



**Mi Universidad**

Nombre del Alumno: Azul Ximena Urbina Sanchez

Nombre de la Materia: Zootecnia de porcinos

Nombre del profesor: Gonzalo Rodriguez Rodriguez

Cuatrimestre: 6to

Grupo: B

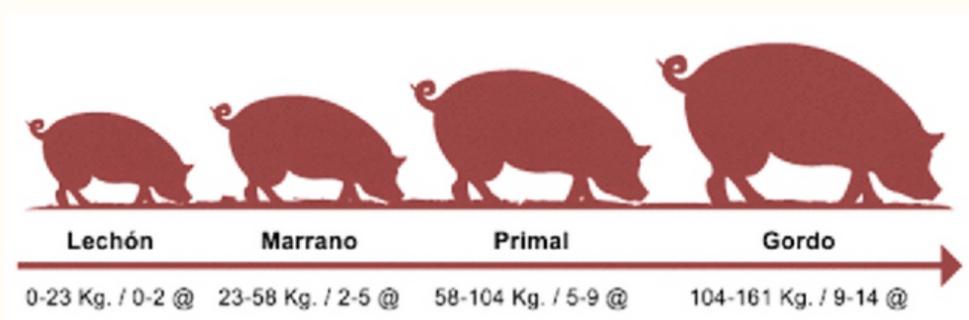
PASIÓN POR EDUCAR

# PARCIAL 4

## Alimentación

Los cerdos son alimentados con dietas específicas, lo que se conoce como alimentación por etapas o fases; estas se definen como un período específico de vida del animal donde necesita una cantidad específica de nutrientes para cumplir con sus funciones de mantenimiento

los nutrimentos que deben recibir los cerdos en la dieta están la energía, las proteínas, los minerales y las vitaminas



## Materias primas y subproductos.

- Fuentes de energía: maíz y el sorgo, y de proteína la harina de soya.
- Las vitaminas y minerales son fabricadas por empresas especializadas y se agregan a los alimentos en forma de premezclas.
- Alimento Prefabricado: se elabora como pellet o como harina y se suministra en un comedero diseñado dependiendo de la edad del cerdo

## Agua

- El cerdo necesita tener acceso al agua dulce las 24 horas del día. El cerdo promedio bebe 3 galones de agua (11 litros) cada día.
- Los bebederos de tetina o chupete son los más frecuentes en porcicultura. Tienen la ventaja de su precio y son fáciles de mantener.



## Alimentación de reproductores

La nutrición de las cerdas reproductoras es un factor determinante para su salud, la viabilidad de los lechones y la eficiencia productiva. Una alimentación adecuada debe considerar los requerimientos específicos durante cada etapa fisiológica, particularmente en la gestación y la lactancia, donde las demandas nutricionales varían significativamente

## Alimentación en Gestación

Durante la gestación, la cerda necesita una dieta que mantenga su condición corporal óptima, favorezca el desarrollo embrionario y asegure reservas corporales para la lactancia.

### Requerimientos nutricionales aproximados:

- Energía metabolizable: 6,200 – 6,500 kcal/día
- Proteína (PB): 12 – 14%
- Lisina digestible: 0.55 – 0.65%
- Fibra cruda: 5 – 8% (mejora la saciedad y digestión)
- Vitaminas y minerales: niveles adecuados de calcio, fósforo, biotina, ácido fólico y vitamina E son claves



# Alimentación en Lactancia

- Durante la lactancia, las cerdas enfrentan un gran desafío metabólico. Deben producir leche en grandes cantidades, lo cual requiere una ingesta muy alta de energía, proteínas y nutrientes esenciales.

## **Requerimientos nutricionales aproximados:**

- Energía metabolizable: 8,000 – 10,000 kcal/día o más, según el número de lechones.
- Proteína (PB): 16 – 18%
- Lisina digestible: 0.9 – 1.1%
- Calcio y fósforo: deben cubrir las necesidades de la producción láctea.
- Agua: libre acceso, ya que una cerda lactante puede beber de 15 a 25 litros al día.

