

Escuela: Universidad del Sureste

Nombre del alumno: Frida Clarisa Gallardo Tejeda

Nombre del asesor: Barreda Roberto García Sedano

Nombre del trabajo: Ensayo “¿Qué es veterinaria? ¿Qué es zootecnia?”

Asignatura: Introducción a la historia de la medicina veterinaria y zootecnia

Grado: Licenciatura

Grupo: 1er cuatrimestre “A”

23 de septiembre del 2023, Frontera Hidalgo, Chiapas

La medicina veterinaria y zootecnia es una carrera que a veces no se le da el valor o importancia que merece ya que se desconoce que es. Veterinaria y zootecnia son disciplinas que se dedican al estudio de los animales, pero tienen diferencias en cuanto a su enfoque y objetivos. Son dos ramas de las ciencias animales, tanto domésticos como salvajes. Aunque se crea que es lo mismo porque ambas tienen que ver con animales la verdad es que el trabajo que se realiza en cada una es muy diferente a la otra, es por eso que continuación mostraremos las principales características de cada una para así saber diferenciarlas y darnos cuenta que no son lo mismo, para aprender también que ramas o especialidades abarca cada una en su carrera. Este proyecto tiene como finalidad dar a conocer más sobre que es la medicina veterinaria y que es zootecnia por separado, es decir en que trabaja cada una.

Veterinaria. Viene del latín “veterinarie” bestia o animal de carga. La medicina veterinaria es una ciencia médica que se enfoca en estudiar la salud y bienestar animal, previniendo, diagnosticando y tratando enfermedades que afecten a los animales domésticos, silvestres o de reproducción. Las personas que hoy son llamadas médicos veterinarios han existido desde hace muchos años atrás conocidos también con el nombre de “médicos de caballos” ya que ellos se encargaban de cuidar a los animales de carga como lo son el caballo, la vaca, los asnos, entre otros. En la antigüedad cuando una persona logro domesticar a un animal por primera vez, el cual fue un perro, fue para beneficio propio ya que el perro lo ayudaba a cazar y le brindaba cierta protección. Al pasar de los años los perros y otros animales domésticos se han convertido en algo muy importante en la vida de los seres humanos a tal punto que son considerados parte de la familia, como cualquier otro ser vivo los animales necesitan cuidados es por ello que existen clínicas veterinarias en donde los dueños acuden con sus mascotas para realizarles chequeos y así prevenir ciertas enfermedades o dar tratamiento si ya están enfermos, en dichas clínicas se encuentran médicos veterinarios capacitados los cuales se encargan de atender y revisar a los animales ingresados para así preservar su salud. Los animales son una parte importante en la vida de las personas. No importa si se trata de una mascota, animales de crianza como ganado, animales de zoológico o silvestres, cada uno de ellos nos demuestra la enorme diversidad que hay en nuestro planeta y, además, dan mucha luz a la vida de las personas que tienen la oportunidad de cuidar de ellos. Actualmente, el veterinario dirige sus acciones principalmente al estudio, diagnóstico y tratamiento de todo tipo de lesiones y enfermedades que les puedan afectar a los animales, además de jugar un papel prioritario en lo que al sector ganadero y a la agroindustria se refiere, ya que en estos sectores su profesión es determinante. Y es que, en veterinaria se presta gran atención a todo lo que

se refiere a programas de saneamiento ganadero, control de animales salvajes y domésticos y control y prevención de enfermedades que sufran los animales, mostrando una gran atención e interés en todas aquellas enfermedades que puedan ser contagiadas al ser humano.

La medicina veterinaria tiene una gran variedad de especialidades es por eso que hablaremos de algunas. Farmacología veterinaria, al igual que con los medicamentos para humanos, los tratamientos farmacológicos para los animales deben pasar por rigurosos estudios de investigación y procesos regulatorios antes de ser lanzados al mercado. Odontología veterinaria, la salud bucal de los animales es igual de importante que la de los humanos, a pesar de que ellos no se preocupan por tener dientes estéticamente perfectos, su salud oral es vital, ya que una dentadura deficiente podría conducir a la desnutrición y afectar otros sistemas, como el digestivo. Nutrición veterinaria, se ha demostrado que tener una alimentación adecuada ayuda a prevenir enfermedades y a recuperarse más rápidamente. Los nutriólogos veterinarios colaboran con las empresas que fabrican alimentos para animales en el diseño de fórmulas más balanceadas y saludables. Patología veterinaria, estos médicos veterinarios se encargan de identificar y diagnosticar enfermedades poco comunes en los animales mediante pruebas de laboratorio de tejidos y líquidos corporales, también participan en la investigación y el desarrollo de medicamentos vanguardistas. Cirugía veterinaria, las cirugías de rutina, como las esterilizaciones, son parte fundamental de las tareas que los veterinarios realizan a diario, sin embargo, llevar a cabo intervenciones quirúrgicas complicadas requiere una especialización avanzada. Veterinaria especializada en especies, a diferencia de los médicos, los veterinarios tienen la opción de especializarse en una sola especie animal como lo son: veterinaria canina, veterinaria felina, veterinaria de ganado de carne y lechero, apicultura veterinaria, veterinaria equina, veterinaria porcina, veterinaria zoológica.

Zootecnia. La zootecnia es la disciplina que está enfocada al estudio de la cría, la reproducción y el perfeccionamiento de los animales. Tiene como finalidad lograr el máximo aprovechamiento del recurso animal por parte del hombre, teniendo en cuenta la sostenibilidad y sin olvidar el bienestar de los ejemplares. Podemos decir que la zootecnia apunta a que el ser humano pueda emplear a los animales para su beneficio sin que exista un dilema ético al respecto, es decir, sin que haya problemas sobre el aprovechamiento que se obtiene del animal, pero siempre evitando que los animales sufran de manera innecesaria. Es así que la zootecnia plantea cómo usar mejor a los animales con fines de alimentación o vestimenta, por ejemplo, sin que las mejoras conseguidas supongan un incremento del dolor sin sentido ya

que tampoco está bien hacer sufrir al animal si hay formas de evitarlo. Un o una zootecnista tiene varias opciones profesionales, ya que se puede encargar del manejo y la mejora de los animales, su alimentación, reproducción y sanidad. También puede desempeñarse en la investigación y desarrollo de nuevas técnicas y tecnologías en lo que es el ámbito de la producción animal, también puede involucrarse en la consultoría para asesorar a productores en la optimización de sus sistemas de producción y en la gestión de proyectos relacionados con la producción animal. Algunos animales con los que trabaja son bovinos, porcino, pequeños rumiantes, équidos, aves, abejas, conejos.

Después de analizar esta información podemos notar que la veterinaria y zootecnia puede ser exigente y demandante en lo que es la dedicación y el esfuerzo, un médico veterinario o zootecnista puede desarrollarse profesionalmente en múltiples tareas y cada una de ellas tiene una gran importancia. Como podemos ver el trabajo que desempeña un veterinario en la sociedad es muy importante ya que se interesa por el bienestar de todas las especies de animales [diagnosticando, controlando, erradicando, etc.] y el trabajo de un zootecnista nos asegura la reproducción de los animales para nuestro consumo ya que ayudan con una grande y buena producción de animales ya que estos son una gran fuente de alimento, proveen materia prima y algunas veces son usados como medios de transporte. En la actualidad hay una gran demanda en lo que es el área de la medicina veterinaria y zootecnia por eso cada día va en aumento, más que nada en el caso de la producción de alimentos como la carne, leche y alimentos procesados ya que cada vez hay más animales de granja y estos requieren personas expertas para su cuidado [vacunación, higiene, alimentación].

Linkografía

- [https://www.euroinnova.edu.es/blog/todo-sobre-la-carrera-de-veterinaria#:~:text=La%20medicina%20veterinaria%20se%20considera,o%20silvestres%20\(veterinario%20zootecnista\)](https://www.euroinnova.edu.es/blog/todo-sobre-la-carrera-de-veterinaria#:~:text=La%20medicina%20veterinaria%20se%20considera,o%20silvestres%20(veterinario%20zootecnista))
- <https://www.euroinnova.ec/blog/que-es-la-veterinaria/>
- <https://mx.indeed.com/orientacion-profesional/como-encontrar-empleo/ramas-veterinaria>
- <https://definicion.de/zootecnia/>
- <https://agriculturaganaderia.jcyl.es/web/es/ganaderia/clasificacion-zootecnica.html>

UDS
Mi Universidad