



Nombre de alumno: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre del profesor: Morales Figueroa Carolina del Rocío

Nombre del trabajo: Resumen del tema 1.1 visto en clase.

Materia: Zootecnia en porcinos

Grado: 6to

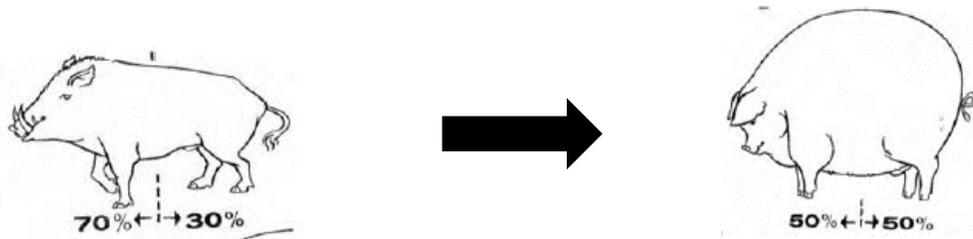
Grupo: B

MORFOLOGÍA Y ZOMETRÍA PORCINA

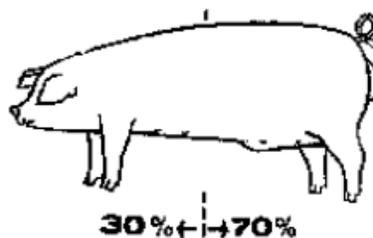
Los cerdos de la actualidad provienen de dos razas de cerdos, una es europea (sus scrofa) y la otra es un puerco salvaje de la india (sus vittatus). El cerdo está muy vinculado con la historia del hombre, recordemos que la domesticación de los animales comenzó a destacar en la etapa Neolítica, donde el puerco fue confinado y alimentado lo cual cambió la morfología de su cuerpo según las necesidades alimentarias del hombre.

Quienes trajeron a este espécimen hacia el continente Americano fueron los conquistadores (españoles), y exploradores (Cristóbal colón).

El antecesor del cerdo es el jabalí, ya mencionamos los dos orígenes que éste tiene (europeo y de la India). El cuerpo de este animal es muy distinto al del cerdo de producción, es más corto, musculoso, trompa larga y tiene un manto más largo y espeso, además de los colmillos desarrollados para defenderse. Así era 5000 a.C, rápido, ágil, corto, etc. Fue en 1900 que el cerdo fue domesticado, su morfología y fisiología cambió inmensamente. Se concentró en que el animal guardara mucha grasa, la cual era el mercado de la época, hasta que fue siendo reemplazada por el aceite vegetal.



Después de que el hombre no necesitará que el cerdo guardara tanta cantidad de grasa, se concentraron que lo hiciera en carne, que tuviera mucha musculatura. Entonces el cuerpo se hizo más alargado y menos redondo. Es el cerdo de la actualidad.



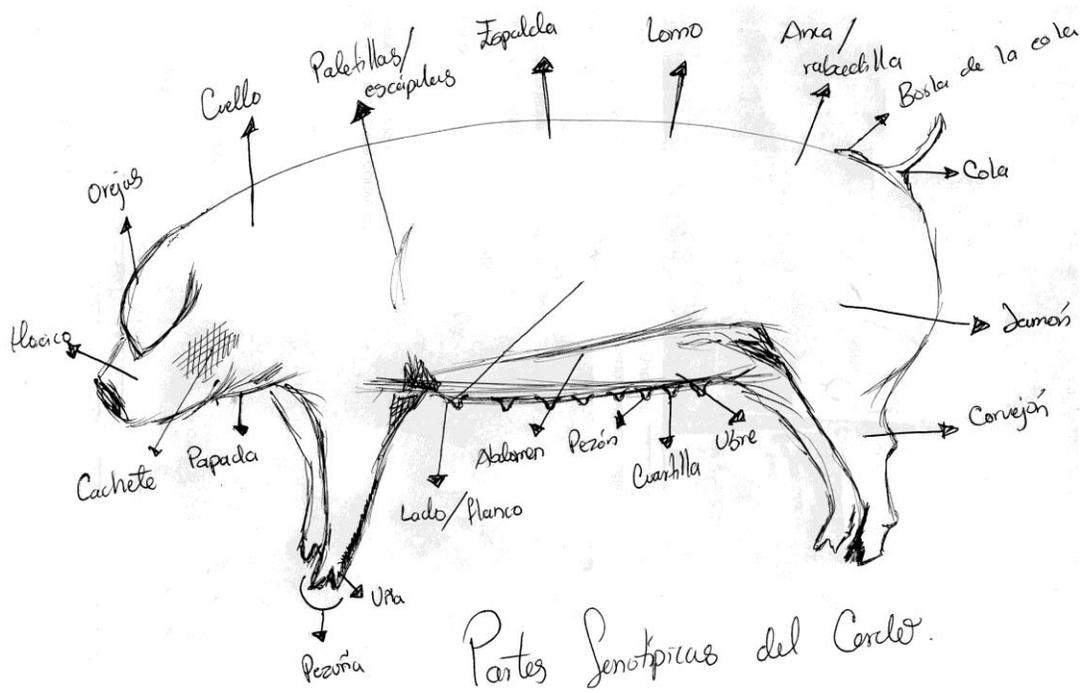
El cuerpo del cerdo se divide en tres: cabeza (forma de pirámide cuadrangular), tronco (forma cilíndrica y lados ligeramente aplastados) y extremidades (cuatro patas, dos anteriores y dos posteriores).

La piel del cerdo es gruesa, más en las zonas superiores, en las partes inferiores es menos gruesa y ligera. En estos animalitos el color de capa no varía mucho, son: blancas, negras y rojas.

ZOMETRÍA. Nos permite conocer las medias del cuerpo del cerdo y según eso, colocarlos en el tipo de explotación en el que funcionan.

La **metodología zoométrica** se encarga de clasificar las razas dependiendo de sus características morfo estructurales, son:

- Peso vivo (PV)
- Longitud de la cabeza (LCZ)
- Anchura de la cabeza (ACZ)
- Longitud del hocico (LH)
- Longitud de la grupa (LGR)
- Anchura de la grupa (AGR)
- Alzada de la cruz (ALC)
- Alzada de la grupa (ALG)
- Alzada del nacimiento de la cola (ANC)
- Diámetro longitudinal (DL)
- Diámetro del dorso esternal (DDE)
- Diámetro Bicostal (DBC)
- Perímetro torácico (PTO)
- Perímetro de la caña anterior y posterior (PCA)
- Longitud de la oreja (LO)
- Anchura de la oreja (LA)



Con eso concluyó el 1er tema.