

NOMBRE DEL ALUMNO:

Jesús Reveriano Arreola Gonzalez

CATEDRÁTICO:

Barreda Roberto García Sedano

ASIGNATURA:

Introducción a la historia de la medicina veterinaria y zootecnia

SEMESTRE:

Primer cuatrimestre

GRUPO O ÁREA:

Médico veterinario zootecnista

PROYECTO: (trabajo a entregar)

Ensayo sobre ¿Qué es medicina veterinaria? y ¿Qué es zootecnia?

Introducción

La Medicina Veterinaria es una ciencia que empieza desde que el hombre se relaciona con los animales, tiene historia al igual que la medicina humana, estando al mismo nivel en los países más desarrollados, trabajando ambas de la mano, creando vacunas para el organismo de las personas, evitando enfermedades causadas por animales, cuidando la salud y el medio ambiente.

Los animales son los principales protagonistas en la creación de la Medicina Veterinaria, actualmente tiene mucha más importancia, ya que el ser humano decidió empezar a criar animales haciendo que tengan mucha más aceptación, adoptándolos como uno más de su familia, acudiendo hacia algún centro veterinario si el animal enfermaba o tenía alguna molestia, cumpliendo ahí el médico veterinario un papel importante.

Desarrollo

La medicina veterinaria se considera una ciencia médica, cuyo objetivo es ocuparse del diagnóstico y cura de las enfermedades que tienen los animales, así sean domésticos como perros y gatos, de producción o silvestres (veterinario zootecnista)

¿Qué es la medicina veterinaria?

La medicina veterinaria es la ciencia médica que se ocupa de diagnosticar, prevenir y curar todo tipo de enfermedades o lesiones que afecten a animales domésticos, silvestres o de producción. Los médicos deben observar y diagnosticar a todos los animales, así como detectando sus patologías para un mejor control sobre su salud. También, la función de la cura y la preservación de la salud mediante sueros, vacunas, y tratamientos proporcionados por la industria farmacéutica. A su vez, se encargan del control y la observación de los animales que vienen de origen animal, teniendo como clave un amplio desarrollo de la industria ganadera y agraria. Pues, la circulación de los productos alimenticios vencidos o en un estado que no debe consumirse puede producir un gran número de muertes y enfermedades. 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.

¿Qué es la Zootecnia?

La zootecnia es una ciencia que se dedica al estudio y manejo de los animales domésticos, por lo que los zootecnistas investigan y aplican conocimientos en áreas como la genética animal, la nutrición, la reproducción, la sanidad animal y la gestión de sistemas de producción. Como zootecnista, tendrás varias opciones profesionales, ya que podrás encargarte del manejo y la mejora de los animales, su alimentación, reproducción y sanidad. También podrías desempeñarte en la investigación y desarrollo de nuevas técnicas y tecnologías en el ámbito de la producción animal. Además, podrías involucrarte 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.

No es solo trabajar con los animales y disfrutar del campo. Debes entender que vas a trabajar con el alimento y proteína animal que llega a todos los hogares. Es por este motivo, que el profesional de la Zootecnia, posee un perfil muy amplio y se puede desempeñar en muchas áreas relacionadas. Los Zootecnistas se encargan del mejoramiento de los diferentes sistemas productivos animales como la Ganadería de carne, ganadería de leche, Porcicultura, avicultura de producción de huevo, Avicultura de producción de carne, Piscicultura, diagnostica y resuelve problemas productivos, reproductivos, de mejoramiento genético, de la nutrición y la alimentación, ambientales, de distribución, de comercialización, de la gestión y transformación de productos y sub productos de origen animal. Además, por medio de la aplicación de la ciencia y tecnología deben encontrar soluciones que garanticen un desarrollo sostenible, que sea amigable con el medio ambiente y promuevan el bienestar animal.

Conclusión

Además de lo anterior, los Médicos Veterinarios garantizan la seguridad alimentaria a través de la inocuidad de los alimentos, mejoran la sanidad animal al prevenir y erradicar las enfermedades en los animales y ayudan a la gestión de los ecosistemas evitando desequilibrios por cambio climático o especies invasoras.

Bibliografía

<https://zoovetespasion.com/veterinaria>

<https://www.cursosycarreras.com.mx/orientacion/carrera-medicina-veterinaria/>

<https://universidadeuropea.com/blog/que-es-medicina-veterinaria-zootecnia/>

<https://zoovetespasion.com/que-es-la-zootecnia>

<https://eac.unr.edu.ar/wp-content/uploads/2020/03/4%C2%BA-a%C3%B1o-zootecnia.pdf>

http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2311-25812014000100004