



UNIVERSIDAD
DEL SURESTE



SUPER NOTA

**MATERIA: PATOLOGIA Y
TECNICAS QUIRURGICAS DE
PORCINOS**

NOMBRE DEL DOCENTE:
BARREDA ROBERTO GARCIA
SEDANO

NOMBRE DEL ALUMNO:
HECTOR ANTONIO FLORES
SANCHEZ

28 DE MARZO DE
MARZO DEL 2025

CASTRACIÓN DE PORCINOS

RAZONES PARA LA CASTRACIÓN



1. **Mejor calidad de la carne:** Evita la presencia de olores y sabores desagradables, conocidos como "olor a verraco".
2. **Manejo más seguro:** Reduce la agresividad y el comportamiento territorial de los machos.
3. **Control de la reproducción:** Previene montas no deseadas y el cruce no planificado.
4. **Mayor eficiencia productiva:** Los cerdos castrados tienden a engordar mejor, pues presentan menor actividad física excesiva.

PROCEDIMIENTO PASO A PASO

Preparación

- Se selecciona un cerdo sano, preferiblemente entre los 3 y 7 días de edad para minimizar el estrés y facilitar la cicatrización.
- Se desinfecta el área con yodo o clorhexidina.
- Se inmoviliza al animal para evitar movimientos bruscos.
- Anestesia y Analgesia (Opcional según regulaciones y prácticas locales)



- Se puede aplicar anestesia local en la región escrotal.
- **Incisión y Extracción de Testículos**
- Se realiza una incisión longitudinal en cada escroto con bisturí estéril.
- Se extraen los testículos y se cortan los cordones espermáticos.

CUIDADOS POSTQUIRÚRGICOS

1. **Manejo del dolor:** Administración de analgésicos según sea necesario.
2. **Ambiente limpio:** Mantener el área de alojamiento seca y libre de suciedad para prevenir infecciones.
3. **Monitoreo:** Revisar signos de inflamación, infección o sangrado excesivo.
4. **Antibioticoterapia preventiva:** En algunos casos, se administran antibióticos para evitar infecciones.



INFOGRAFIA

- **GRANDIN, T. (2019). IMPROVING ANIMAL WELFARE: A PRACTICAL APPROACH. CABI.**
- **LEVIS, D. G., & REICKS, D. L. (2005). CASTRATION OF PIGS: TECHNIQUES AND WELFARE CONCERNS. UNIVERSITY OF NEBRASKA.**
- **RAULT, J. L., LAY, D. C., & MARCHANT-FORDE, J. N. (2011). CASTRATION INDUCED PAIN IN PIGS AND ITS ALLEVIATION: A REVIEW. JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, 89(5), 1437-1451.**
- **EUROPEAN FOOD SAFETY AUTHORITY (EFSA). (2004). WELFARE ASPECTS OF THE CASTRATION OF PIGLETS. EFSA JOURNAL, 91, 1-18.**