



# Universidad del sureste

Zootecnia de PORCINOS  
MATERIA

**6B**

CUATRIMESTRE Y GRUPO

MEDICO ROBERTO SEDANO  
CATEDRATICO

VANIA MARTINEZ LOPEZ  
NOMBRE DE LA ALUMNA

LIC MEDICINA VETERINARIA ZOOTECNIA  
CARRERA

## BIBLIOGRAFIA

<https://www.sag.gob.cl/ambitos-de-accion/sacrificio-sanitariobeneficio-para-consumo-humano#:~:text=El%20sacrificio%2Fbeneficio%20debe%20realizarse,el%20uso%20de%20est%C3%ADmulos%20estresantes.>



# TIPOS DE SACRIFICIO DE LOS CERDOS



## PISTOLA

La utilización de pistolas implica un alto riesgo para el personal que realice la eutanasia además de requerir una alta habilidad por parte del mismo. Este método producirá sangrado en la zona donde se produzca el ingreso del proyectil



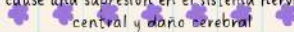
## ELECTROCUCIÓN

La electrocución induce la muerte insensibilizando al cerebro seguido de una fibrilación cardíaca y anoxia cerebral (no llega oxígeno al cerebro). Cuando se aplica correctamente, la conmoción eléctrica induce a una inconsciencia instantánea.



## TRAUMATISMO MANUAL

Es un método que requiere una habilidad moderada por parte del personal, genera sangrado y puede resultar muy desagradable para la persona que deba realizarlo. Se recomienda únicamente para cerdos de menos de 5 kg, porque los huesos de sus cráneos son lo suficientemente delgados para que el golpe cause una supresión en el sistema nervioso central y daño cerebral.



## PISTOLA DE PISTÓN CAUTIVO NO PENETRANTE

Las balas deben tener la energía adecuada para conmocionar y penetrar el cráneo del animal en el primer disparo. Una pistola calibre 12, 16 o 20 puede ser usada para cerdos de crecimiento-finalización, cerdas y sementales reproductores.



## ANALGESICOS

Se utilizan soluciones de eutanasia (ej. barbitúricos) para suprimir el sistema nervioso central, causando una anestesia profunda resultando en paro respiratorio y cardíaco. Este método de eutanasia requiere administrar una inyección intravenosa al cerdo.

