



Mi Universidad

*Mapa
conceptual.*

NOMBRE DEL ALUMNO: KARLA FERNANDA DÍAZ MAZARIEGOS

NOMBRE DEL TEMA: PORCINOS..

PARCIAL:1

NOMBRE DE LA MATERIA:ZOOTECNIA EN PORCINOS..

**NOMBRE DEL PROFESOR: MVZ GONZALO RODRIGUEZ
RODRIGUEZ**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA
Y ZOOTECNIA**

CUATRIMESTRE: 6

COMITÁN 24-05-25

PORCINOS

PRINCIPALES ESTADOS DE LA REPUBLICA MEXICANA PRODUCTORA DE CARNE DE CERDO.

- Jalisco (líder nacional)
- Sonora
- Puebla
- Yucatán
- Guanajuato
- Veracruz

Las

VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE LA CRIANZA DEL CERDO.

Ventajas:

- Alta eficiencia reproductiva
- Rápido crecimiento y conversión alimenticia.
- Carne de alta demanda e
- Ciclos productivos cortos.

Desventajas:

- Sensibilidad a enfermedades .
- Requiere manejo sanitario estricto.
- Impacto ambiental por residuos (purines).

Las

CARACTERÍSTICAS ANATOMORFICAS Y FISIOLÓGICAS DEL CERDO.

Cuerpo: Compacto, tronco cilíndrico, patas cortas.
Piel: Gruesa, con pelos.
Hocico: Adaptado para buscar alimento)
digestivo: Monogástrico.
Temperatura corporal: 38.5–40°C.

Las

APARATO DIGESTIVO.

Boca: Dientes adaptados para triturar
Estómago: Monogástrico, con capacidad limitada.
Intestino delgado: principal sitio de absorción.
Intestino grueso: Fermentación bacteriana.
Hígado y páncreas: Enzimas digestivas y metabolismo de nutrientes.

El.

PRINCIPALES RAZAS PORCINAS.

1. Landrace (largo cuerpo, buena leche).
2. Yorkshire (Large White) (prolífica, buena madre).
3. Duroc (calidad de carne, rápido crecimiento).
4. Pietrain (músculo, bajo grasa).
5. Hampshire (resistencia, buena carne).
6. Pelón Mexicano

Las.

CICLOS PRODUCTIVOS

- Gestación: 114 días.
- Lactancia: 21–28 días.
- Destete: 5–8 semanas.
- Engorda: 5–6 meses (90–110 kg).
- Reproductores: Hembras (8–10 lechones/camada), machos (usados 2–3 años).

LOS.

SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.

1. Tecnificado Granjas con tecnologías y computarizadas
2. Semi tecnificado: menor inversión, y más riesgos sanitarios)
3. Traspatio: en zonas rurales en las casas.

LOS.

CRUZAMIENTOS.

Mejorar características como crecimiento, fertilidad, resistencia como lo son los F1, F2 Y F3.

- EJEMPLOS: Yorkshire × Landrace (hembras prolíficas).
- Triple cruz: Yorkshire × Landrace × Duroc (alta eficiencia).

LOS.

SELECCIÓN DE PIE DE CRÍA.

1. Fertilidad (tamaño de camada).
2. Buenas ubres (8–12 pezones funcionales).
3. Temperamento dócil.
4. Libre de enfermedades genéticas.

La.

SELECCIÓN DE VERRACOS.

1. Conformación muscular (lomo ancho, patas fuertes).
2. Buen desarrollo genital.
3. Alta libido y calidad seminal.
4. Historial genético (mejoradores de raza).

La.

