



Nombre del alumno
Montserrat Ramos Olvera



Nombre del asesor
Barreda Roberto García Sedano

Nombre del trabajo
Ensayo "que es veterinaria y zootécnica"

Asignatura
Introducción a la historia de la medicina veterinaria y zootécnica

Grado
Licenciatura

Grupo
1 "A"

Tapachula, Chiapas 23 de septiembre del 2023

Introducción

El médico veterinario se encarga de diagnosticar y curar las enfermedades de los animales de los animales; y la zootécnica, es la técnica que se ocupa del estudio de la producción de animales, así como de sus derivados, teniendo en cuenta el bienestar animal; fijándose como objetivo la obtención del óptimo rendimiento de las explotaciones. De esta manera nos damos cuenta de que la medicina veterinaria es tan antigua como la relación hombre-animal y el rol que ha desempeñado desde hace mucho en la vida cotidiana. Así como se destaca la importancia de los animales para los seres humanos, por ser fuente de alimento, vestuario, compañía, trabajo, transporte o relaciones o recreación, también existe preocupación por los posibles daños a la salud derivados de la forma como se establecen relaciones con ellos, es decir, de las prácticas humanas en su tenencia y explotación. Como parte de estas preocupaciones se encuentran en la zoonosis, la contaminación de los alimentos, la contaminación ambiental, el abandono y otros problemas relacionados con la tenencia de perros y gatos en las ciudades. Es imposible no pensar en la salud de los animales, en las fuentes de alimento, en las fuentes de riqueza para el hombre. El bienestar económico del país deriva mayormente de la ganadería. Todo ese bienestar económico, toda aquella salud humana, se encuentra por entero en las capaces manos del médico veterinario

La medicina veterinaria es una ciencia médica y su objetivo es ocuparse de prever, diagnosticar y curar las enfermedades que suceden en los animales, sean domésticos, silvestres o de producción. Dentro de los animales domésticos, un veterinario no solo tiene que saber tratar con gatos y perros, sino también con aves, reptiles o roedores, las personas cada vez adoptan más estos tipos de animales. La medicina veterinaria tiene un compromiso directo con el mundo mundial. Trabaja en la búsqueda de su máximo bienestar y salud. Si bien casi todos tenemos un preconceito sobre que trata esta disciplina, su alcance e importancia es aún mayor de lo que pensamos. La importancia de esta ciencia llega al punto de que hay una correlación directa entre la industria alimentación y la salud humana. En función de la cura y preservación de la salud tendrá que elaborar sueros, vacunas, reactivos y además derivados de la industria farmacéutica. También ésta encargado de control y observación de los alimentos de origen animal, siendo clave su desarrollo en la industria agraria y la ganadería, ya que la circulación de productos alimenticios en mal estado puede producir miles de enfermedades e incluso muertes. En este sentido, el medico veterinario se ocupa de la incidencia de animales de la medicina humana, ya que más de la mitad de las enfermedades producidas en el ser humano se pueden transmitir desde o hacia los animales. Entre sus tareas de los médicos veterinarios también se encuentran las funciones de planificación y el control de la cría tanto para los contextos rurales. En la antigüedad cuando los seres humanos quisieron domesticar a los animales para distintos fines de beneficio propio, tuvieron que lidiar con varios problemas como: alimentarios, reproductivos y sanitarios. La medicina veterinaria tiene sus orígenes e la domesticación de los animales como una necesidad del hombre de solucionar los problemas sanitarios, reproductivos y de alimentación de los animales de producción y aquellos destinados al trabajo. Por tanto, los primeros conocimientos empíricos de las profesiones surgen en tiempos muy antiguos, de los cuales existen documentos y grabados rupestres en diversos países o regiones. Así, se supone que fue en oriente medio donde comenzaron a aparecer las primeras personas encargadas de la salud de los animales domésticos, aunque hoy en día se saben sobre las técnicas que utilizan para llevar a cabo esta actividad. De allí surge la necesidad de crear una profesión que se encargara de esta problemática y tantas otras. En este sentido los médicos veterinarios tienen una alta responsabilidad social, ya que hoy en día se ha comprendido bastante bien la relevancia que tiene para la humanidad y el planeta la preservación de los animales. De esta manera el medico veterinario debe de ocuparse de las incidencias animales en el campo de la medicina humano, pues casi la mitad que se producen en el ser humano se transmiten hacia los animales. también puede incursionar en el campo de la investigación realizando estudios para una mejora en las especies de los animales.

La zootecnia es la ciencia que trata de la reproducción, transformación y comercio eficiente de animales de interés humano, en el cual se toma en cuenta criterios éticos, de sostenibilidad y equidad. La producción animal esta basada en cuatro pilares fundamentales: la nutrición y alimento animal, la genética y mejoramiento animal, la infraestructura adecuada y la salud animal. La transformación de productos de origen animal es hasta la fecha una necesidad vital, pues sin estos insumos ningún conglomerado humano hubiera podido subsistir, porque nos proveen alimentos de alto valor biológico y nutritivo, otros dan productos para el abrigo, para el trabajo e incluso para el esparcimiento. El comercio eficiente de animales de interés humano siempre tuvo, tiene y tendrá una finalidad utilitaria, en todos los casos su explotación mueve capitales y suministra innumerables fuentes de trabajo al hombre. Asimismo, sean cuales fueran las técnicas de la producción animal, existen una serie de factores que condicionan la obtención de cualquier producto animal, y que constituyen las bases para tener en cuenta en todo proceso. La creciente sociedad y e mercado competitivo exigen volúmenes de productos y subproductos de origen animal cada vez más altos, esta tendencia obliga a los profesionales de las ciencias animales a readecuar y modernizar la estructura de las explotaciones, actualizar las técnicas de producción para obtener una producción más competitiva. Por lo que los productos de origen animal, obtenidos competitivamente deben ser: mas seguros, tener mejor relación de calidad objetiva y subjetiva y para esto se debe de considerar mejores técnicas de producción y transformación, mejor cualificación de la mano de obra, mayor integración de los procesos, buscar el favor del consumidor y exceder sus expectativas. Entonces, la zootécnica se encamina hacia la obtención de animales más productivos y/o a criarlos en las mejores condiciones de rentabilidad e higiene, atención a su mejor comercialización. En la producción se busca la calidad, el cuidado y el aprovechamiento para el producto obteniendo una buena ganancia. La importancia de los médicos veterinarios en la zootecnia juega un papel importante ya que con ellos se puede realizar diagnósticos o la vigilancia de algunas enfermedades que pudieran afectar la producción y la comercialización de los animales, también ellos son los encargados de administrar las desparasitaciones y las vacunaciones de los animales cada que se necesita para cuida las medidas de higiene que se deben de llevar a cabo en el campus de producción para la prevención de enfermedades, es decir, que los dos papeles así como zootecnista y medico veterinario son importantes para una buena producción ya que uno cuida la salud del animal y el otro da técnicas para tener un mejor aprovechamiento del animal. La zootécnica es un cuerpo especializado de conocimientos y de practicas sociales, culturales y tecnológicas vinculadas con la producción adecuada y eficiente de animales y de productos derivados de ellos, en el marco de una intención de beneficio económico. Un profesional de zootécnica se proyecta en un proceso de sensibilización hacia la problemática del sector agropecuario, mediante el planeamiento de la situación del agro en el país, el intercambio de conocimientos, análisis de conceptos e interpretación de la realidad con los conceptos. El campo profesional se refiere al aspecto que toma una disciplina o un conjunto de disciplinas cuando son tensionadas por demandas provenientes.

Conclusión

Con la información destacada en este trabajo se puede ver que una de las principales razones se decide convertirse en médico veterinario es el amor por los animales y la esperanza de ayudarlos y darles una mejor calidad de vida. Pero tomando en cuenta que es un privilegio muy importante el cual es que el estudio de la medicina veterinaria es que no solamente se trabajara con animales, sino que gran parte de su tiempo lo dedicara a personas y además puede guiarse hacia una especialización en el cual se puede desarrollar la verdadera vocación dentro de esta facultad. De esta manera profundizar más los conocimientos sobre el bienestar de los animales, la zootécnica va de la mano con la veterinaria y complementa en el campo académico y de desarrollo tecnológico aplicado al campo y a la producción agrícola industrializada. Los veterinarios garantizan la salud pública, actúan en la prevención de enfermedades zoonóticas como la brucelosis, tuberculosis, rabia o parasitosis, entre otras que si no es tratado acabarían enfermado al ser humano a través de la interacción con las mascotas o con los productos alimenticios derivados ya que la salud animal, humana y ambiental esta interrelacionado en una sola.



Bibliografía

- <https://www.scielo.org.co/pdf/rccp/v23n2/v23n2a01.pdf>
- <https://doi.org/10.22490/notas.3294>
- <https://www.scielo.org.mx/pdf/vetmex/v42n2a4.pdf>
- <http://www.veterinaria.org/revistas/redvet>

