

Licenciatura:

Medicina veterinaria y zootecnia

Nombre de alumno:

Ángel Ernesto Muñoz Roblero

Nombre del profesor:

Gonzalo Rodriguez Rodriguez

Nombre del trabajo:

porcinos

Materia:

zootecnia de puercos

Cuatrimestre:

6to

Grupo:

A

Comitan de Domínguez Chiapas a 19 de mayo de 2025

ZOOTECNIA DE PUERCOS



ESTADOS DE MÉXICO CON MAYOR PRODUCCIÓN DE CARNE

productores

volúmen

1..38,076
2..311,005
3..181,560
4..155,497
5..120,724

1..Jalisco
2..sonora
3..puebla
4..yucatan
5.. Veracruz

VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE LA CRIANZA

Ventajas

- Alimentación balanceada
- bajo costo de infraestructura
- rapidez de ciclo reproductor y cantidades de lechones
- Adaptabilidad a cualquier clima

Desventajas

- Riesgo de enfermedades y contaminación
- impacto ambiental
- Problema de manejo
- Requiere conocimiento técnico

CARACTERÍSTICAS ANATÓMICAS Y FISIOLÓGICAS

Fisiológicas

- sistemas respiratorio: zona de mucosa olfatoria en la cavidad nasal, lo que refleja un desarrollo del olfato.
- sistema reproductor: proceso complejo que involucra la producción de hormonas y estímulos externos

Anatómicas

Su anatomía incluye un cuerpo robusto, patas cortas con pezuñas, un hocico flexible y una piel gruesa cubierta de cerdas.

Sistema digestivo

es un tubo que va desde la boca hasta el ano. Incluye órganos como la boca, esófago, estómago, intestino delgado, intestino grueso, hígado, páncreas y vesícula biliar

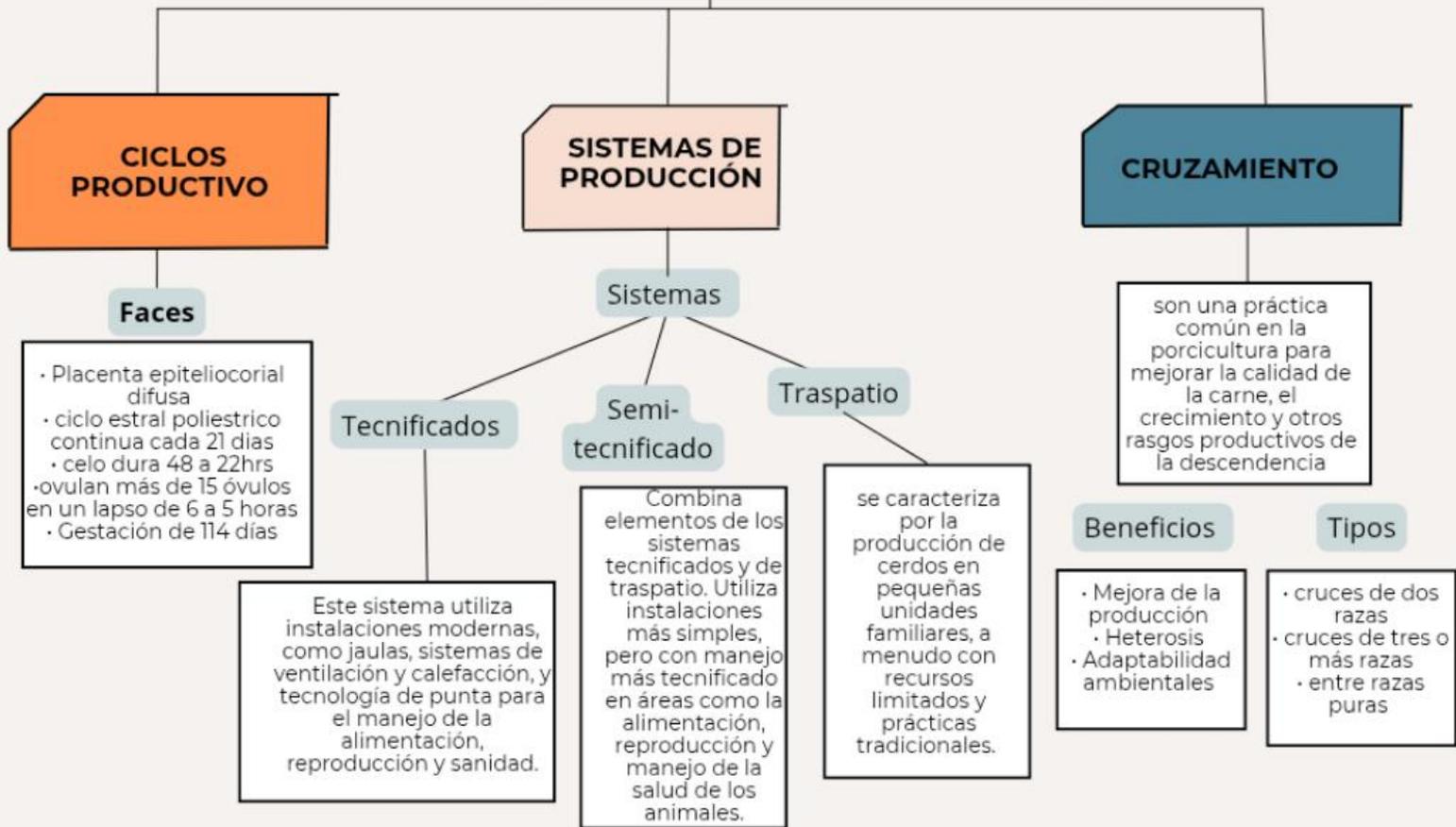
PRINCIPALES RAZAS PORCINAS

Razas

En México, las razas porcinas más importantes para la producción de carne son cruza híbridas, siendo las más comunes

- Duroc: Conocida por su crecimiento rápido y calidad de carne.
- Landrace: Famosa por su alta prolificidad y carácter maternal.
- Hampshire: Destacada por su carne magra y calidad muscular.
- Chester White: Conocida por su buena capacidad para el crecimiento y producción de leche.
- Pietrain: Reconocida por su buena calidad de carne y musculatura.

ZOOTECNIA DE PUERCOS



ZOOTECNIA DE PUERCOS

SELECCIÓN DE CRIA EN PIE

se enfoca en elegir reproductores (verracos y paridoras) que posean características sobresalientes para la reproducción y la producción de lechones, con el objetivo de mejorar la genética del hato

Características reproductivas

- Fecundidad: La capacidad de las hembras para concebir y producir lechones.
- Prolificidad: El número de lechones nacidos por parto.
- Aptitud maternal: La capacidad de las hembras para criar y alimentar a sus lechones.

SELECCIÓN DE VERRACOS

Cómo seleccionar

se debe considerar su potencial genético para mejorar la progenie, así como su fortaleza física para la reproducción

Conformación física

· Evaluar la estructura corporal para asegurar que esté bien equilibrada y musculosa, con buena estructura ósea y patas fuertes, lo que indica durabilidad.

Heredabilidad

Considere la calidad genética de los padres y abuelos para asegurar la transmisión de características deseables