



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**NOMBRE DEL ALUMNO: KEVIN DANIEL CRUZ MENDEZ**

**CUATRIMESTRE: 1ER A**

**MATERIA: INTRODUCCION A LA HISTORIA DE LA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**MAESTRO: GARCIA SEDANO BARREDA ROBERTO**

**TAREA: ENSAYO DE “ QUE ES MEDICIAN VETERINARIA Y QUE ES ZOOTECNIA”**

**FECHA: 23/09/2023**



## INTRODUCCION

En este ensayo hablaremos sobre la importancia sobre la medicina veterinaria y la zootecnia las cuales las 2 ciencias conllevan un papel importante en el ámbito de la ganadería y la salud publica ya que estas 2 nos ayudan para mantener un buen estado de salud animal y no solo de la salud publica También se habla como la zootecnia es llevada acabo en el campo y también en que otros ámbitos se realizan o se practican.



## ¿QUE ES LA MEDICINA VETERINARIA?

La medicina veterinaria es la aplicación de la medicina en los animales. Se ocupa de la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades, trastornos y lesiones en animales. Quien se vuelve especialista en esta disciplina se le conoce como médico veterinario, veterinario zootecnista o médico cirujano veterinario, El ámbito de la medicina veterinaria es amplio, y cubre todas las especies, tanto domésticas como silvestres. La medicina veterinaria tiene varios beneficios los cuales son llevar a cabo investigaciones en ciencias biológicas mediante el uso de las últimas tecnologías, crear planes de acción animal, prevenir brotes y epidemias, reconocer avances genéticos y participar del cuidado de sanitario en la producción de alimentos. La medicina y el médico veterinarios conllevan un papel importante en el mundo, ya que estos tienen una gran responsabilidad en la salud pública, ya que estos están encargados de mantener un buen control de salud en animales de consumo humano. Los médicos veterinarios también han ayudado a prevenir enfermedades que se pueden transmitir del animal al humano, algunos ejemplos de enfermedades que se pueden transmitir a los humanos son la rabia, brucelosis, tuberculosis etc. La ciencia veterinaria es una materia multidisciplinaria que incluye investigaciones sobre diagnóstico, control, prevención y tratamiento de enfermedades animales, así como sobre zoología básica, bienestar y cuidado de los animales. Todas las actividades de la ciencia animal afectan esencialmente la salud humana, ya sea directamente a través de la investigación biomédica y la salud pública o indirectamente al abordar la salud de los animales domésticos, la vida silvestre o el medio ambiente. Los científicos veterinarios protegen la salud y el bienestar humanos garantizando la seguridad alimentaria, previniendo y controlando las zoonosis infecciosas emergentes, protegiendo el medio ambiente y los ecosistemas, ayudando en la preparación contra el bioterrorismo y el agro terrorismo, promoviendo el tratamiento y el control de enfermedades no zoonóticas y contribuyendo a la salud pública. y participar en investigaciones médicas. Por esto es importante la medicina veterinaria en el mundo ya que gracias ella podemos tener una buena alimentación



## ¿QUE ES ZOOTECNIA?

La zootecnia es una ciencia que estudia diversos parámetros para el mejor aprovechamiento de los animales domésticos y silvestres, cuidando el bienestar animal y si estos serán útiles al ser humano con la finalidad de obtener el máximo rendimiento, y rentabilidad, administrando los recursos adecuadamente bajo criterios de sostenibilidad del medio ambiente. Se ocupa del estudio de la producción y reproducción de animales, así como el aprovechamiento de sus derivados (carne, huevo, leche, piel, etc.), teniendo en cuenta el bienestar animal; fijándose como objetivo la obtención del óptimo rendimiento de las explotaciones pecuarias. En la mayor parte de los países latinos existen dos palabras que en los anglosajones se confunden. En castellano se distingue perfectamente entre zootecnia y ganadería, arte u objeto práctico de esta ciencia. Lo mismo sucede en francés entre zootecnia y elevare, y en italiano entre zootécnica y allegamiento. En inglés, por el contrario, el vocablo zootécnicas constituye un neologismo técnico poco empleado, y está más generalizada la voz animal Reading para designar tanto a la ciencia como al arte aplicado a la cría animal. Tienen formación integral de diversas ciencias como la matemática, química, bioquímica, biología, ecología, microbiología, cultivos, anatomía, fisiología vegetal y animal, biotecnología reproductiva, mejoramiento genético, sanidad, tecnología de carnes y leches, tecnología y gestión de crianza animal, gestión ambiental, además de economía, desarrollo empresarial y marketing. Los ingenieros zootecnistas o zootecnistas son personas con capacidad de observar y analizar holísticamente todos los fenómenos involucrados con la producción animal, mejoramiento genético, pastos y forrajes, reproducción animal, sanidad preventiva, nutrición animal y economía animal. Tiene también injerencia a la administración de empresas agropecuarias, industrias, ecología y conservación del medio ambiente.



## **CONCLUSION**

En este ensayo hablaremos sobre la importancia sobre la medicina veterinaria y la zootecnia las cuales las 2 ciencias conllevan un papel importante en el ámbito de la ganadería y la salud publica ya que estas 2 nos ayudan para mantener un buen estado de salud animal y no solo de la salud publica También se habla como la zootecnia es llevada acabo en el campo y también en que otros ámbitos se realizan o se practican



## **BIBIOGRAFIA**

<https://www.gob.mx/agricultura/es/articulos/cinco-cosas-que-debes-saber-sobre-los-medicos-veterinarios-zootecnistas>

<https://es.wikipedia.org/wiki/Zootecnia>