



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS.  
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.**



**SEMINARIO DE TESIS**

**DOCENTE: MARIO SCARFATTI DIEGO**

**ALUMNO: AYRTON ISAAC DIAZ MAGARIÑO**

# ENGORDA DE PORCINOS.

## Antecedentes del tema:

Desde tiempos prehistóricos el hombre empezó a consumir carne que obtenía de las especies que cazaba. Las pinturas rupestres son un claro ejemplo de representación gráfica en rocas y cavernas del comportamiento de los primitivos en las que se reflejan escenas de la vida social, entre las que se encuentran las de capturas y caza de algunos animales. Entre las principales figuras presentes en estos grafos se encontraban imágenes de bisontes, caballos, mamuts, ciervos y renos heridos con flechas. Con el tiempo, dentro aún de la antigüedad más remota, se tiene constancia también a través de muestras gráficas que el hombre llegó a tener algunos animales confinados para reproducirse en cautividad. Había nacido la ganadería. El cerdo se domesticó paralelamente en distintos continentes y de forma independiente empieza a convivir con el hombre en la propia casa o en el entorno de ésta. Parece ser que los primeros cerdos vivían en un estado de semi domesticación, buscaban su comida en los bosques y retornaban al asentamiento humano al anochecer. Con el progreso de las culturas agropecuarias se mantuvo a los cerdos a cargo de un pastor mientras se alimentaban en los bosques. A medida que los asentamientos humanos fueron creciendo y empezaron a escasear los pastos, los ganaderos empezaron a mantener a los cerdos en corrales, incorporando en su dieta verduras y desechos de la mesa. Algunas formas domésticas retornaron posteriormente al estado salvaje, mostrando un fenotipo intermedio entre el jabalí y cerdo doméstico dando lugar a nuevas subespecies. En distintas provincias de toda España existen muchos iconos de este animal, como las esculturas de granito que representan a tamaño natural cerdos o jabalíes (martinez, 2017)

## **Instalaciones adecuadas**

En algunos casos es común ver que las instalaciones destinadas para alojar a los cerdos de engorde son de las más descuidadas lo cual resulta ser un grave error pues debemos ser conscientes que es en este período donde se pueden aprovechar las mejores oportunidades de mejora en eficiencia.

Las instalaciones y equipos para cerdos de engorde deben ser confortables, con adecuada ventilación, equipos de alimentación eficientes, instalaciones que faciliten la limpieza e higiene, corrales con densidades de población adecuadas etc.

## **Programa alimenticio a medida:**

Con la alimentación por fases se han logrado excelentes resultados, para la etapa de crecimiento y engorde se han clasificado hasta 6 fases de alimento dependiendo de la edad y velocidad de crecimiento de los cerdos.

Cada fase de alimento debe ser medida de forma objetiva en cuanto a consumos, ganancia de pesos y conversión alimenticia.

Recuerde que un programa alimenticio se debe evaluar siempre por su rentabilidad y no por precio.

## **Bioseguridad**

Mantener un estado buen estado de salud es vital para que los cerdos se desarrollen sin ningún obstáculo, bajo la premisa que es más efectiva la prevención que la curación podemos decir que la implementación de un sistema funcional de bioseguridad es imperante si deseamos alcanzar las metas y objetivos de producción.

## **Objetivo de la investigación:**

- Tener un buen manejo en la producción de cerdos, para obtener un pesado correcto a los 6 meses de edad.
- Obtener carne de calidad
- Tener un bienestar animal correctamente.

## **Justificación:**

- Darle importancia hacia la producción de engorda en porcinos, de igual manera una alimentación y dieta correspondiente, y así mismo brindar carne de calidad para los consumidores que somos nosotros los seres humanos.

**HIPOTESIS:**

La hipótesis de este trabajo se centra para llevar a cerdos de un peso promedio de 140 kg para el rastro, y obtener en canal un promedio alto.