

TRABAJO DE GRADO
Opción Seminario-Diplomado.

LA SEGURIDAD Y BIENESTAR ANIMAL LOGRAN UNA MAYOR ECONOMIA EN EL
DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Corporación Universitaria Remington.
Ciencias empresariales
Administración de empresas.

Nubia Esperanza Fuentes Martha
Tutor: Jesús David Colonia Hurtado
Nombre del Co-tutor del trabajo de grado (si aplica).
Opción de Trabajo de grado Seminario-Diplomado.
2026

Dedicatoria

Dedico este trabajo de grado primeramente a Dios, por permitirme salud, sabiduría, entendimiento, fortaleza y darme la constancia de todos los días levantarme con el entusiasmo de culminar uno de mis proyectos de vida más importantes como ser profesional en administración de empresas, a mis abuelos, madre, hermanos y demás familiares que estuvieron a lo largo de esta trayectoria dándome amor, consejos y motivación de que todo lo que nos propongamos podemos hacerlo realidad y que los sueños se trabajan a diario para alcanzarlos, que todo trae obstáculos, pero nada es imposible de lograr.

Para finalizar me dedico este logro a mí, por siempre ser constante, porque a pesar de los desvelos, preocupaciones, lagrimas , obstáculos personales nunca pensé en rendirme, el reto de ser profesional me daba fortaleza y una razón más para continuar hasta lograrlo, este triunfo que estoy culminando me deja una gran experiencia donde la Fe en Dios, la familia y mis capacidades fueron mis pilares fundamentales para alcanzar mi carrera :

Agradecimientos

Mi principal agradecimiento es a Dios por regalarme vida, para luchar por mis metas , a mi familia por su apoyo, por creer en mis capacidades, por estar siempre conmigo en los obstáculos que la vida me ha puesto y en los momentos de alegría, darle las gracias porque cada enseñanza, regaño, consejo que me dieron fueron fundamentales para mi crecimiento profesional, recordarles que me siento muy orgullosa de la familia que dios me dio , seguiré manteniendo sus principios y valores que desde muy niña me enseñaron , que gracias a ellos hoy en día son lo que me representan y caracterizan para ser una excelente profesional .

Agradecimientos a mis docentes que hicieron parte de esta trayectoria gracias por su labor, paciencia que con sus conocimientos, experiencias y consejos personales motivaron y orientaron mi formación profesional:

Tabla de contenido

(animal, bienestar , economia ,produccion , sostenibilidad).....	6
Pregunta orientadora de la búsqueda	6
Metodología de búsqueda de la información	7
Sustentación teórica de la pregunta.....	8
Conclusiones.	17
Trabajos citados	18

Resumen

Este trabajo centra su enfoque en el bienestar animal y la sostenibilidad ambiental dentro del sector económico, siendo este un tema de gran importancia para mejorar las prácticas de alimentación que se les debe brindar a los animales, garantizándoles un trato digno, de tal manera que no afecte el bienestar animal tanto su aspecto físico como su conducta o bienestar animal, en sectores productivos, industrias alimentarias y en el hábitat donde se deben conservar diferentes especies de animales, se pudo evidenciar como el bienestar animal tiene demasiada influencia frente a la economía, de esta manera queda demostrado que entre más tengan un trato adecuado son más productivos.

El principal objetivo es analizar el impacto del bienestar animal en la economía y los sectores productivos, evaluando como el cumplimiento de los marcos legales y la implementación de técnicas de cuidado ético fortalecen la competitividad de la industria alimentaria, con el fin de promover un modelo de crecimiento sostenible que optimice la productividad y garantice la erradicación del maltrato animal.

El bienestar animal se posiciona como un factor determinante en la eficiencia productiva. Este concepto supera el trato digno, integrando una nutrición balanceada que optimice el desarrollo físico y el diseño de espacios que fomenten el comportamiento natural de las especies, reduciendo así los niveles de estrés. Un animal que goza de salud y cuidados adecuados presenta una mayor resistencia a enfermedades, lo que se traduce en una reducción de costos operativos y en una calidad superior de los productos derivados. En última instancia, la implementación de estos

estándares éticos fortalece la sostenibilidad financiera de las industrias y eleva su competitividad, generando un impacto positivo y duradero en la economía global.

Palabras clave

(animal, bienestar , economia ,produccion , sostenibilidad)

Pregunta orientadora de la búsqueda

En la actualidad, las empresas y el sector económico buscan optimizar al máximo sus recursos dentro del marco de la seguridad alimentaria para destacar en la competitividad del mercado global, es imperativo alinear estas operaciones con los estándares de la organización mundial de sanidad animal, integrando el desarrollo socioeconómico con la sostenibilidad ambiental.

En este concepto, el departamento de Casanare se proyecta como el eje estratégico debido a su diversidad en sistemas de producción que incluye la ganadería, leche, avicultura, porcicultura, acuicultura. El desafío para la región radica en consolidar una relación armónica entre el ser humano y la naturaleza, donde la conservación de las especies y el respeto por su ciclo vital sean la prioridad de la cadena productiva.

Bajo esta premisa el bienestar animal se define como el trato digno y ético que recibe el ejemplar desde su gestación hasta el final de su ciclo de vida. Esto exige que las organizaciones implementen protocolos estrictos de crianza, alimentación y transporte, garantizando que el animal

pueda expresar su comportamiento natural. Al asegurar estas condiciones, no solo se cumple con un imperativo ético, si no que reduce la incidencia de enfermedades y se eleva la calidad del producto final, impulsando la sostenibilidad financiera y el desarrollo económico regional.

Teniendo en cuenta lo mencionado, podemos deducir que la alimentación y el bienestar animal hace que incremente y se desarrolle mejor la economía, esto impulsa que las demás organizaciones o miembros se involucren más, en este sentido nace la pregunta.

¿cómo puede Casanare integrar prácticas de bienestar animal y sostenibilidad ambiental que potencien la competitividad económica y aseguren la soberanía del departamento? esta pregunta busca establecer un modelo de producción sostenible que diversifique la oferta de productos en el mercado agropecuario, erradicando las practicas inadecuadas y garantizando que el crecimiento industrial no se logre a expensas del maltrato animal.

Metodología de búsqueda de la información

Este trabajo de grado se desarrolló por medio de investigaciones científicas, académicas, publicaciones oficiales de las organizaciones internacionales especializadas en el bienestar y producción animal, se utilizaron palabras claves, como bienestar, productividad, sostenibilidad, economía, producción primaria, diversificación de productos, dominios, enfoque integral, libertad, dignidad y respeto animal:

Sustentación teórica de la pregunta

Analizar el impacto del bienestar animal en la economía y los sectores productivos, evaluando como el cumplimiento de los marcos legales y la implementación de técnicas de cuidado ético fortalecen la competitividad de la industria alimentaria.

El fin es promover un modelo de crecimiento sostenible en el departamento de Casanare que optimice la productividad, garantice la soberanía alimentaria y asegure la erradicación del maltrato animal una triada fundamental: sanidad animal, bienestar humano y sostenibilidad ambiental. De acuerdo con la (OMSA) el bienestar animal trasciende el aspecto ético y se relaciona directamente con la eficiencia productiva. Los animales que reciben alimentación adecuada, atención sanitaria y condiciones apropiadas de manejo suelen presentar mejores indicadores de salud, lo que contribuye a disminuir pérdidas económicas y mejorar la calidad de los productos obtenidos.

La MSD salud animal y la OMS resaltan que la zootecnia es fundamental para mitigar riesgos sanitarios y garantizar la seguridad alimentaria. Para un departamento como Casanare que cuenta con una diversidad de sistemas de producción (ganadería, avicultura, porcicultura y acuicultura), el desafío radica en integrar estos estándares para prevenir enfermedades zootécnicas y mejorar la eficiencia productiva.

Esta integración está respaldada en un sólido marco legal, la ley 1774 de 2016 y la ley 1801 establecen la protección contra el sufrimiento animal y sanciones para el maltrato mientras que el decreto 2113 de 2017 regula los cuidados mínimos de los tenedores, así mismo el ICA,

mediante sus metodologías de evaluación versión 2.0 proporciona las herramientas técnicas para que los productores de Casanare midan y mejoren las condiciones de sus animales de interés económico.

La competitividad del sector pecuario requiere la adopción de principios internacionales de bienestar animal. Entre ellos se destacan las cinco libertades las cuales establecen condiciones mínimas que permiten garantizar la salud física y emocional de los animales durante todo un ciclo productivo, aseguran que el animal esté libre de hambre, sed incomodidades físicas, dolor, miedo y que pueda expresar su comportamiento natural. Organización como fedegan han incentivado la sustitución de prácticas tradicionales de maltrato por estas técnicas modernas, entendiendo que el bienestar animal es una exigencia de los mercados internacionales, al cumplir con estas recomendaciones, Casanare no solo mejoraría su ética productiva, si no que cumple con los requisitos de admisibilidad sanitaria para exportar a mercados globales exigentes.

En la actualidad, la competitividad de los sectores productivos depende de la

la Organización Mundial de Sanidad Animal fundada en 1924, en cuanto al bienestar animal y la sostenibilidad ambiental, cuando los animales reciben un trato adecuado son más productivos y menos propensos a las enfermedades, para alcanzar un buen nivel de productividad, el trato respetuoso a los animales fomenta la empatía y la compasión en los individuos y las comunidades , contribuyendo a una salud mental y un bienestar social positivo, las industrias pueden obtener beneficios económicos invirtiendo en diseño adecuados de instalaciones y equipos para los animales, “la (OMSA) trabaja para guiar a sus miembros hacia un mundo en el que el bienestar de los animales se respete , promueva y avance, de manera que complemente la búsqueda

de la sanidad animal , el bienestar humano, el desarrollo socioeconómico y las sostenibilidad del medio ambiente”

(Organizacion Mundial de Sanidad Animal, 2024)

Según la MSD Salud animal, el principal objetivo es que Colombia cuente con una diversidad de sistemas de producción animal, incluyendo ganadería de carne y leche, avicultura, porcicultura y acuicultura, la interacción estrecha entre humanos y animales la Organización Mundial de Salud (OMS) a permitido un factor en la transmisión de enfermedades, por lo tanto, la zootécnicas en Colombia es fundamental para garantizar la seguridad alimentaria, el desarrollo económico, el bienestar de los animales y las personas, esto implica unos desafíos en la sostenibilidad ambiental, la eficiencia productiva y la mitigación de riesgos sanitarios, la MSD Salud animal en Colombia se dedica a la investigación , desarrollo , fabricación y comercialización de productos innovadores y de calidad para la salud animal , donde se tiene en cuenta la prevención de enfermedades y el bienestar animal :

(MSD Salud animal , 2024)

La política de bienestar animal nos habla de la ley de 1801, en el artículo 16, prohíbe y establece multas, a los comportamientos que afectan a los animales, como promover, participar y patrocinar actividades de apuestas que involucren animales; venta de animales domesticados en vía pública; semovientes deambulando sin control en el espacio público, y el uso de animales cautivos como blanco de tiro, la ley 1774 de 2016 otorga protección contra el sufrimiento y el

dolor causado directo o indirectamente causado por los humanos conductas por las cuales se establece un procedimiento judicial: (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2022)

El Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) avanza en materia de bienestar animal, realizo la versión 2,0 de las metodologías de evaluación de las condiciones de bienestar animal en las especies equidad porcinas, ovinas, caprinas, bovinas y bufalinas, aves de traspatio y animales acuáticos, en la que incluyo el capítulo II, que habla sobre la evolución del bienestar en animales de traspatio en Colombia , dentro de sus estrategias de fortalecimientos del sector pecuario, el ICA ha impulsado herramientas técnicas que permiten evaluar y mejorar las condiciones de vida de los animales destinados a actividades productivas , considerando de gran importancia la evaluación de las condiciones de bienestar de los animales de las diferentes especies de interés económico en el país. (Instituto Colombiano Agropecuario , 2023)

Según el impacto de bienestar animal y la seguridad alimentaria la calidad nutricional en animales que se crían en condiciones adecuadas tiende a producir carne, leche y huevos de mayor calidad nutricional, la reducción de contaminantes es un manejo y cuidado de los animales reduce la probabilidad de enfermedades y las necesidades animales de antibióticos o cualquier clase de medicamentos , disminuyendo así el riesgo de residuos químicos y patógenos en los productos alimentarios, mejorar el bienestar puede reducir la transmisión de enfermedades que se transmiten de animales a humanos contribuyendo a la salud publica ya la seguridad alimentaria , la sostenibilidad y productividad habla de la eficiencia productiva animales que viven en mejores condiciones son general mente más saludables y productivos, lo que puede contribuir a mayor estabilidad y sostenibilidad en la producción de alimentos, el uso de recursos, prácticas que

promueven el bienestar animal pueden ser más sostenibles, optimizando el uso de recursos y reduciendo el impacto ambiental de producción animal.

La adopción de procedimientos adecuados de manejo animal fortalece la confianza de los consumidores, ya que contribuye a la obtención de alimentos con mejores estándares de calidad e inocuidad :

(grez, 2024)

Según el decreto del 2113 del 15 de diciembre de 2017 del Ministerio de Agricultura, la cartera estableció la normatividad que protege la diversidad e integridad del ambiente, así como los cuidados mínimos que debe cumplir aquel que sea responsable o tenedor de animales.

Según la federación colombiana de ganaderos, fedegan, ha venido incentivando a los ganaderos a considerar el bienestar de su hato y dejar a un lado practicas inútiles y tradiciones que se basan en el maltrato de los animales.

La importancia que tiene el buen trato sobre los ejemplares dedicados a la producción, el país ha entendido que no debe ser algo desconocido o aislado, sino que tiene que ser reglamentado, el ministro de agricultura dio a conocer el Decreto 2113 que establece toda la normatividad en la relación con el bienestar animal.

Colombia como miembro de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) ha iniciado actividades orientadas a divulgar e implementar, las recomendaciones sobre bienestar animal, para las especies productivas como parte de la responsabilidad social en el marco del sistema como medidas sanitarias y fitosanitarias -MSF y su efecto sobre la inocuidad alimentaria nacional, así como para cumplir requisitos de admisibilidad sanitaria hacia mercados internacionales que exijan. Esto busca posicionar el bienestar animal para las especies de

producción con el fin de brindarles un trato ético que optimice su salud y la producción, y mejore parámetros de calidad e inocuidad de los productos: (ganadero, 2018)

El bienestar animal constituye un componente estratégico dentro de los sistemas de producción alimentaria, debido a que influye en la eficiencia de los procesos, la calidad de los productos y percepción de los consumidores frente a las prácticas productivas implementada, ya que influye en los sistemas de producción y en la cadena de suministro alimentario, esto es lo que influye a la importancia de garantizar el bienestar de los animales en todas las etapas de la producción, desde la cría hasta el sacrificio.

La implementación de prácticas que promueve el bienestar animal no solo impacta en la calidad de vida, si en la calidad de los productos finales para el consumo humano, en este sentido la adopción de estándar de bienestar animal en la producción de alimentos puede tener repercusiones tanto en la ética moral como en la economía. (Economica, 2024)

El enfoque integral para proteger a los animales y garantizar que sean tratados con dignidad y respeto ha establecido las 5 libertades del bienestar animal, lo que proporcionan un enfoque integral para asegurar que los animales disfruten de una vida libre de sufrimientos y de condiciones inadecuadas, la libertad de hambre y sed en esta se garantiza que el animal cuente con un acceso a una alimentación adecuada y un agua fresca en cantidad adecuada para mantener su salud y bienestar, lo que significa que deben llevar una dieta adecuada para desarrollarse y crecer, la libertad de incomodidad garantiza que los animales deben vivir en un entorno que les proporcione seguridad, comodidad, evitándoles estrés o sufrimientos innecesarios lo que promueve un ambiente saludable, la libertad de dolor, lesiones o enfermedades es el derecho que tienen los

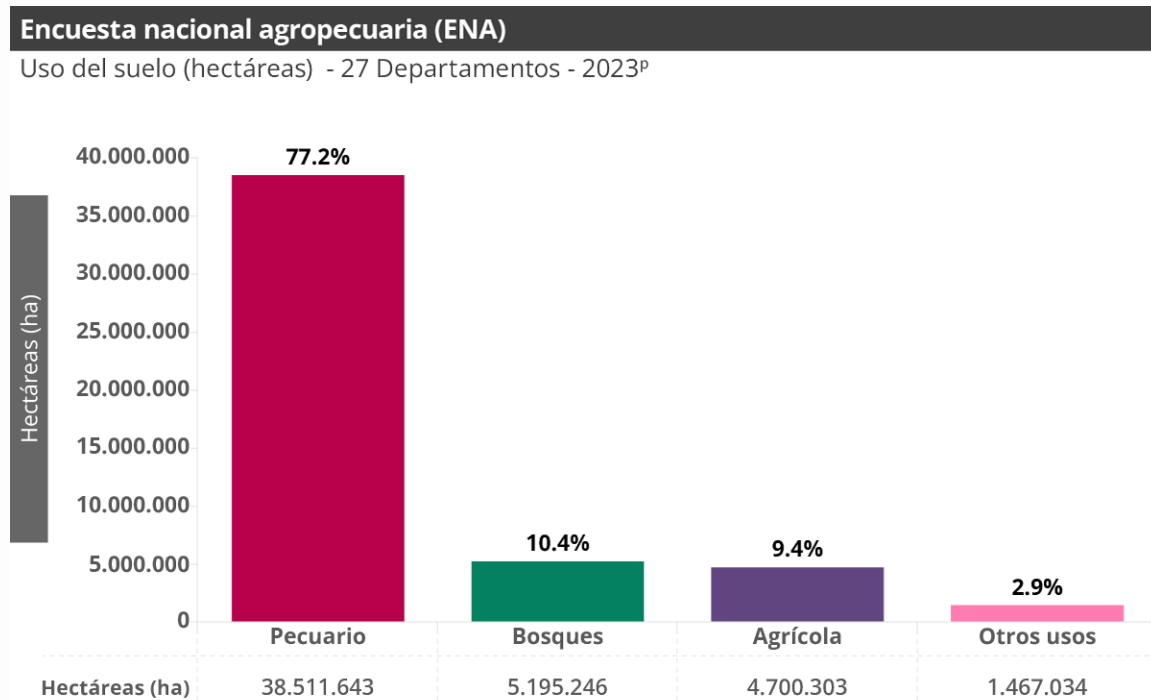
animales a estar libre de dolor , lesiones y enfermedades , esto hace referencia a proporcionar atención veterinaria adecuada , y a evitar prácticas que causen dolor lesiones o muerte en los animales , la libertad de expresar comportamiento normal es donde el animal tiene la necesidad y la oportunidad de expresar comportamientos propios de su especie , lo que indica proporcionales espacios suficientes para interactuar socialmente con otros miembros de su especie , esto evita prácticas que limitan su capacidad para comportasen de manera natural ,la libertad de miedo o angustia es donde se debe evitar uso de prácticas crueles o violentas en el manejo y la crianza , así como proporcionarles un entorno libre de amenazas y miedoso constantes: (afectoanimal, 2023)



(Organizacion Mundial de Sanidad Animal, 2024)

Según la encuesta nacional agropecuaria (ENA) del 2023 que el uso del suelo indico que el total del uso del suelo, en los 27 departamentos, fue de 49.874.226 hectáreas.

Predomina el uso pecuario con 38.511.643 hectáreas y una participación del 77,2% seguido de los bosques con 5.195.246 hectáreas (10,4) el uso agrícola con 4.700.303 hectáreas (9,4%) y otros usos con 1.467.034 hectáreas (2,9%)



(DANE, 2026)

los 5 dominios, los cuatro principios y doce criterios del bienestar animal.

DOMINIOS FÍSICOS/FUNCIONALES								
NUTRICIÓN		ENTORNO		SALUD FÍSICA		CONDUCTA		
Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	
Privación de: Privación de: Malnutrición Inconfort Incapacidad	Principios			Criterios				
	Alimentación			Ausencia de hambre prolongada				
				Ausencia de sed prolongada				
	Alojamiento			Confort en relación al descanso				
				Confort térmico				
	Estado de Salud			Facilidad de movimiento				
				Ausencia de lesiones				
				Ausencia de enfermedades				
	Comportamiento			Ausencia de dolor causado por el manejo				
				Expresión de comportamiento social				
				Expresión adecuada de otras conductas				
				Relación humano-animal positiva				
					Estado emocional positivo			

(E., 2024)

Conclusiones.

En conclusión, este trabajo nos permitió conocer la evolución del bienestar animal en Casanare, que ha evolucionado para cambios significativos en cuanto al reconocimiento y la importancia de saber tratar y convivir con los animales con respeto, dignidad, tolerancia, teniendo en cuenta los artículos, leyes y concientizando de que nuestros animales representan nuestra fauna nacional como riqueza lo cual debemos preservar y amar, en Casanare existe un gran potencial en el sector agropecuario que se ve reflejado en el compromiso hacia el bienestar Animal garantizando una producción sostenible y humanitaria.

Podemos darnos cuenta que el bienestar animal ha evolucionado de manera positiva a nivel colombiano, ya que como personas hemos empezado a respetar el hábitat de ellos, y a cuidar el medio ambiente para mejorar la fauna, además el cuidar de ellos permite que haya una mejor producción en cuanto a las cadenas alimentarias, esto hace que Casanare tenga una economía sostenible, a nivel de Colombia las personas han iniciado la creación de reservas naturales, estas son áreas protegidas que conservan la biodiversidad, la flora y la fauna, lo que permiten estas reservas es dar a conocer, concientizar y educar a las personas la importancia de cuidar nuestro medio ambiente mostrando los ríos, las diferentes especies de animales, y todo lo que es la vida silvestre, esto permite un uso sostenible de los recursos naturales:

Referencias

Trabajos citados

- afectoanimal. (12 de julio de 2023). *afectoanimal . las 5 libertades del bienestar animal*, págs. <https://www.afectoanimal.com/salud/cuidados/las-5-libertades-del-bienestar-animal/>.
- DANE. (LUNES 27 de 04 de 2026). *DANE*. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/agropecuario/encuesta-nacional-agropecuaria-ena>
- E., O. J. (23 de 03 de 2024). *pensamiento animal*. Obtenido de bienestar y comportamiento: <https://pensamientoanimal.org/>
- Economica, r. (01 de 02 de 2024). *Realidad Economica* . Obtenido de Realidad economica - economia del bienestar animal :impacto de la industriaalimentaria: <https://www.realidadeconomica.es/economia-del-bienestar-animal-impacto-en-la-industria-alimentaria/27453>
- ganadero, C. (19 de enero de 2018). *CONtexto ganadero*. Obtenido de CONtexto ganadero Colombia reglamenta el bienestar animal: <https://www.contextoganadero.com/ganaderia-sostenible/colombia-reglamenta-el-bienestar-animal>
- grez, v. j. (13 de 07 de 2024). *porciNews.COM. porciNEws*, <https://porcinews.com/abc-porcino/seguridad-alimentaria-y-bienestar-animal/>.
- Instituto Colombiano Agropecuario . (16 de 11 de 2023). *Instituto Colombiano Agropecuario* . Obtenido de ICA Instituto Colombiano Agropecuario : <https://www.ica.gov.co/noticias/colombia-avanza-en-bienestar-animal-en-la-producci>
- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. (julio de 2022). *Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible*. Obtenido de Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible: <https://www.minambiente.gov.co/wp-content/uploads/2022/07/Poli%CC%81tica-de-bienestar-APROBADA-en-el-Comite%CC%81-de-Gerencia-julio-2022-1.pdf>
- MSD Salud animal . (19 de 01 de 2024). *MSD Salud animal* . Obtenido de MSD Salud animal : <https://www.msd-salud-animal.com.co/la-zootecnia-en-colombia-innovacion-sostenibilidad-y-bienestar-animal-para-un-sector-en-crecimiento/>
- Organizacion Mundial de Sanidad Animal. (19 de 01 de 2024). *Organizacion Mundial de Sanidad Animal -woah.org*. Obtenido de Organizacion Mundial de Sanidad Animal (woah.org): <https://www.woah.org/app/uploads/2024/01/es-omsa-visionpaper-bienestaranimal.pdf>

