

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

TERCER CUATRIMESTRE

# FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL 1

**Ensayo:**

Sobre

La Reproducción De La Oveja

MVZ. VELÁZQUEZ CHONG SERGIO

ALUMNO. BRAYAN FABIAN BARRIOS GUZMÁN

30 DE JULIO DEL 2023

## Introducción:

En este ensayo hablare sobre la reproducción de la oveja, esta información lo recabe a atreves de sitios webs como páginas webs y blogs.

Explicare sobre las características de su reproducción del cual comienza a partir de su pubertad, ´para ahí mencionar sobre su ciclo estral y sus signos, después mencionaré sobre su gestación para de ahí mencionar sobre el parto.

## Desarrollo

La empezar a hablar de la reproducción de la oveja hay que saber lo siguiente: estos animales tienen un tipo de reproducción sexual y vivípara. Esto quiere decir que se requieren los gametos de un macho y de una hembra para producir un embrión y que este se desarrolla en el vientre materno.

En la pubertad las ovejas hembras alcanzan la pubertad cuando cumplen unos 5 meses de edad, aunque esta condición puede oscilar entre los 5 y los 10 meses.

Sin embargo, para la primera monta de las hembras, es necesario esperar a que cumplan entre 8 y 10 meses. No es extraño que los machos puedan intentar cubrir a las hembras antes de este periodo, pero muchos criadores esperan a que cumplan un año para comenzar la reproducción. De hecho, y de forma natural, los más precoces lo intentan a los 6 o 7 meses de vida.

Debido a la maduración sexual temprana de los machos, los expertos recomiendan separarlos de las hembras cuando son jóvenes. Se intenta, de esta manera, evitar la reproducción de las ovejas entre ejemplares consanguíneos o que tengan lugar lesiones indeseadas (<https://es.wikipedia.org/wiki/>).

Ahora hablaremos del ciclo reproductivo del ovino, el ciclo estral (celo de los mamíferos) es el período durante el cual la hembra acepta al macho; es decir, en el que se encuentra receptiva sexualmente. Una vez llega la época de celo, se producen los cambios hormonales necesarios para que la hembra pueda ser fecundada. Hay que añadir que, aunque las ovejas presentan varios ciclos estrales en el año, estos dependen de las estaciones. A nivel técnico, este rasgo reproductivo se conoce como poliéstrico estacional.

En el caso de las ovejas, las gonadotropinas (sintetizadas en la glándula pituitaria) son unas de las grandes inductoras de la ovulación.

En este sentido, el fotoperiodo, nombre que recibe el tiempo del día en que el animal está expuesto a la luz, determina los ciclos estrales de las ovejas. Dependiendo de esta exposición a la luz, los ovarios comienzan a funcionar en mayor o menor medida gracias a liberación de hormonas en el torrente sanguíneo de la hembra (gonadotropina y otras).

En el caso de las ovejas, el periodo reproductivo ocurre cuando los días son más cortos, es decir, cuando oscurece más temprano. Esto tiene que ver con la producción de hormonas que se estimulan con la luz.

Esta temporalidad es crucial para que las hembras puedan parir en condiciones climáticas favorables, sobre todo durante la primavera. Es una manera de garantizar que aumenten las probabilidades de sobrevivir de las crías.

Durante el ciclo de reproducción de las ovejas, se debe observar lo siguiente:

- La vulva está sonrojada y húmeda.
- La oveja orina con más frecuencia de lo habitual.
- Bala con más insistencia.
- Agita la cola de un lado a otro en presencia del macho.

Si se presentan estas características, probablemente la oveja esté en celo. El ciclo estral completo de la oveja dura entre 13 y 19 días (repitiéndose varias veces durante la primavera). De todas formas, la ovulación *per se* y la capacidad de quedarse gestante solo tiene lugar cuando se produce la liberación de los óvulos, en un intervalo de 24-36 horas.

Ahora hablaremos de la gestación, este tiene una duración de aproximadamente 5 meses (entre 145 y 153 días). En este período se debe observar la alimentación del animal, ya que requiere un poco más de comida. Por ello, es ideal añadir granos y cereales a su dieta diaria para aumentar la ingesta calórica materna. Si bien se aumenta el volumen de alimento, no se debe exagerar, puesto que no es bueno que las ovejas embarazadas engorden de forma excesiva.

Por otra parte, es recomendable separar a la oveja preñada de los otros animales para evitar golpes y maltratos.

Proseguiré a mencionar sobre el parto que conlleva la oveja, en este punto se puede presumir que la oveja va a parir cuando se aparta de los otros animales. Además, se muestra inquieta y pierde el apetito. Se distinguen 3 periodos concretos durante el alumbramiento en esta especie:

1. Dilatación cervical (3-4 horas).
2. Expulsión de los fetos (1 hora después de romper aguas).
3. Expulsión de la placenta (2-3 horas después del parto).

Tras la preparación para el parto, la vulva se inflama, se enrojece y la piel se ve suelta. Luego comienzan las contracciones y, con posterioridad, el ejemplar embarazado rompe aguas. Pasado un tiempo, el animal se echa y comienza a mirar hacia arriba mientras estira el cuello. En ese momento se esfuerza por expulsar al cordero: la cría nace.

### **CONCLUSIÓN:**

En conclusión, el ovino se diferencia de las demás especies en la cuestión reproductiva con respecto a su la forma de su placenta, la cual en la capa celular macroscópica tiene forma de cotiledonaría y su capa celular microscópica es sindesmo corial.

La oveja comienza a reproducirse en cuanto logra un peso ideal y su como esta especie es muy versátil (oveja y borregos), dado a que las razas de son distintas ya que se adaptan a la región y por ello se podrá decir que, cuando nos referimos a que las ovejas son poliestricas, nos referimos a las ovejas de pelo y que don de una estatura baja con un peso aproximadamente de 30 a 40 kg. estos animales son propensos a tener más apariciones (2 y ocasionalmente 3 crías) al año. Estas razas son black belly, pelibuey, etc.

### **Bibliografía:**

<https://es.wikipedia.org/wiki/>

<https://okdiario.com/mascotas/cria-reproduccion-ovejas-5040608>