



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

2023  
TODOS JUNTOS  
*Vamos Adelante!*



CNU  
Consejo Nacional de Universidades

UALN  
Universidad Abierta en Línea de Nicaragua  
¡Únete a Nosotros!

## DIPLOMADO

# Tecnologías para Mejorar la Producción y Productividad Agropecuaria

## Tecnología Cirugía Menor

Módulo II: Tecnologías para la captación de agua y producción agrícola y pecuaria

Facilitador: MV. José M. Collado



# Introducción

- La castración quirúrgica de lechones machos ha sido una práctica tradicional durante siglos y todavía es común en la mayoría de los países.
- Este procedimiento está motivado por la presencia de olor a verraco en la carne de la mayoría de cerdos machos enteros.



DIPLOMADO  
Tecnologías para Mejorar la Producción y  
Productividad Agropecuaria



# Ventajas de castrar a los lechones machos:



Evita comportamientos de monta

Disminuye la agresividad

Mejora la ganancia de peso

Disminuye la deambulaci3n (vagancia)

**DIPLOMADO**  
Tecnologías para Mejorar la Producci3n y Productividad Agropecuaria



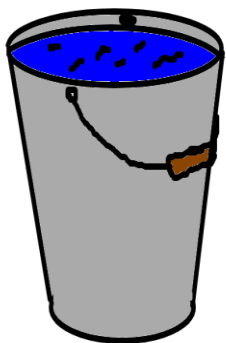
# Inconvenientes para el lechón castrado



**DIPLOMADO**  
Tecnologías para Mejorar la Producción y  
Productividad Agropecuaria



# Utensilios para la castración:



Yodo



Tijera



Hoja de bisturí

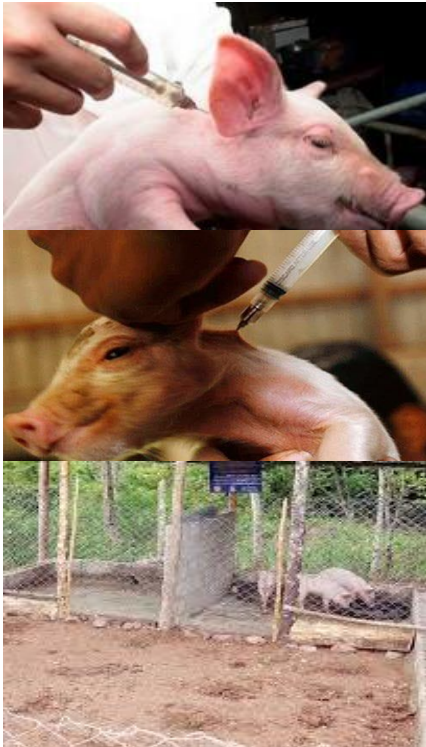
Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-ND](#)



**DIPLOMADO**  
Tecnologías para Mejorar la Producción y Productividad Agropecuaria



# Actividades previas a la cirugía



- Aplicación de analgésico 1 hora antes de la cirugía (dosis según peso)
- Aplicación de penicilina 1 hora antes (dosis según peso)
- Limpieza y desinfección del área de alojamiento.

**DIPLOMADO**  
Tecnologías para Mejorar la Producción y  
Productividad Agropecuaria



# Descripción de la tecnología.



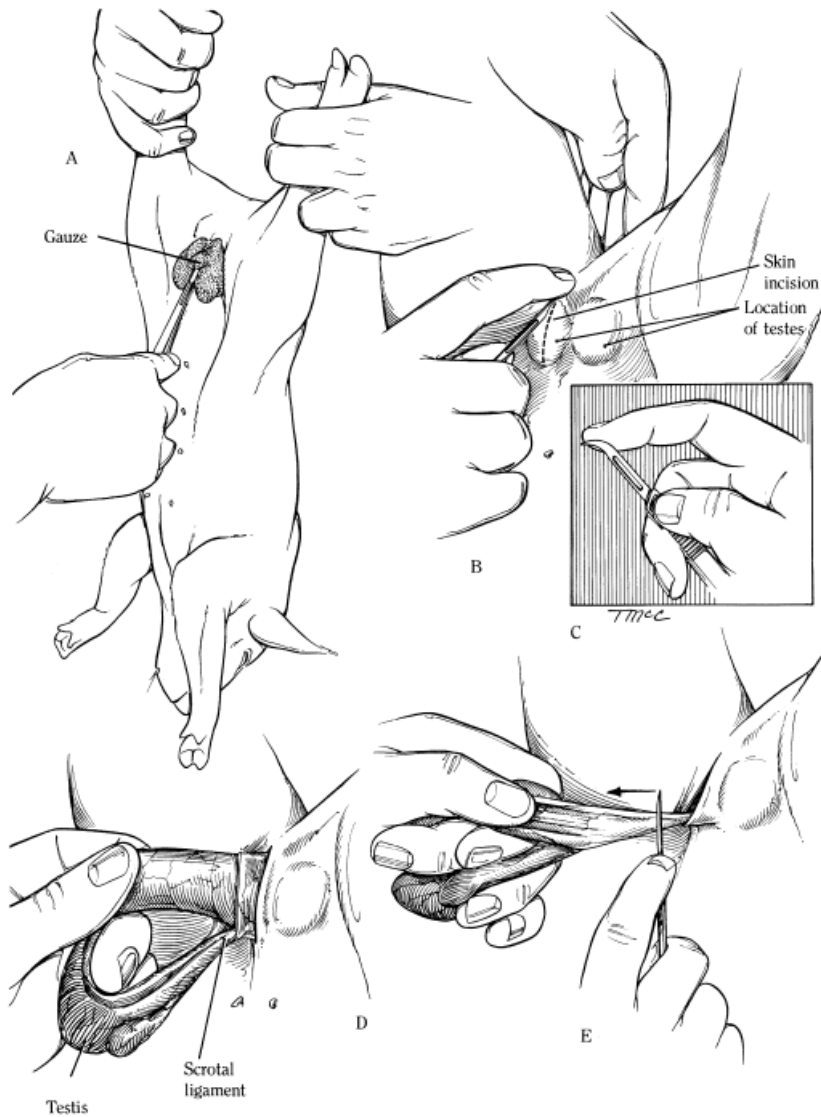
**DIPLOMADO**  
Tecnologías para Mejorar la Producción y  
Productividad Agropecuaria



**DIPLOMADO**  
Tecnologías para Mejorar la Producción y  
Productividad Agropecuaria







**DIPLOMADO**  
 Tecnologías para Mejorar la Producción y Productividad Agropecuaria

# Gracias por su atención



**DIPLOMADO**  
Tecnologías para Mejorar la Producción y  
Productividad Agropecuaria

