



*Nombre del Alumno: Erick Peñaloza Martínez*

*Nombre del tema: mapa Conceptual*

*Parcial: 3º*

*Nombre de la Materia: Zootecnia Bovina*

*Nombre del profesor: Hugo Alexander Pérez López*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre: 6º A*

# ZOOTECNIA BOVINA

## Monta natural

Estudios sobre el comportamiento sexual de los toros durante el apareamiento han permitido establecer algunos patrones conductuales bajo diversas situaciones, cuando un solo toro es introducido en un grupo de vacas, se enfrenta con varios obstáculos que tiene que superar para poder servir las.

## Inseminación Artificial

El uso de esta técnica, a pesar de haber sido utilizada en Latinoamérica desde la década de los años cincuenta, no ha tenido la difusión deseada. Posiblemente el factor más importante es la deficiente detección de celos; en ganado cebú, de cada 10 hembras que entran en un programa de IA, sólo es posible detectar de tres a cuatro hembras durante un ciclo estral (18 a 23 días).

## Trasferencia de embrión

Es una técnica que consiste en recoger los embriones de una hembra donante y transferirlos al útero de unas hembras receptoras, en las que se completará la gestación, es una técnica plenamente consolidada, ya que se utiliza con asiduidad desde hace más de 40 años con unos resultados más que aceptables.

## Comportamiento reproductivo del ganado bovino y detección de celo (heat watch, por sus siglas en inglés).

### Principales

Pasividad a la monta: Único indicador de que la hembra se encuentra en celo.

### Secundarias

Estas no son específicas del celo. Las hembras las manifiestan antes, durante y después del celo., Actividad de Monta, Inquietud, Disminuye la producción de leche, Lamido y olfateo de genitales

Fuente de consulta: Antología, UDS, libro de desarrollo humano