

ESCUELA AGROTÉCNICA EJERCITO ARGENTINO
6° año 2° div.- PRODUCCIÓN DE CERDOS

ESCUELA AGROTÉCNICA EJERCITO ARGENTINO

VALLE FERTIL- SAN JUAN

- **AÑO/CURSO:** 6° año 2° división
- **DIRECTOR:** Carlos Mercado
- **DOCENTES:** Omar Cuenca – Germán Costa
- **ESPACIO CURRICULAR:** Producción animal regionalizada – cerdos

CONTENIDOS:

ORIGEN DOMESTICACIÓN Y CATEGORÍAS DEL CERDO: Origen del Cerdo. Especies de Jabalí que intervinieron para su formación. Descripción (Posición) de la Escala Zoológica. Llegada de los cerdos al Nuevo Mundo. Evolución Zootécnica de acuerdo a la Función de Producción. Categorías. Categoría. Sinónimo. Etapa. Duración. Peso.

ACTIVIDADES:

1. Luego de leer la síntesis del tema, organiza en una tabla, la información necesaria que permita distinguir y caracterizar las tres categorías del cerdo.

Categoría.	Sinónimo.	Etapa.	Peso.	Duración.

2. Teniendo en cuenta la información, caractericen los siguientes aspectos, que se consideran indispensables en: reproductor, la madre y el verraco.

ASPECTOS DEL REPRODUCTOR:	
Edad- pubertad	
Edad- primer servicio.	
Longevidad reproductiva	
Capacidad reproductiva	
Verraco- padrillo	

ESCUELA AGROTÉCNICA EJERCITO ARGENTINO
6° año 2° div.- PRODUCCIÓN DE CERDOS

MADRES.	
Gestación	
Descanso	
Paridas.	

3. Confeccione un resumen que contenga los siguientes aspectos:

Origen del Cerdo. Especies de Jabalí que intervinieron para su formación.

Descripción (Posición) de la Escala Zoológica. Llegada de los cerdos al Nuevo

Mundo. Evolución Zootécnica de acuerdo a la Función de Producción.

ORIGEN DOMESTICACIÓN Y CATEGORÍAS DEL CERDO:

La historia del cerdo está íntimamente ligada a la del hombre, tanto que sería imposible imaginar el desarrollo de las civilizaciones en el Neolítico sin la participación en la dieta de este animal, que por sus características lo hicieron ideal para cubrir las necesidades de aportes de proteínas y grasas a la población.

Es discutido el origen de la domesticación de éste animal, cuyo antecesor es el jabalí, el cual fuera de la época de celo es relativamente fácil de manejar.

Sobre todo, sus crías, las cuales junto a sus madres merodeaban los asentamientos humanos con doble propósito, por un lado, alimentarse de sus desechos y por otro protegerse de los depredadores, los cuales huían de los humanos.

EVOLUCIÓN DEL CERDO

La evolución de esta especie tal como hoy la conocemos, tiene su origen en el jabalí. Y, puede ser de dos tipos:

- DE EUROPA: Se lo denomina, Sus Scrofa Ferus, de color negro, matizado con gris y castaño.
- DE LA INDIA: En este caso, se trata Sus Vitatus, que carece de cresta o línea, en la parte superior, de color gris castaño, con una franja blanca a ambos lados de la cara.

CLASIFICACIÓN ZOLÓGICA.

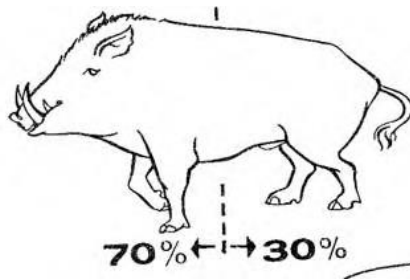
En base a la escala zoológica, el cerdo pertenece en reino animal al **tipo de los cordados**, por tener espinazo en las vértebras; **clase mamíferos**, por tener sangre caliente y glándulas mamarias para alimentar a sus crías; **orden artiodáctilos**, por tener dedos en número par (dos en las manos); a la **familia de los suidos**, por ser ungulados, no rumiantes, **género sus**, con las especies: Sus **Scrofa**, y Sus **Vitatus**.

ESCUELA AGROTÉCNICA EJERCITO ARGENTINO
6° año 2° div.- PRODUCCIÓN DE CERDOS

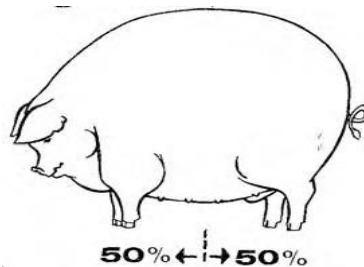
Los primeros cerdos que llegaron al Nuevo Mundo fueron traídos por Cristóbal Colón en su segundo viaje (1493). Fueron 8 animales en total, los cuales son los ancestros de casi todos los cerdos americanos actuales. De allí pasaron a otras islas y al final a los Andes Panameños llevados por Francisco Pizarro en 1431. A Norte América fueron llevados en la expedición de Fernando Soto (1539-1542), quién antes los habría llevado a Perú, considerado este animal como verdaderas despensas ambulantes por los colonizadores. Más tarde llegaron otros cerdos a Estados Unidos, los que llevó John Smith en Jamestown desde Inglaterra en 1607. La distribución del cerdo en el Mundo es muy desigual, estando el 40% del total en China (uno cada tres personas).

EVOLUCIÓN ZOOTÉCNICA

5.000 AC: El jabalí. Debía ser ágil, corto y tórax profundo, cabeza robusta. La parte anterior constituía el 70 % del peso del animal.

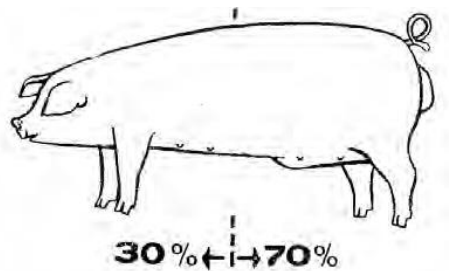


1.900: La domesticación modificó los hábitos de vida del cerdo. Se volvió un animal tranquilo, linfático. El hombre descubrió que el cerdo era su mejor proveedor de grasa. El peso se equilibraba entre las dos mitades de su cuerpo.



Actualidad: Las necesidades crecientes de proteína animal llevó al hombre a criar el cerdo-carne. Sus características son: jamón carnudo, cuerpo largo y cabeza liviana sin papada. El 70 % de su peso lo constituye la parte posterior.

ESCUELA AGROTÉCNICA EJERCITO ARGENTINO
6° año 2° div.- PRODUCCIÓN DE CERDOS



ETAPAS O CATEGORÍAS DEL CERDO EN TODA SU VIDA:

1. **LECHON:** También llamado *Cochinillo* o *Mamón*. Etapa de Cría. Es el animal que esta al pie de la madre; y el tiempo que permanece junto a ella es variable o sea hasta el destete.

Destete Precoz: Se realiza a los 21 días con un peso aproximado de 7kg

Destete Tradicional: Se realiza a los 60 días con un peso aprox. de 15,18kg.

2. **CACHORRO:** conocido además como *Gorrino* o *Porker*. Es el animal destetado, se lo lleva a un peso de 60 a 70 kg aproximadamente, a esta etapa se la llama de Recría o Crecimiento y la duración de la misma es variable. (2 meses).

3. **CAPON:** también llamado *Cochino*, es el macho castrado destinado a la faena. Categoría que va de los 60 70 kg hasta los 105 a 120 kg a esta etapa se la llama de Terminación o Engorde y dura 2 meses aproximadamente terminando con la comercialización.

4. **REPRODUCTORES:**

-Edad a la pubertad: 120 a 200 días.

-Edad al primer servicio: 7 a 8 meses, con 110 a 120 kg.

-Longevidad reproductiva: 8 años

-Capacidad reproductiva: 4 a 5 años.

- **MADRES:** Son las hembras que han parido por lo menos una vez.
 - a) Madres en Gestación: Son las hembras que están preñadas.
 - b) Madres en Descanso: Son las hembras que no están preñadas y no tienen cría al pie.
 - c) Madres Paridas: Son las hembras que tienen cría al pie.
- **VERRACO:** Es el macho adulto entero con capacidad de servicio.

DIRECTOR: CALROS MERCADO