad de estos animales; además los resultados de las investigaciones podrán ser aplicados por los productores locales, contribuyendo al desarrollo del sector agropecuario y estimulando la economía local.

Asimismo la carne, la leche y otros productos derivados de ovinos y caprinos son fuentes importantes de proteínas y nutrientes para la población, por lo que el Centro podrá contribuir a la seguridad alimentaria de la región, aumentando la producción local de estos alimentos, estableciendo además, vínculos estrechos con el sector productivo ovino y caprino, facilitando la interacción entre la universidad, los investigadores, los productores y las empresas del sector. Esto permitirá una mejor comprensión de las necesidades del sector y la generación de soluciones tecnológicas y prácticas adaptadas a la realidad local. Al mismo tiempo la creación del Centro contribuirá a la proyección de la universidad como institución comprometida con el desarrollo agropecuario, la investigación científica y la transferencia de tecnología hacia el sector productivo, representando una oportunidad para fortalecer la docencia, la investigación, la extensión y la vinculación con el sector productivo.



Objetivos de la propuesta

Objetivo General:

Diseñar la creación del Centro de Ovinos y Caprinos Dr. Manuel Jerónimo Solórzano Mirabal en la Sede del Campus Universitario del Vicerrectorado de Planificación y Desarrollo Regional de la Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales “Ezequiel Zamora”, Parroquia el Recreo, Municipio San Fernando del Estado Apure, para contribuir con el desarrollo académico, económico y social de la región.

Objetivos Específicos:

- Definir la misión y visión del Centro de Ovinos y Caprinos Dr. Manuel Jerónimo Solórzano Mirabal en la Sede del Campus Universitario del Vicerrectorado de Planificación y Desarrollo Regional de la Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales “Ezequiel Zamora”.
- Desarrollar un plan integral donde se definan los estatutos y la estructura organizativa del Centro de Ovinos y Caprinos Dr. Manuel Jerónimo Solórzano Mirabal.
- Establecer asociaciones y colaboraciones que aseguren los recursos necesarios para el establecimiento y operación del Centro de Ovinos y Caprinos Dr. Manuel Jerónimo Solórzano Mirabal.

Estructura de la propuesta.

La creación de Centro de Ovinos y Caprinos Dr. Manuel Jerónimo Solórzano Mirabal se implementara en cuatro fases, las cuales se desglosan a continuación:

Fase 1. Definir misión y visión del Centro de Ovinos y Caprinos Dr. Manuel Jerónimo Solórzano Mirabal.

El Centro de Ovinos y Caprinos Dr. Manuel Jerónimo Solórzano Mirabal tendrá la siguiente misión y visión:



Misión:

El Centro de Ovinos y Caprinos Dr. Manuel Jerónimo Solórzano Mirabal debe convertirse en el sitio donde se genere todo el conocimiento endógeno del estado Apure en materia de ovinos y caprinos, así como, un conjunto de programas de formación profesional dirigido a estudiantes técnicos y comunidad en general, donde un estado eminentemente productor de bovinos, pueda consolidarse como una alternativa en la implementación en unidades de producción que no cumplan con los requisitos para explotaciones con especies mas grandes.

Visión:

Conjugar todas las ramas del saber cómo es la universidad conjuntamente con los profesionales de amplia experiencia en el desarrollo agropecuario en el marco de la nueva visión de un país exportador de productos no petroleros, para la diversificación de las unidades de producción y así generar ingresos en corto y mediano plazo a través de la venta de los productos carne y leche derivados de la producción de ovinos y caprinos.

Fase 2. Desarrollar un plan integral donde se definan los estatutos, la estructura organizativa y las áreas de investigación del Centro de Ovinos y Caprinos Dr. Manuel Jerónimo Solórzano Mirabal.

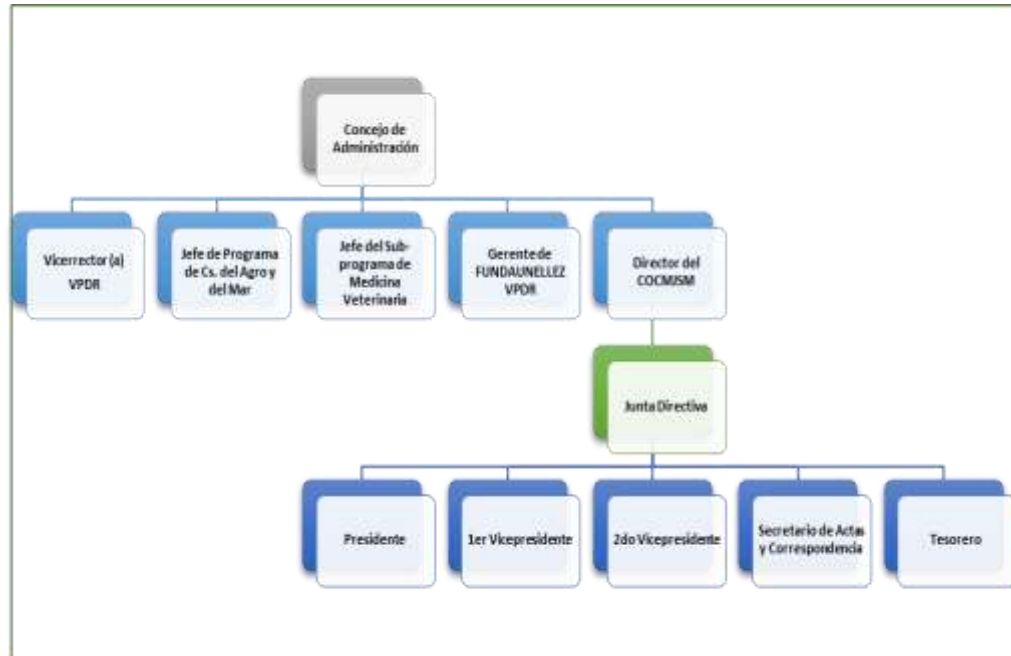
En concordancia con las leyes y reglamentos del VPDR de la Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales “Ezequiel Zamora” se establecen los siguientes estatutos en el marco legal para el funcionamiento del Centro de Ovinos y Caprinos Dr. Manuel Jerónimo Solórzano Mirabal:

Estructura Organizativa del Centro de Ovinos y Caprinos Dr. Manuel Jerónimo Solórzano Mirabal.

La organización administrativa del Centro de Ovinos y Caprinos Dr. Manuel Jerónimo Solórzano Mirabal estará regida por sus estatutos y dada por el siguiente Organigrama:



Figura 7. Organigrama del Centro de Ovinos y Caprinos Dr. Manuel Jerónimo Solórzano Mirabal.



Fuente: Elaboración propia (2025)

Áreas de investigación del Centro de Ovinos y Caprinos Dr. Manuel Jerónimo Solórzano Mirabal.

El Centro de Ovinos y Caprinos Dr. Manuel Jerónimo Solórzano Mirabal se caracteriza por promover la investigación en las diferentes áreas de la medicina veterinaria y la producción animal. Estas áreas serán:

- Alimentación Animal
- Sanidad Animal
- Reproducción
- Manejo
- Salud Publica
- Bienestar Animal
- Clínica y cirugía
- Producción animal sostenible



Fase 3. Establecer asociaciones y colaboraciones que aseguren los recursos necesarios para el establecimiento y operación del Centro de Ovinos y Caprinos Dr. Manuel Jerónimo Solórzano Mirabal.

Las asociaciones y colaboraciones para la gestión de recursos estarán enfocadas en la diversificación de fuentes de financiación como asignaciones universitarias, donaciones privadas y asociaciones con la industria del sector productivo, para apoyar las operaciones del Centro de Ovinos y Caprinos Dr. Manuel Jerónimo Solórzano Mirabal.

Fase 4. Ejecutar el plan para la creación del Centro de Ovinos y Caprinos Dr. Manuel Jerónimo Solórzano Mirabal.

La ejecución de la creación del Centro de Ovinos y Caprinos Dr. Manuel Jerónimo Solórzano Mirabal estará enmarcado en un conjunto de actividades direccionadas a establecer la cría de ovinos y caprinos dentro del Campus universitarios de la UNELLEZ-Apure haciendo uso de espacios acordes en sus instalaciones de los recursos naturales con los que esta cuenta, además de aquellos emanados de las colaboraciones y asociaciones establecidas para la gestión de los recursos materiales y financieros. Todo esto se llevará a cabo una vez aprobada la propuesta por parte de las autoridades universitarias competentes en el siguiente orden:

1. Construcción del Aprisco y adecuación de los espacios universitarios para la instalación de semovientes.

En materia de infraestructura, en una etapa inicial el proyecto iniciará con instalaciones físicas de alojamiento solo para los animales. Estas instalaciones constarán de un aprisco que se construirán de manera semi-intensiva con materiales de la zona y bajo la mano de obra de estudiantes de la misma casa de estudio de sub-programas a fines y bajo la supervisión de personal capacitado en materia de construcción. Asimismo se rescatarán espacios inutilizados de algunas terrazas para



su adecuación en pro de utilizarlos en el resguardo nocturno de los semovientes y los insumos necesarios para la producción ovina y caprina.

Cabe mencionar que los espacios para la interacción académica estarán dispuestos al aire libre.

2. Adquisición e instalación de los Semovientes en

Una vez adecuadas las instalaciones se adquirirá el pie de cría producto de la donación del Ing. Manuel Solórzano, estudiante de medicina Veterinaria de esta casa de estudio y miembro de la Asociación Ganadeara del estado Apure (AGAPURE) a través de su autogestión. El pie de cría estará constituido en un inicio por 5 ovejas () y un macho; y 5 cabras () y un macho, para un total de 12 semovientes.

El establecimiento de los animales estará determinado por las condiciones de los espacios de alojamiento y la aprobación de las autoridades para la recepción de los animales. Es importante mencionar que las instalaciones deben contar con los equipos necesarios bajo los protocolos de buenas prácticas en la producción de animales antes de la recepción de los semovientes.

3. Funcionamiento del Centro de Ovinos y Caprinos Dr. Manuel Jerónimo Solórzano Mirabal.

Con los animales dentro del Centro de Ovinos y Caprinos y de acuerdo a la organización administrativa establecida en sus estatutos, se ponen en marcha las actividades concernientes a alimentación, sanidad, reproducción, genética y manejo de los animales. Esto se hará bajo los lineamientos de las buenas prácticas agropecuarias y bajo las recomendaciones realizadas por los diferentes sub-proyectos a fines, impartidos en la UNELLEZ-Apure. Del mismo modo se contará con personal encargado de realizar dichas labores, emanado del estudiantado y designado por la junta directiva del Centro tomando en cuenta los programas de auxiliaría y ayudantía que lleva a cabo la Universidad.

Cabe señalar que la producción del Centro de Ovinos y Caprinos Dr. Manuel Jerónimo Solórzano Mirabal destinará su producción al fortalecimiento de la



academia, su propio mantenimiento y la contribución al desarrollo regional; y servirá de referente para la creación de los demás Centros a fines de las carreras impartidas en el VPDR de la Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales “Ezequiel Zamora”.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Arias, F. (2012). El Proyecto de Investigación. Introducción a la metodología científica. Caracas. Editorial Episteme. Sexta edición.
- Ávila, H. (2010). Introducción a la metodología de la investigación. Edición electrónica. Texto completo en www.eumed.net/libros/2006c/203/
- Balestrini, M. (2004). Como se elabora el proyecto de investigación. Caracas: Consultores Asociados BL.
- Constitución de la República Bolivariana de Venezuela. Ediciones de la Presidencia de la República, Venezuela 2013.
- Florio, J. y Pineda, M. (2019). Incorporación de caprinos y ovinos en áreas urbanas en la República Bolivariana de Venezuela. Actas Iberoamericanas de Conservación Animal. Vol. 14, 2019. 159-169
- Hernández, R., Fernández, C. Y Baptista, P. (2010). Metodología de la Investigación. México. Editorial Mc-Graw Hill Interamericana.
- Hoyos, J.; Velázquez, B.; Hernández, D. y Rodríguez, N. (2020). Caracterización del sistema de producción caprino granja experimental de la Universidad Francisco de Paula Santander sede Ocaña, Colombia. *Revista de la Facultad de Ciencias Agropecuarias*. Universidad de La Amazonia, Colombia. Vol. 12, núm. 1, 2020. ISSN: 1692-9454
- Hurtado, J. (2012). Metodología de la Investigación Holística. Guía para la comprensión holística de la ciencia. Quirón Ediciones S.A. Caracas
- Palella, S. y Martins, F. (2010). Metodología de la Investigación Cuantitativa. Caracas. Fondo Editorial de la Universidad Pedagógica Experimental Libertador.
- Search Labs. (2024). Base de datos FAOLEX. Edición Electrónica. <https://www.fao.org/faolex/results/details/es/c/LEX-FAOC185462/>





BA2021000017

latindex
Sistema Regional de Información en Línea para Revistas
Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

LivRe
Revistas de libre acceso

Tamayo y Tamayo, Mario (1999). El proceso de la Investigación Científica (3° ed.).
Bogotá : Editorial Limusa S.A. de C.V. ISBN | DOI: 978-607-050-138-8

UPEL (2013). Manual de trabajos de grado de especialización y maestría y tesis
doctorales. Caracas. Universidad Pedagógica Experimental Libertador.

