

**Nombres de los alumnos: Jhonatan de Jesús Méndez Osuna**

**Nombre del profesor: GONZALO RODRIGUEZ RODRIGUEZ**

**Nombre del trabajo: ensayo**

**Materia ZOOTECNIA DE PORCINOS**

**Grado: 6°**

**Grupo: A**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 5 julio de 2025.**

## **Producción Porcina**

La producción porcina moderna requiere de un manejo técnico y eficiente que garantice el bienestar animal y una alta productividad. Desde la identificación de los cerdos hasta el cuidado del lechón en sus primeros días de vida, cada etapa influye directamente en la salud, crecimiento y supervivencia de los animales. En este ensayo se abordan aspectos fundamentales como los sistemas de identificación, el manejo de la reproducción y parto, y las prácticas clave para asegurar la supervivencia de los lechones.

### **Identificación en Cerdos**

Aretes plásticos numerados (en la oreja).

Tatuajes (en oreja o lomo).

Cortes en orejas (método tradicional, menos usado).

Microchips electrónicos (tecnología moderna, útil en hatos tecnificados).

### **Manejo en la Reproducción**

Detección de celo: Las hembras presentan síntomas como hinchazón vulvar, descarga mucosa y comportamiento de aceptación al macho.

Monta natural o inseminación artificial (IA): La IA es cada vez más común, ya que permite aprovechar la genética sin necesidad de tener machos en el hato.

Manejo del macho: El verraco debe estar en condiciones óptimas, con buena alimentación, salud y descanso, para garantizar semen de calidad.

## **Manejo en el Parto**

El parto es una etapa crítica en la producción porcina. La hembra debe estar en un ambiente limpio, tranquilo y cómodo.

Ubicación: Se debe trasladar a la cerda al área de maternidad unos 3 a 5 días antes del parto.

Observación: Durante el parto, se debe vigilar para asistir si hay dificultades, pero sin intervenir innecesariamente.

Limpieza: La zona debe estar desinfectada, seca y bien ventilada.

Un mal manejo del parto puede provocar muertes fetales, lesiones en los lechones o estrés en la cerda.

## **Manejo del Lechón Recién Nacido**

Secado: Inmediatamente después del nacimiento, se seca al lechón para evitar la pérdida de calor.

Corte del cordón umbilical y desinfección con yodo o algún antiseptico

Asegurar que tome calostro en las primeras 6 horas, ya que contiene anticuerpos que protegen al lechón.

Ubicación en el área cálida: El lechón necesita entre 30-35 °C al nacer para evitar hipotermia.

## **Descolmillado**

Los lechones nacen con colmillos que pueden causar heridas en los pezones de la madre o entre hermanos. Se realiza entre el 1 y 3 día de vida.

Debe hacerse con cuidado para no dañar la encía ni provocar infecciones.

Su objetivo es evitar heridas que afecten la lactancia o causen infecciones en la madre.

## **Muerte Neonatal**

Aplastamiento por la madre.

Hipotermia.

Falta de calostro.

Infecciones (diarreas, septicemias).

Bajo peso al nacer o lechones débiles.

## **Manejo en la Lactancia**

La lactancia dura entre 21 y 28 días, y durante este tiempo, el cuidado de la cerda y sus lechones es fundamental:

Alimentación adecuada de la cerda: necesita más energía y proteínas para producir leche.

Revisión de mamas: que no haya mastitis o inflamaciones.

Uso de lámparas o placas calefactoras para mantener a los lechones calientes.

A partir de los 7-10 días, se puede ofrecer alimento sólido (preiniciador) para que los lechones empiecen a desarrollar su sistema digestivo.

La socialización temprana (contacto con hermanos y humanos) mejora su adaptación futura.

El éxito de la producción del ato de cerdes depende principalmente de estos cuidados, al inicio y final de la gestación, los cuidados por muy simples que parezcan tienen un propósito fundamental, hay que estar informados de cada etapa de la crianza de los cerdos.

Redactado por jhonatan de jesus mendez osuna:3