



Nombre de alumno: Hannia Jolette Velazquez Perez.

Nombre del profesor: GONZALO RODRIGUEZ RODRIGUEZ.

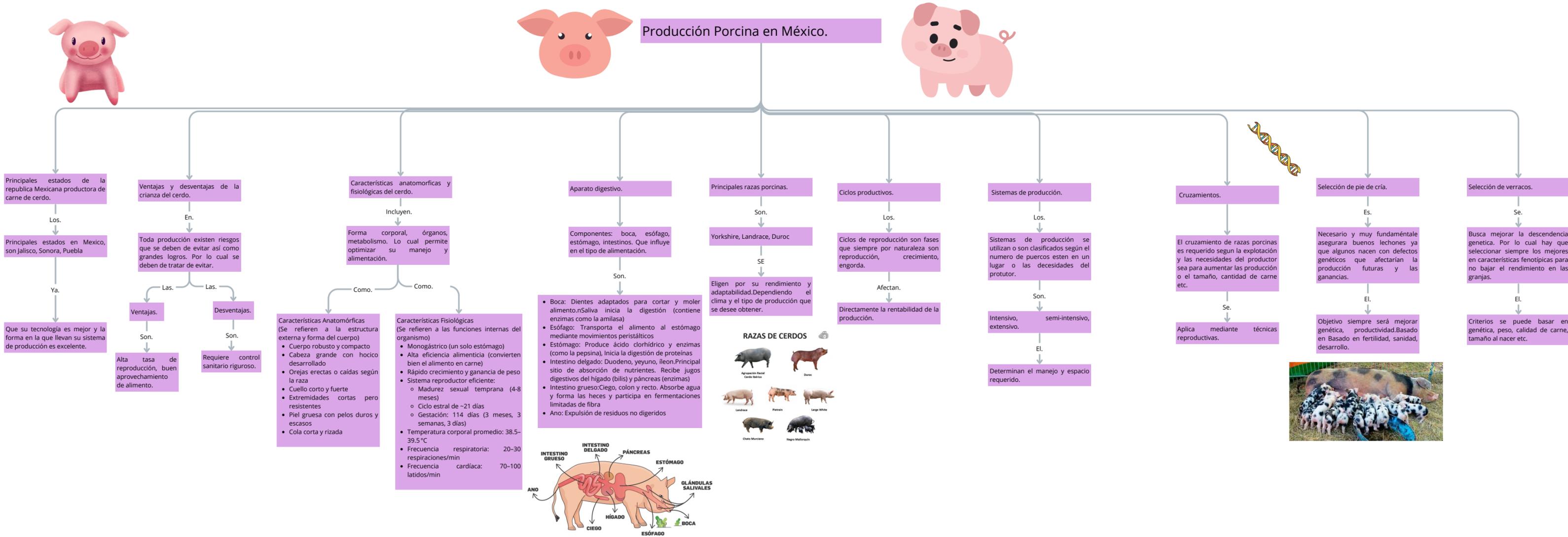
Nombre del trabajo: Mapa conceptual.

Materia: Porcinos

Grado: Sexto cuatrimestre.

Grupo: B.

Producción Porcina en México.



Principales estados de la república Mexicana productora de carne de cerdo.

Los.

Principales estados en México, son Jalisco, Sonora, Puebla

Ya.

Que su tecnología es mejor y la forma en la que llevan su sistema de producción es excelente.

Ventajas y desventajas de la crianza del cerdo.

En.

Toda producción existen riesgos que se deben de evitar así como grandes logros. Por lo cual se deben de tratar de evitar.

Las.

Ventajas.

Son.

Alta tasa de reproducción, buen aprovechamiento de alimento.

Las.

Desventajas.

Son.

Requiere control sanitario riguroso.

Características anatómicas y fisiológicas del cerdo.

Incluyen.

Forma corporal, órganos, metabolismo. Lo cual permite optimizar su manejo y alimentación.

Como.

Características Anatómicas

- (Se refieren a la estructura externa y forma del cuerpo)
- Cuerpo robusto y compacto
 - Cabeza grande con hocico desarrollado
 - Orejas erectas o caídas según la raza
 - Cuello corto y fuerte
 - Extremidades cortas pero resistentes
 - Piel gruesa con pelos duros y escasos
 - Cola corta y rizada

Como.

Características Fisiológicas

- (Se refieren a las funciones internas del organismo)
- Monogástrico (un solo estómago)
 - Alta eficiencia alimenticia (convierten bien el alimento en carne)
 - Rápido crecimiento y ganancia de peso
 - Sistema reproductor eficiente:
 - Madurez sexual temprana (4-8 meses)
 - Ciclo estral de ~21 días
 - Gestación: 114 días (3 meses, 3 semanas, 3 días)
 - Temperatura corporal promedio: 38.5-39.5°C
 - Frecuencia respiratoria: 20-30 respiraciones/min
 - Frecuencia cardíaca: 70-100 latidos/min

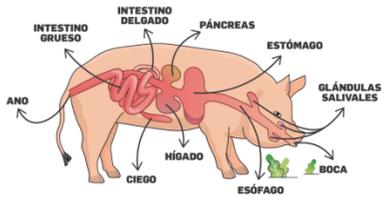
Aparato digestivo.

Son.

Componentes: boca, esófago, estómago, intestinos. Que influye en el tipo de alimentación.

Son.

- Boca: Dientes adaptados para cortar y moler alimento. Saliva inicia la digestión (contiene enzimas como la amilasa)
- Esófago: Transporta el alimento al estómago mediante movimientos peristálticos
- Estómago: Produce ácido clorhídrico y enzimas (como la pepsina), inicia la digestión de proteínas
- Intestino delgado: Duodeno, yeyuno, ileon. Principal sitio de absorción de nutrientes. Recibe jugos digestivos del hígado (bilis) y páncreas (enzimas)
- Intestino grueso: Ciego, colon y recto. Absorbe agua y forma las heces y participa en fermentaciones limitadas de fibra
- Ano: Expulsión de residuos no digeridos



Principales razas porcinas.

Son.

Yorkshire, Landrace, Duroc

SE

Eligen por su rendimiento y adaptabilidad. Dependiendo el clima y el tipo de producción que se desee obtener.



Ciclos productivos.

Los.

Ciclos de reproducción son fases que siempre por naturaleza son reproducción, crecimiento, engorda.

Afectan.

Directamente la rentabilidad de la producción.

Sistemas de producción.

Los.

Sistemas de producción se utilizan o son clasificados según el número de puercos estén en un lugar o las necesidades del productor.

Son.

Intensivo, semi-intensivo, extensivo.

El.

Determinan el manejo y espacio requerido.

Cruzamientos.

El cruzamiento de razas porcinas es requerido según la explotación y las necesidades del productor sea para aumentar la producción o el tamaño, cantidad de carne etc.

Se.

Aplica mediante técnicas reproductivas.

Selección de pie de cría.

Es.

Necesario y muy fundamental asegurar buenos lechones ya que algunos nacen con defectos genéticos que afectarían la producción futuras y las ganancias.

El.

Objetivo siempre será mejorar genética, productividad. Basado en Basado en fertilidad, sanidad, desarrollo.



Selección de verracos.

Se.

Busca mejorar la descendencia genética. Por lo cual hay que seleccionar siempre los mejores en características fenotípicas para no bajar el rendimiento en las granjas.

El.

Criterios se puede basar en genética, peso, calidad de carne, tamaño al nacer etc.