



## **Mi Universidad**

**Nombre del alumno:** Alfredo Calvo Vázquez

**Nombre del tema:** Mapa conceptual en reproducción bovina

**Parcial:** 3.-

**Nombre de la Materia:** “Zootecnia en bovinos”

**Nombre del profesor:** Mvz. Hugo Alexander Pérez Lopez

**Nombre de la Licenciatura:** “Medicina veterinaria y zootecnia”

**Cuatrimestre:** 6.-

**Lugar y Fecha de elaboración:** 07/07/2024 Comitán de Domínguez Chiapas México

# Fertilización bovina

(Monta, I.A, transferencia de embriones etc.)

## Monta

Prácticamente

En este caso se habla mayormente del toro semental y las actitudes que debe de tener al momento de ingresar a un hato para la monta.

Por ejemplo:

- Establecer superioridad ante vacas dominantes
- Se posicionará detrás de la vaca si es de su preferencia
- Protección a vacas pasivas, evitando la monta entre ellas.

## Inseminación artificial

Para

Poder llevar a cabo esta técnica se necesita de unas áreas bien organizadas para llevar acabo su manejo desde la descongelación de semen hasta la inseminación como tal.

Esta

Técnica ha sido utilizada desde la década de los años cincuenta, aunque no ha tenido su difusión deseada debido a diferentes factores como:

- Manejo y descongelamiento de semen deficiente
- Cansancio del inseminador
- Simplemente una pobre aplicación del método

## Transferencia de embriones

Esta

Es otra técnica la cual se ha logrado observar mayores resultados con el paso del tiempo llegando a obtener una eficacia del 90%.

Con

Esta técnica se lleva a cabo el mejoramiento genético recogiendo los embriones de una hembra donante hacia otra hembra receptora.

# Comportamiento reproductivo del ganado bovino

## Comportamiento reproductivo

Durante

El comportamiento reproductivo del ganado bovino se llega a hacer observaciones distintas las cuales se dividen en primarias y secundarias.

Por ejemplo:

Pasividad durante la monta como único indicador de comportamientos **primarios**.

Como comportamientos **secundarios** podemos observar, inquietud, nerviosismo, vacas en círculo etc.

## Detección del celo

Así mismo

Durante la detección de celo podremos enfrentarnos a distintas problemáticas entre ellas podemos encontrar problemas fisiológicos y de manejo.

### Problemas fisiológicos:

- La corta duración del celo
- Tendencia a manifestarse en el horario de 18 a 6 hs (horario de difícil observación)
- Un único indicador la pasividad a la monta

### Problemas de manejo:

- La identificación de los animales es errónea
- Poco conocimiento por parte del responsable sobre detección
- No se le brinda el debido tiempo a la actividad de detección
- Se trata de detectar cuando se realizan otras actividades