

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 reproducción y producción 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.

Actualmente la denominación zootecnia se aplica en varios países, principalmente en Latinoamérica se conoce como ingeniero zootecnista a un profesional que aplica la ciencia y la tecnología basada a las diversas actividades dentro de la investigación, experimentación destinadas de la producción animal vinculadas con las disciplinas de la ciencias básicas, también se involucra a la multiplicación, adaptación, mejoramiento de nuevas especies animales bajo criterios de sostenibilidad, competitividad apropiadas con la ecología. La zootecnia también estudia la producción, mantenimiento, utilización de recursos forrajeros y vegetativos en función de la producción animal.

FINALIDAD DEL ZOOTEKNISTA

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.