



**Nombre del alumno: Ángel Gabriel
Gómez
Guillen**

**Nombre del profesor: Carlos Alberto
Trujillo**

**Licenciatura: Medicina Veterinaria
y Zootécnica**

**Materia: Producción Sustentable De
Carne.**

Cuatrimestre: 8vo.

**Nombre del trabajo: ensayo acerca de
la producción intensiva de carne en
México.**

Ocosingo, Chipas a 19 de enero del 2024

Desafíos y Reflexiones sobre la Producción Intensiva de Carne en México

Introducción:

La producción intensiva de carne en México ha experimentado un vertiginoso crecimiento en las últimas décadas, transformando el paradigma de la ganadería y respondiendo a una demanda insaciable de proteína animal en la población. Este modelo, caracterizado por su eficiencia en la conversión de alimentos y su capacidad para abastecer mercados a gran escala, ha brindado soluciones a desafíos alimentarios, pero no está exento de complejidades y dilemas éticos.

El auge de la producción intensiva de carne en México se ha traducido en una optimización de los procesos de cría y alimentación, permitiendo obtener grandes cantidades de carne en tiempos relativamente cortos. Esta eficiencia ha sido un pilar fundamental para satisfacer las demandas de una población en constante crecimiento y urbanización, proporcionando una fuente aparentemente inagotable de proteína animal.

Sin embargo, tras el éxito económico y la aparente eficiencia, emergen inquietudes cruciales sobre el impacto ambiental de esta práctica. El uso intensivo de recursos naturales, la emisión de gases de efecto invernadero y la contaminación asociada plantean preguntas acuciantes sobre la sostenibilidad a largo plazo de este modelo de producción. ¿Hasta qué punto puede la tierra y los recursos hídricos soportar esta presión constante sin comprometer la salud del planeta?

A medida que la producción intensiva de carne se expande, también se intensifican los cuestionamientos éticos sobre el bienestar animal. Los sistemas de confinamiento y las prácticas de cría intensiva han generado preocupaciones en torno a la calidad de vida de los animales, planteando interrogantes morales y desencadenando un llamado creciente hacia prácticas más éticas y respetuosas con los seres vivos.

En este contexto, surgen alternativas sostenibles que buscan conciliar la demanda de carne con la responsabilidad ambiental y ética. La producción orgánica, la ganadería regenerativa y la promoción de dietas más equilibradas representan caminos hacia una industria cárnica más consciente y sostenible. Estas alternativas, sin embargo, plantean retos propios, desde la viabilidad económica hasta la capacidad de satisfacer la demanda global de alimentos.

En este ensayo, exploraremos los diferentes aspectos de la producción intensiva de carne en México, desde sus beneficios económicos hasta sus consecuencias ambientales y éticas. Además, analizaremos las posibles soluciones y alternativas que podrían marcar el rumbo hacia una industria cárnica más sostenible y ética en el país. La reflexión sobre estos desafíos resulta imperativa en un momento en que la conciencia ambiental y el respeto hacia los animales se convierten en factores cruciales en las decisiones de consumo y en la formulación de políticas públicas.

Desarrollo:

La producción intensiva de carne en México ha experimentado un crecimiento significativo en las últimas décadas, impulsada por la creciente demanda de alimentos de origen animal. Sin embargo, este modelo de producción no está exento de controversias y desafíos que plantean preguntas importantes sobre su sostenibilidad, impacto ambiental y bienestar animal.

1. Desarrollo Económico:

La producción intensiva de carne ha contribuido significativamente al desarrollo económico de México, generando empleo y aumentando los ingresos de las comunidades rurales. La exportación de productos cárnicos también ha fortalecido la economía nacional. No obstante, es necesario evaluar si este crecimiento es sostenible a largo plazo y si beneficia equitativamente a todos los actores involucrados.

2. Impacto Ambiental:

La producción intensiva de carne conlleva un impacto ambiental significativo, desde la deforestación para la expansión de pastizales hasta la emisión de gases de efecto invernadero por parte del ganado. Es imperativo considerar prácticas más sostenibles, como la rotación de pasturas, el manejo adecuado de residuos y la implementación de tecnologías más limpias para reducir la huella ecológica.

3. Bienestar Animal:

El bienestar animal en sistemas intensivos ha sido objeto de creciente preocupación. La cría y el engorde en confinamiento plantean cuestionamientos éticos sobre la calidad de vida de los animales. Es necesario establecer normativas más estrictas y promover prácticas que respeten el bienestar de los animales, garantizando condiciones de vida dignas.

4. Salud Humana:

La producción intensiva de carne también plantea desafíos para la salud humana. El uso excesivo de antibióticos en la alimentación del ganado puede contribuir al desarrollo de resistencia antimicrobiana, una amenaza seria para la salud pública. La regulación y supervisión de los insumos utilizados en la producción de carne son cruciales para salvaguardar la salud de la población.

5. Alternativas Sostenibles:

Explorar alternativas sostenibles, como la producción de carne cultivada en laboratorio o la promoción de dietas basadas en plantas, puede ser una estrategia para mitigar los impactos negativos de la producción intensiva de carne. Estas alternativas pueden ayudar a reducir la presión sobre los recursos naturales y abordar preocupaciones éticas y ambientales.

Eficiencia y Demanda:

La producción intensiva de carne se ha implementado para satisfacer la creciente demanda de proteína animal en la población mexicana. La eficiencia en la conversión de alimentos y el rápido crecimiento de los animales son aspectos positivos que han permitido abastecer mercados a gran escala.

Políticas y Regulaciones:

La regulación y políticas gubernamentales juegan un papel crucial en la gestión de la producción intensiva de carne. Es fundamental establecer normativas que promuevan prácticas sostenibles, fomenten la transparencia en la cadena de suministro y mitiguen los impactos negativos en el medio ambiente y el bienestar animal.

Conclusiones:

La producción intensiva de carne en México es una realidad que ha transformado el sector ganadero, brindando eficiencia y rentabilidad, pero no está exenta de desafíos. La necesidad de abordar problemas ambientales, mejorar el bienestar animal y explorar alternativas sostenibles se presenta como una tarea ineludible para garantizar la viabilidad a largo plazo de la industria cárnica en el país. La colaboración entre la industria, los consumidores y el gobierno es esencial para encontrar soluciones equitativas y sostenibles que equilibren la demanda de carne con la responsabilidad hacia el medio ambiente y los animales.

También ha sido un pilar importante para la economía y la seguridad alimentaria, pero su expansión requiere un análisis profundo de sus implicaciones. Es esencial adoptar enfoques más sostenibles que equilibren la prosperidad económica con la responsabilidad ambiental, el bienestar animal y la salud humana.

Referencias:

http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2007-11242017000200129

<https://www.gob.mx/firco/articulos/la-ganaderia-en-mexico?idiom=es>

Callejas-Juárez, N., Rebollar-Rebollar, S., Ortega-Gutiérrez, J. Á., & Domínguez-Viveros, J. (2017). Parámetros bio-económicos de la producción intensiva de la carne de bovino en México. *Revista mexicana de ciencias pecuarias*, 8(2), 129-138.

Partida de la Peña, J. A., Ríos Rincón, F. G., Cruz Colín, L. D. L., Domínguez Vara, I. A., & Buendía Rodríguez, G. (2017). Caracterización de las canales ovinas producidas en México. *Revista mexicana de ciencias pecuarias*, 8(3), 269-277.