



**Mi Universidad**

**Nombre del alumno:**

**CHRISTIAN ALEXIS SANTIAGO GONZALEZ**

**Nombre del docente:**

**GONZALO RODRIGUEZ RODRIGUEZ**

**Materia:**

**ZOOTECNIA DE PROCINOS**

**Trabajo:**

**CUADRO SINOPTICO**

**Grado y Grupo:**

**6°B**

**Fecha:**

**14/06/2025**

# ZOOTECNIA DE PUERCOS

Es la rama de la zootecnia que se dedica al estudio y manejo de la crianza, alimentación, reproducción, alojamiento, y sanidad de los cerdos con el fin de obtener productos como carne y piel.

## Instalaciones para porcinos

Son estructuras diseñadas para albergar a los cerdos en condiciones óptimas. Su objetivo es garantizar el bienestar animal, facilitar el manejo y mejorar la productividad. Deben adaptarse al tipo de producción: intensiva, semi-intensiva o extensiva.

## Factores a considerar en la construcción

- Clima: Ventilación natural o artificial según la temperatura de la región.
- Orientación: Norte-sur para mejor iluminación y ventilación.
- Drenaje: Buen desagüe para evitar humedad y acumulación de desechos.
- Accesibilidad: Fácil acceso para transporte de animales, alimentos y manejo sanitario.
- Zonificación: Separar áreas funcionales para evitar estrés y enfermedades.

## Espacio requerido por cerdo

Depende del peso y etapa del animal:

- Lechones: 0.2 - 0.3 m<sup>2</sup> por animal.
- Engorda: 0.75 - 1.0 m<sup>2</sup>.
- Gestantes: 1.5 - 2.0 m<sup>2</sup>.
- Sementales: 6 - 8 m<sup>2</sup>.
- Espacio suficiente reduce peleas y mejora el desarrollo.

# ZOOTECNIA DE PUERCOS

Es la rama de la zootecnia que se dedica al estudio y manejo de la crianza, alimentación, reproducción, alojamiento, y sanidad de los cerdos con el fin de obtener productos como carne y piel.

## Materiales para instalaciones

- Pisos: Concreto rugoso o rejillas para limpieza fácil.
- Muros: Bloque, tabique o paneles térmicos, resistentes a la humedad.
- Techos: Lámina galvanizada, teja o materiales aislantes.
- Divisiones: Metálicas, plásticas o de concreto.

## Equipos

- Comederos: Automáticos o manuales, resistentes y de fácil limpieza.
- Bebederos: De chupón o niple para ahorro de agua.
- Sistemas de ventilación: Ventanas, extractores o ventiladores.
- Sistemas de calefacción o enfriamiento según clima.
- Luz artificial: Para control de fotoperiodo.

## Área de gestación y semental

- Gestación: Corrales individuales o colectivos con espacio suficiente, ventilación y piso seco.
- Semental: Espacio amplio y separado del resto, con buena ventilación y pisos antideslizantes.
- Debe facilitar la observación y el manejo reproductivo.

# ZOOTECNIA DE PUERCOS

Es la rama de la zootecnia que se dedica al estudio y manejo de la crianza, alimentación, reproducción, alojamiento, y sanidad de los cerdos con el fin de obtener productos como carne y piel.

## Área de maternidades

- Destinada al parto y cuidados de la cerda y lechones.
- Debe tener jaulas de maternidad, piso térmico y sistema de calefacción para lechones.
- Higiene y control de temperatura son esenciales para evitar mortalidad.

## Instalaciones de destete y transición

- Espacios diseñados para lechones recién separados de la madre.
- Ambientes cálidos, tranquilos y con buena ventilación.
- Comederos y bebederos adaptados a su tamaño.
- Permite adaptación gradual a la alimentación sólida.