



**Nombre de alumno:** Beyli Amileth Estudillo  
Guzmán

**Nombre del profesor:** Sarain Gumeta  
Moreno

**Nombre del trabajo:** Ensayo

**Materia:** Introducción De La Medicina  
Veterinaria Y Zootecnia

**Grado:** 1

**Grupo:** A

Comitán de Domínguez Chiapas a 04 de Diciembre de 2020.

## INTRODUCCION

En este artículo introduciremos todos los temas necesarios de revisión para comprender el conocimiento de la tecnología animal, y absorber una gran cantidad de necesidades y factores que se suelen atribuir a la mejora de la producción y el bienestar de la población en general. En este trabajo hablaremos de, el concepto de zootecnia, factores básicos de la producción ganadera, división de la zootecnia, distribución geográfica de la producción animal en México, sistemas productivos, nutrición y alimentación, medicina preventiva, y los distintos avances científicos y tecnológicos utilizados en la medicina veterinaria y zootecnia.

## LA ZOOTECNIA AVANCES CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DE LA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

Con el pasar del tiempo, han surgido necesidades y se han ido desarrollando una serie de industrias, con esto se ha reordenado y separado los diversos campos que son fundamentales para la mejorar de la vida humana, sucediendo así el comienzo de una ciencia de mucha ayuda para la vida diaria. Esto es vital para la supervivencia de la humanidad. Bajo este caso, se desarrolla la disciplina de la ingeniería animal, que no solo es de gran trascendencia para las necesidades no básicas del ser humano, sino también para promover una nutrición muy importante y en ella participan todos estos factores, procesos, elementos, etc.

Para que podamos comprender mejor todos los aspectos de la zootecnia animal intervencionista, es de suma importancia el darle una definición. La zootecnia animal se refiere a la rama de la biología aplicada que la estudia, tales como la investigación científica y tecnológica de la cría, explotación y mejora de la ganadería, con el fin de obtener enormes ganancias, Otros tipos de especies nos son de gran utilidad, ya que de estos podemos obtener muchos beneficios. Como lo son los alimentos y productividad de diversas cosas.

Los factores básicos de importancia en los que se rige la producción técnica pecuaria son 4, esto es muy fundamental para obtener mayores ganancias en la extracción de materias primas, estos son factores animales, factores ambientales ecológicos y factores ambientales. Por último, pero no menos importante, se analiza su valor económico de diferentes regiones, lo que nos permite dar a entender con mayor precisión que los animales se mantienen lo más perfectos posible. Siendo así que los primeros tres factores afectan directamente a los animales y su reproducción, es de suma importancia y muy necesario contar con las herramientas y la tecnología necesarias para tratar de liberarlo de cualquier aspecto que pueda afectar nuestro desempeño productivo del producto, y utilizar los factores técnicos. Para poder obtener esto, los animales deben estar en un entorno con características específicas esto es para que les permitan desarrollarse de manera adecuada, en los factores ambientales ecológicos, teniendo estos factores en cuenta, se pueden obtener mejor productividad de tal forma que sea redituable, Esto se debe a la producción animal que hay México son tres los sistemas que se pueden

producir, todos ellos distribuidos en varios lugares del territorio mexicano, el primero es un sistema técnico en el que se aprovechan casi todos los avances tecnológicos que se han utilizado. Se pueden fabricar productos con mayor productividad y calidad debido a esto puede incrementarse el valor económico en mayor medida debido a los costos de producción, y distribución. Existe un sistema de doble propósito, que no solo se enfoca en la minería de animales para poder extraer sus productos, como huevos, leche, lana, etc. Pero al mismo tiempo, su objetivo es obtener la carne de estos animales. Uno de los procesos más importantes para la supervivencia y eficiencia de la ganadería es su nutrición y alimentación, se complementan en diferentes procesos, porque la parte y componentes correspondientes del animal deben ser considerados en la alimentación. Considerando que cada alimento tiene los nutrientes necesarios para el normal crecimiento de cada animal, se puede distinguir la edad, etapa y cambio de cada alimento, por lo que la nutrición es el motivo de diferentes alimentos.

Como factor importante para el desarrollo La medicina preventiva se suele utilizar para prevenir la aparición de enfermedades en los animales y luego propagarse a otras personas. Para analizar estas enfermedades es necesario analizar la epidemiología de las diferentes enfermedades para conocer el patógeno de esta enfermedad, y por supuesto evitar en la medida de lo posible su origen. Existe una diferencia entre la prevención, el control y la erradicación de enfermedades. La prevención es el lugar de nacimiento de la medicina preventiva. Es prevenir la aparición de enfermedades. Una vez que se descubre una enfermedad, hay que controlarla, pero es necesario evitar que se propague y finalmente erradicar la enfermedad atribuible a la enfermedad. Completamente aniquilado. Los mismos cambios se han producido en la medicina veterinaria y la tecnología animal. Un ejemplo de estos avances son las prótesis artificiales colocadas en diferentes animales. Se pueden utilizar para mejorar El rendimiento y la calidad de vida, entre otros fines, también utilizan instrumentos como collares GPS que ayudan a comprender la ubicación de los animales. La formulación de futuras estrategias tecnológicas traerá oportunidades y dificultades al campo de la salud animal.

## CONCLUSION

Al repasar algunos temas relacionados con la tecnología animal, es posible analizar correctamente todos los elementos básicos que constituyen los animales, quizás no todos los animales tienen un camino específico. Estos factores, relaciones y herramientas necesarias para tal fin. La ingeniería animal es una ciencia muy amplia, gracias a su implementación y profundización es posible conocer mejor los diferentes campos de los animales, producción y uso.