Nombre de alumno: Eddy Antonio López Pérez

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre del trabajo: SUPER NOTA

Materia: acción promocional

Grado: 6

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de mayo de 2025

Zootecnia de porcinos

Principales Estados Productores de Carne de Cerdo

México es uno de los principales productores de carne de cerdo en América Latina. Los estados con mayor producción son:

- Jalisco: Principal productor nacional; destaca por su tecnología, control sanitario y genética avanzada.
- Sonora: Fuerte exportador; producción altamente tecnificada y orientada a mercados internacionales.
- Puebla: Tradicionalmente productor; sistema mixto entre tecnificado y artesanal.
- Yucatán: Crecimiento en exportación y tecnificación; fuerte inversión extranjera.
- Veracruz: Alta producción; predomina el sistema semi-intensivo.

Ventajas y Desventajas de la Crianza del Cerdo

Ventajas:

- Alta eficiencia alimenticia: con menor cantidad de alimento se logra mayor ganancia de peso.
- Reproducción rápida: la cerda puede tener 2.3 a 2.5 partos por año, con camadas de 10 a 14 lechones.
- Adaptabilidad: se adapta a distintos climas y sistemas de producción.
- Aprovechamiento integral: se aprovechan casi todas las partes del cerdo.

Desventajas:

- Contaminación ambiental: mal manejo de excretas puede contaminar suelos y cuerpos de agua.
- Alto riesgo sanitario: susceptibles a enfermedades virales y bacterianas (PPA, PRRS, cólera).
- Requiere inversión en bioseguridad y manejo técnico.
- Estigmas sociales: asociados a olores, higiene y contaminación.

Características Anatomomorfológicas y Fisiológicas del Cerdo

Morfología:

- Cuerpo compacto y robusto
- Hocico móvil y alargado
- Piel gruesa con poca pilosidad
- Patas cortas con pezuñas hendidas

Fisiología:

- Monogástrico: un solo estómago, similar al humano
- Digestión rápida y eficiente
- Temperatura corporal promedio: 38.5 °C
- Sistema reproductivo precoz: cerdas listas para reproducción a los 6-7 meses

Aparato Digestivo del Cerdo

Partes

- Boca: masticación, saliva con enzimas digestivas
- Esófago: transporte al estómago
- Estómago: digestión química inicial
- Intestino delgado: absorción de nutrientes
- Intestino grueso: absorción de agua y formación de heces

Principales Razas Porcinas

- Yorkshire (Large White): orejas erguidas, prolificidad, buena madre
- Landrace: orejas caídas, excelente habilidad maternal
- Duroc: buen crecimiento, carne marmoleada
- Hampshire: carne magra, buena conversión
- Pietrain: musculatura extrema, menor resistencia al estrés

Ciclos Productivos

- Gestación: 114 días (~3 meses, 3 semanas, 3 días)
- Lactancia: 21 a 28 días
- Destete - crecimiento: hasta 25-30 kg
- Engorda: hasta 90-120 kg
- Manejo reproductivo: incluye inseminación, parto, y renovación de vientres/verracos

Sistemas de Producción

- Intensivo: galpones cerrados, ambiente controlado, bioseguridad, alta inversión
- Semi-intensivo: animales tienen acceso parcial al exterior, manejo mixto
- Extensivo: a campo abierto, mínimo control sanitario y técnico

Cruzamientos

- Simple: cruza entre dos razas puras → mejora productividad
- Doble: se cruza un híbrido con otra raza pura

Selección de Pie de Cría

Criterios:

- Genética (pedigrí, línea materna/paterna)
- Alta prolificidad
- Buen peso al nacimiento y destete
- Ausencia de defectos
- Conformación anatómica adecuada
- Temperamento dócil

Selección de Verracos

Criterios importantes:

- Fertilidad comprobada
- Longevidad y salud
- Línea genética reconocida
- Ausencia de taras genéticas
- Buen desarrollo muscular
- Comportamiento reproductivo adecuado