



MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
ZOOTECNIA DE PORCINOS

Sexto cuatrimestre grupo A

Mayo - Agosto

MVZ. Carolina del Roció Figueroa

Alumno: José Eduardo Roblero Tovar

Actividad: Resumen y dibujo de las partes externas
del cerdo.

Comitán, Chiapas.

HISTORIA Y EVOLUCIÓN DEL CERDO

Durante todos los tiempos, seres antepasados han formado parte de lo que ahora es nuestra cultura, de acuerdo a los temas de agricultura, alimentación, sanidad etc. Es por ello que la importancia de conocer cuál es la historia de cómo se fue conociendo, y cuales son aquellas teorías que lo confirman entorno a la especie porcina, radica en que actualmente como futuros médicos veterinarios debemos de conocer cuáles son las características funcionales tanto anatómicas y morfológicas del cerdo para elegir bien antes de introducirlo a una granja.

Las características de los porcinos de las distintas razas y todo lo relacionado con sus cruces han tenido importancia en el cerdo que conocemos actualmente esto es importante para su oportuna elección y sacarle el máximo potencial en la producción.

Este es el tipo de animal que es utilizado en América tropical, el cual a través de casi medio milenio en nuestro territorio, creó mecanismos de ajuste a condiciones difíciles dados como respuesta a la interacción entre factores hereditarios y condiciones ambientales adversas: intemperie, consanguinidad, cambios climáticos, alimentación deficiente, que en conjunto han proporcionado rusticidad, características como: resistencia a enfermedades, instinto rebuscador, formas de aprovechamiento de toda clase de recursos alimenticios, mecanismos fisiológicos para la transformación de forrajes, factores que en últimas fueron altamente ventajosas para su explotación por parte de la familia rural.

Las razas de los cerdos se derivaron de dos especies una es *Sus Scrofa*, que es el cerdo europeo y *Sus Vittatus*, que es el cerdo salvaje del este y sudeste de Asia. Las especies de jabalís, que aún vive en los bosques alimentándose con pequeños animales, tubérculos, frutos, pastos nativos, tiene colmillos para su

defensa y buena velocidad para huir de animales mayores, unos cuartos musculosos, cuerpo corto y un tren anterior musculoso que le dan rapidez de movimiento y agilidad, su cabeza es pesada e insertada firmemente para golpear a sus enemigos.

Como se mencionó en el principio existen teorías en cual avalan de donse surge el cerdo y su genética una de ella son:

- Sason que nos dice que los caracteres provienen de la cruza de los genes y esto hace que tenga apariencia diferente, u otro tipo de teoría que nos indica que el porcino proviene de un hibrido y mestizo para tener cualidades diferentes.

Sin embargo con el paso del tiempo cruza genéticas han tomado el control de estas especies, tanto así que sus caracteristicas anatómicas y morfológicas han sido modificadas significativamente, con la domesticación del cerdo esto ha cambiado mucho.

Recordemos que el porcino de acuerdo a sus medidas zoométricas, se basa en cuello torax y extremidades, la zoometría permite conocer las directrices productivas de los individuos o su inclinación hacia determinada producción zootécnica a través de las distintas medidas que se realizaran a nivel corporal. A este respecto, existen varios informes sobre la zoometría de cerdos criollos que muestran su valía.

Y por ende ahí es donde los cambios han sido más notorios, el porcino es una subespecie de mamífero artiodáctilo de la familia Suidae, usado para la alimentación humana como hemos mencionado anteriormente es *Sus scrofa* doméstico, posee 44 dientes, incluyendo caninos en cada mandíbula y hacia fuera en forma de colmillos, son omnívoros consumen una gran variedad de alimentos, talvez fue la mejor razón que condujo a su domesticación.

PARTES EXTERNAS DEL PORCINO

