



**Universidad del
sureste**

“Aspectos reproductivos de los ovinos y caprinos ”

**Medicina veterinaria y zootecnia
7mo cuatrimestre**

ZOOTECNIA DE OVINOS Y CAPRINOS

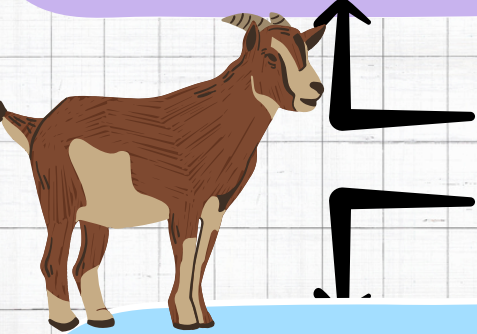
Docente: Jose Luis Flores Gutierrez

Alumno: Yuliana Aremy Morales López

9 de octubre del 2024

CICLO ESTRAL Y OVULACION

- Estacionalidad: Ambas especies presentan un ciclo estral estacional, lo que significa que su actividad reproductiva se concentra en determinadas épocas del año. En general, se induce por la disminución de las horas de luz (días cortos).
- Duración del ciclo: El ciclo estral en ovejas es de aproximadamente 17 días, mientras que en cabras es un poco más largo, alrededor de 21 días.
- Duración del estro: El estro o celo, período en el que la hembra es receptiva al macho, dura entre 24 y 36 horas en ovejas, y entre 24 y 48 horas en cabras.
- Ovulación: La ovulación suele coincidir con el final del estro.



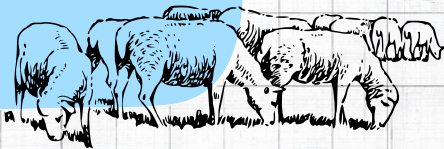
ASPECTOS REPRODUCTIVOS OVINOS Y CAPRINOS

FACTORES QUE INFLUYEN EN LA REPRODUCCIÓN

- Fotoperíodo: La duración del día y la noche es el principal factor que regula la actividad sexual en estas especies.
- Nutrición: Una buena nutrición es esencial para una buena fertilidad. La deficiencia de nutrientes puede afectar la calidad de los óvulos y espermatozoides.
- Edad: La edad a la que alcanzan la madurez sexual varía según la raza y las condiciones de manejo.
- Efecto macho: La presencia de machos estimula la actividad ovárica en las hembras.
- Estrés: El estrés puede afectar negativamente la reproducción.

GESTACION Y PARTO

- Duración de la gestación: En ovejas, la gestación dura alrededor de 150 días, mientras que en cabras es ligeramente más corta, alrededor de 148 días.
- Parto: El parto suele ser fácil y rápido, aunque pueden presentarse complicaciones.



TÉCNICAS DE MANEJO REPRODUCTIVO

- Detección del estro: Es fundamental para lograr una buena eficiencia reproductiva. Se pueden utilizar machos marcados, indicadores de celo, o métodos hormonales.
- Sincronización del estro: Permite concentrar los partos en un período corto de tiempo, facilitando el manejo. Se utilizan diversas sustancias hormonales para inducir la ovulación en un grupo de hembras.
- Inseminación artificial: Permite utilizar semen de machos seleccionados genéticamente, mejorando así las características de la descendencia.
- Transferencia de embriones: Consiste en transferir embriones producidos in vitro o recolectados de una donante a una hembra receptora.

BIBLIOGRAFIA:

[HTTPS://ZOOVETESMPIASION.COM/PRODUCCION-DE-OVINOS-Y-CAPRINOS/REPRODUCCION-DE-OVINOS-Y-CAPRINOS](https://zoovetesmpasion.com/produccion-de-ovinos-y-caprinos/reproduccion-de-ovinos-y-caprinos)