

¡Muchas gracias!

Karla Asunción Sarmiento
Vázquez



la Zootecnia ayuda a racionalizar la utilización de los recursos agropecuarios, para la satisfacción de las necesidades humanas y la conservación del contexto ambiental en sintonía con la competitividad, equidad y sostenibilidad Y de higiene



Conclusión

Entre los temas de interés para un experto en zootecnia (conocido como zootecnista), se encuentran la reproducción, la sanidad con fines preventivos, la optimización genética y la nutrición de los animales. Al desarrollar conocimiento y técnicas sobre estas temáticas, la zootecnia permite incrementar la producción de carne, cuero, leche y otros derivados de los animales.



BASES DE LA ZOOTECNIA: LA INVESTIGACIÓN ZOOTÉCNICA O EN PRODUCCIÓN ANIMAL ACTÚA SOBRE CINCO GRUPOS DE FACTORES, POR MEDIO D LOS CUALES PUEDE EFECTUARSE EL MEJORAMIENTO ECONÓMICO DE LA PRODUCCIÓN. ESTOS FACTORES SON LOS ECOLÓGICOS, HEREDITARIOS, DE NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN, SANITARIOS , Y ECONOMICOS





Puede decirse 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, pero siempre evitando que los animales sufran de manera innecesaria. Por lo tanto, 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.




Desarrollo



La zootecnia es la disciplina dedicada al estudio de la cría, la reproducción y el perfeccionamiento de los animales. Su finalidad es lograr el máximo aprovechamiento del recurso animal por parte del hombre, teniendo en cuenta la sostenibilidad y sin obviar el bienestar de los ejemplares.





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



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.



introducción



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.

HISTORIA DE LA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



TEMA :
ZOOTECNIA





Universidad del Sureste (UDS) Medicina
Veterinaria y Zootecnia

Materia: Historia de la medicina veterinaria y zootecnia

Catedratico: María Magdalena Sánchez Rojas

Alumna: karla Asunción Sarmiento
Vázquez

Semestre: 3er semestre

Fecha: 04 de noviembre de 2023