

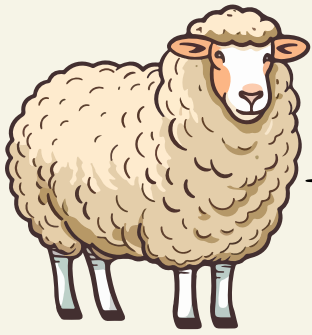
# ZOOTECNIA DE OVINOS Y CAPRINOS.

HUGO MORA CANO

CUATRIMESTRE:

7º





# Mapa CONCEPTUAL



## ASPECTOS REPRODUCTIVOS

LA ÚLTIMA SELECCIÓN

La última selección práctica es la inspección en términos de salud y condición física. Serían eliminados los machos con epididimitis, orquitis, hernias, lesiones en el pene o afecciones del sistema locomotor que impidan la monta. En el caso de las hembras se debe revisar la ubre, aplomos, aparato reproductor externo y sobre todo su condición física.

REEMPLAZOS

La longevidad depende de las condiciones de explotación y principalmente de la alimentación, lo que influye directamente a través del efecto que ejerce sobre el mayor o menor desgaste de los dientes el tipo de alimento consumido. Las ovejas pueden ser utilizadas para la reproducción hasta los 6-8 años de edad dependiendo del manejo.

ESTACIONALIDAD

Se ha establecido y demostrado que en la mayoría de las razas ovinas existe una época de anestro estacional.

El fotoperíodo o variación de la luz, es mayor conforme aumenta la latitud, siendo muy acentuado entre los 40° y 60° de latitud y mínimo de los 0° a los 20°.

FOTOPERIODO

## NUTRICIÓN

TEMPERATURA Y HUMEDAD

El efecto que la temperatura puede tener sobre el inicio y la duración de la estación reproductiva no es tan bien conocido. Temperaturas bajas inducen un adelanto en la estación reproductiva. De igual forma en carneros sujetos a este tratamiento se induce una mejora en la calidad seminal.

FERTILIDAD

Cuando se pretende obtener la máxima fertilidad, se deben manejar una serie de factores tales como empadrear en la mejor época del año, aplicar una sobre alimentación durante la época de cubriciones, etc.

En la raza Pelibuey la presencia del macho ejerce un efecto estimulante en la hembra. La vista del balido y el olor del semental pueden inducir el inicio del celo. Las hembras muestran celo de 14-21 días de introducir al carnero.

PRESENCIA DEL MACHO

## INSEMINACION ARTIFICIAL

La Inseminación Artificial (I.A.) es un método de reproducción en el que se obtiene el semen del macho para introducirlo posteriormente en el aparato genital de la hembra por medio de unos instrumentos especiales.

La detección de calores es imprescindible para determinar el momento de la I.A. salvo en aquellos programas que utilizan sincronización de estro con I.A. a tiempo fijo.

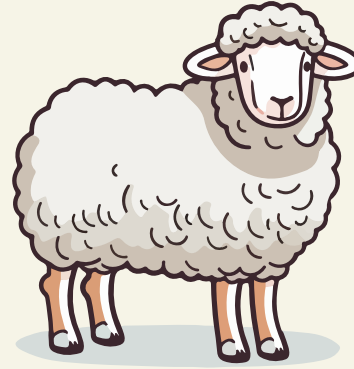
DETECCION DEL ESTRO

Para la obtención de semen existen dos métodos: el de vagina artificial y el de estimulación eléctrica. (Electroejaculador). Es preferido el primero dada su rapidez y limpieza, no es estresante y proporciona un semen de mejor calidad.

OBTENCION DEL SEMEN

Después de recogido el semen y antes de usarlo se debe determinar, cuidadosamente, tanto la cantidad como la calidad del eyaculado. El número (cantidad) de espermatozoides por eyaculado depende del volumen y concentración de semen.

MANEJO Y EVALUACION



## LACTANCIA

### IMPORTANCIA DEL CALOSTRO

Se define como el tiempo transcurrido entre el parto (desde el nacimiento) y el destete.

El calostro es la primera secreción de la glándula mamaria y dura aproximadamente de 4 a 5 días su producción, transformándose posteriormente en leche.

### FACTORES QUE AFECTAN LA LACTANCIA

La alimentación juega un papel fundamental, pues la calidad y cantidad de alimentos pueden hacer variar el rendimiento y la composición de la leche. El clima que puede afectar directamente o indirectamente a través de las plantas. El número de lactancias, edad, período seco, enfermedades y lesiones.

## PESO DE LOS CORDEROS AL NACER

El peso al nacer de los corderos está fuertemente relacionado con el peso de la oveja al momento del empadre y la alimentación de la oveja en el último tercio de la preñez.

El peso promedio de corderos producto de parto sencillo en la raza Blackbelly es de 2.1 a 3.2 kg.

El promedio de peso de los corderos Pelibuey provenientes de partos simples es de 2.8 y 2.2 kg en partos dobles. Con un promedio general de 2.5 kg.

Los borregos machos son generalmente del 5 al 12% más pesados que las hembras.

## MORTALIDAD DE LOS CORDEROS

El índice de mortalidad de corderos durante la lactación (hasta 17 semanas) es de 21.9 a 45.8% para Blackbelly y 11.21% para Pelibuey. Muchos factores contribuyen a estas pérdidas, el vigor del cordero, el número de crías, comportamiento maternal, producción de leche y exposición a las enfermedades.

- ### CAUSAS DE MORTALIDAD
- 20-30 % Ayuno y exposición
  - 30-40 % Abortos y mortinatos
  - 5-10 % Defectos congénitos
  - 15-20 % Enfermedades infecciosas

- ### PORCENTAJE DE MORTALIDAD
- 0-7 días 81%
  - 8-30 días 15%
  - 30 días 4% (1, 5, 14, 16, 19, 31, 38, 46, 52, 56, 70).