



## **SUPER NOTA DE CASTRACION EN PORCINOS**

RAMOS OLVERA MONSERRAT

MVZ. García Sedano Barreda Roberto

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Patología y técnicas quirúrgicas de porcinos

Tapachula, Chiapas

28 de marzo del 2025

# CASTRACION PORCINA



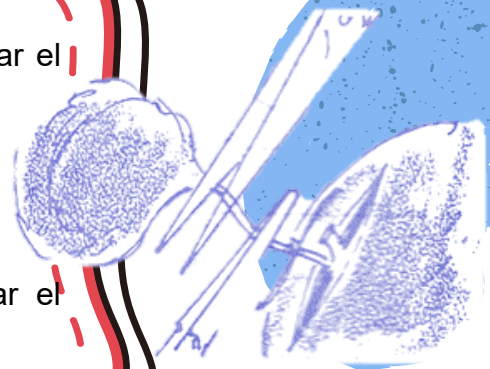
GRAFIA

## ¿Por qué se realiza?

- Evitar el olor sexual que se desarrolla en los machos no castrados.
- Mejorar la calidad de carne.
- En las granjas de producción de animales de raza pura, los machos eliminados se castran, de tal modo que solo los mejores se destinan al pie de cría.

## ¿Cómo se realiza?

1. Se utiliza anestesia y analgesia para paliar el dolor y el estrés.
2. Elevar el testículo hasta la superficie.
3. Realizar una incisión en la piel y la túnica.
4. Romper la incisión de la túnica.
5. Empujar el testículo hacia fuera.
6. Seccionar el conducto deferente o cortar el cordón espermático.
7. Extirpar el otro testículo.
8. Elevar las incisiones cutáneas para comprobar que no han quedado restos de tejido.



## Postquirúrgico

- Vocalización de alta frecuencia (gritos).
- Comportamiento de resistencia durante el comportamiento.
- Aumento de la frecuencia cardiaca,
- Aumento de los niveles de cortisol.
- Expresión de la proteína c-fos en las neuronas de la médula espinal.



## BIBLIOGRAFIA

- <https://www.bing.com/ck/a?!&p=369da96697da8de0aa99e7fea0b1995d26468f31858435a0fc75950bc81f16b9JmltdHM9MTc0MzlwNjQwMA&ptn=3&ver=2&hsh=4&fclid=12e98631-288c-6a28-14fc-95a229846beb&psq=castraci%c3%b3n+de+cerdos+como+se+realiza&u=a1aHR0cHM6Ly93d3cuZW5nb3JtaXguY29tL3BvcnNpY3VsdHVyYS9jYXN0cmFjaW9uLWNlcmRvcy90ZWNUaWNhcy1jYXN0cmFjaW9uLWNlcmRvX2EyNm4OS8&ntb=1>
- <https://www.bing.com/ck/a?!&p=eb0979d37aed62fcacc480c9152cf4440bcbdba261564d09c7e3e70f52905d94JmltdHM9MTc0MzlwNjQwMA&ptn=3&ver=2&hsh=4&fclid=12e98631-288c-6a28-14fc-95a229846beb&psq=castraci%c3%b3n+de+cerdos+para+que+se+realiza&u=a1aHR0cHM6Ly93d3cuZW5nb3JtaXguY29tL3BvcnNpY3VsdHVyYS9jYXN0cmFjaW9uLWNlcmRvcy9jYXN0cmFjaW9uLWNlcmRvc19hMjg2NDMv&ntb=1>