



**Mi Universidad**

## **Mapa conceptual**

*Nombre del Alumno: María Fernanda Santiz Gutiérrez*

*Nombre del tema: Áreas de una producción*

*Parcial : 3*

*Nombre de la Materia: zootecnia de porcinos*

*Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno López*

*Nombre de la licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre: 6*

# Unidad 3

## Área de engorde

- Espacio diseñado para maximizar el crecimiento y desarrollo de los cerdos
- Ambiente cómodo y saludable
- Tamaño y densidad
  - espacio mínimos de 0.45m cuadrados por cerdo
  - Corrales rectangulares que alberguen 15-20 animales
  - Medidas del corral 2m de ancho x 4.20 de largo
- zonas importantes
  - Descanzo
  - Alimentación
  - Minimizar conflictos y mantener la higiene adecuada
- Suelo
  - Firme y seco con buen drenaje para evitar humedad
- Ventilación e iluminación
  - Eviatr problemas respiratorios
  - controlar iluminación artificial para un buen manejo
- Comederos y bebederos
  - Accesibles y suficientes para el numero de animales
- Higiene
  - Prevenir enfermedades y garantizar la salud de los cerdos
- Control de temperatura
  - Adecuada evitando los cambios bruscos de clima
- Segregación de sexo
  - Evitar peleas y facilitar el manejo
- Aislamiento
  - Prevenir la propagación de enfermedades

## Área de cuarentena

- Deberán contar con cerca o barda perimetral
- El personal que atenderá a los animales no deberá estar en contacto con otros animales
- Deberá existir un baño con vestidor e instalaciones para el personal que labora en el área
- Ropa exclusiva para el área así como materiales de trabajo
- Disposición de un botiquín farmacéutico
- Instalaciones adecuadas para el recibimiento de alimento
- Control estricto de roedores o fauna nociva
- Contar con agua potable y fresca
- La nave en donde se encuentre deberá tener ventanas a lo largo con malla mosquitero y cortinas
- Iluminación blanca con control automatico para el encendido y apagado
- Deberá contar con corrales divididos para cerdas, sementales y machos celadores

## Área de carga y descarga

- Contar con rapas con una inclinación adecuada no superior a 20°
- Un camino despejado y directo al vehículo
- Área bien iluminada y ventilada
- Ubicación: fuera de la cerca perimetral de la granja
- Rampa: inclinación adecuada y construida con materiales antideslizantes
- Distancia mínima de 65-165 pies entre área de carga y descarga.
- Debe ser segura, accesible y debe estar diseñada para minimizar el estrés

## Área de finalización y venta

- Buena ventilación y sombra: 18-24°C
- Comederos lineales 3-4 cm X Kg
- Acceso constante al agua limpia y bebederos automaticos
- Tipos de construcción
  - Tradicional con techo de dos aguas
  - Nave semiabierta o establo de muro bajo
  - Sistema de túnel
  - Corrales rústicas
  - Galpón de estructura metálica con cubierta ligera
- Piso: de rejilla o rejilla+ sólido Floating Topic
- Capacidad por corral: 10- 15 cerdos
- Dimensiones
 

60-85 Kg	0.65-0.75 m2
85-110Kg	0.75-0.90 m2
+100Kg	0.90-1.0 m2
- Floating Topic