



**Mi Universidad**

## **Cuadro sinoptico**

*Nombre del Alumno Daniela Yamile Domínguez Pérez*

*Nombre del tema Ovinos y caprinos*

*Parcial 2*

*Nombre de la Materia Zootecnia de ovinos y caprinos*

*Nombre del profesor Gonzalo Rodriguez Rodriguez*

*Nombre de la Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre 7*

# REPRODUCCIÓN

## Características reproductivas de la hembra

- Son animales poliéstricos (varios ciclos de celo) estacionales de días cortos.
- Durante la estación sexual las hembras ciclan cada 17 días promedio, con una oscilación de 14 a 20 días.
- La ovulación ocurre hacia el final del estro (24 a 36 h post inicio del estro).
- Se liberan de 1 a 3 ovocitos en cada estro, dependiendo de la edad, nutrición, y la época del año entre otros.
- La duración de la gestación es de 145-155 d, media 150 d.

## Manejo reproductivo

- Se sugiere elegir un carnero o chivo en el momento del destete, el carnerillo o chivito elegido deberá ser observado al año de vida para verificar que mantenga las características deseables.
- Usar los carneros o chivos a la edad de 1.5 años y solamente por dos o tres años.
- Un carnero es suficiente para cruzar 20-50 hembras y un chivo para 20 cabras.

## Control de la reproducción en la oveja

La época del año o estacionalidad: Su efecto es directo sobre características reproductivas de las ovejas a través del fotoperiodo.

### Características del ciclo estral de la oveja

- Duración del ciclo: 16 a 17 días (rango 14 a 21)
- Duración del celo: ovejas 36 hs (rango 24 a 48); borregas: 3 a 24 hs
- Raza: más largo en razas laneras
- Edad: aumenta con la edad.
- Temporada reproductiva: mayor

## Inseminación artificial

Es una técnica de reproducción que consiste en depositar el semen de los machos colectado artificialmente en el tracto reproductivo de las hembras para producir la fecundación de los óvulos maduros

**Pericervical o exocervical:** consiste en depositar el semen fresco, refrigerado o congelado-descongelado, en el primer pliegue de la cervical mediante una pipeta de inseminación similar a la utilizada en bovinos con la ayuda de un espéculo y una fuente de luz

**Intrauterina vía trans-cervical:** Esta técnica, desarrollada hace algún tiempo para su uso en ovejas y cabras, involucra la utilización de una pistola de inseminación exocervical modificada.

**Intrauterina laparoscopia:** Consiste en depositar el semen directamente en las trompas de Falopio, mediante una pequeña incisión en el abdomen y la ayuda de un laparoscopio.

Es el método más invasivo y caro, pero también el más exitoso

## Lactancia

La lactancia es una etapa muy importante en la producción de ovinos y caprinos, ya que influye en el crecimiento y la salud de las crías, así como en la calidad y cantidad de los productos lácteos que se pueden obtener

La lactancia en ovinos suele durar entre 60 y 150 días, aunque lo más frecuente es que sea antes de los 120 días