



**Mi Universidad**

Nombre del Alumno: Dulce lisbeth mejia morales

Nombre del tema: Alimentacion

Nombre de la Materia: Zootecnia de porcinos

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y  
Zootecnia.

Cuatrimestre: 6

Grupo:A

# ZOOTECNIA De porcinos.

## Alimentación

La alimentación es clave para el crecimiento, salud y productividad de los cerdos. Debe ser equilibrada en energía, proteína, vitaminas y minerales, y adaptarse a cada etapa fisiológica del animal.

Objetivos:

- Maximizar conversión alimenticia.
- Prevenir enfermedades.
- Optimizar costos de producción.



## Agua.

El agua es el nutriente más importante.

Requisitos:

- Agua limpia, fresca y libre de contaminantes.
- Acceso constante (automático o por bebederos).
- Control de calidad microbiológica.

Consumo estimado:

- Cerdos en engorda: 10–12 L/día
- Cerdas en lactancia: hasta 20 L/día



## Materias primas y subproductos.

Principales materias primas:

- Maíz, sorgo (energía)
- Harina de soya (proteína)
- Salvado de trigo, melaza



Subproductos comunes:

- Bagazo de caña
- Pulpa de cítricos
- Harina de pescado o sangre

Ventaja: Reducen costos sin afectar la calidad nutricional.



## Alimentación de reproductores.

Objetivo: Mantener fertilidad y condición corporal adecuada.

- Cerdas: dieta rica en fibra y control energético (evitar obesidad).
- Verracos: dieta moderada con buen balance proteico y mineral.

Se ajusta según etapa reproductiva (vacío, gestación, lactancia).



## Alimentación en gestación.

Meta: Desarrollar fetos sanos sin sobrealimentar a la cerda.

- Energía controlada (2–2.5 kg/día de alimento).
- Mayor fibra para saciedad.
- Suplementos de calcio, fósforo y ácido fólico.

Evita: exceso de grasa, partos difíciles o bajo rendimiento posterior.



## Alimentación en lactancia.

Objetivo: Maximizar producción de leche para los lechones.

- Dieta altamente energética y proteica.
- Hasta 6–8 kg/día de alimento según tamaño de camada.
- Agua ad libitum (imprescindible para producción láctea).

Suplementos clave: lisina, calcio, vitamina E y selenio.



## Bibliografía :

[https://www.produccion-animal.com.ar/libros\\_on\\_line/51-manual\\_porcino/03-BuenasPracticasCap3.pdf](https://www.produccion-animal.com.ar/libros_on_line/51-manual_porcino/03-BuenasPracticasCap3.pdf)