



**Mi Universidad**

## **Fisiología**

*Nombre del Alumno: Joahan Aldanny Reyes Pérez*

*Nombre del tema: Mapa conceptual*

*Parcial: 4°*

*Nombre de la Materia: Fisiología de la reproducción*

*Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno López*

*Cuatrimestre: 4°*

*Lugar y Fecha de elaboración*

## Metodo de la vagina Artificial.

### BOVINOS.

La vagina artificial consiste en un tubo cilindrico de plastico rigido y resistente, de siete centimetros de diametro y 35-40 centimetros de largo, recubierta. El cilindro tiene una camara que se llena con agua caliente (45-46 gr). y que con el fin de promover el estimulo adecuado.

Para la monta se utiliza un señuelo que puede ser de una vaca (maniqui). se desvia el pene tomando con la palma de la mano de la piel el prepuccio sin la vagina, nunca se debe tocar con la mano la mucosa del pene.

Finalmente el toro se lanza hacia adelante en el empuje Animal que acompaña a la eyaculación, la monta falsa en el bovino aumenta la calidad del semen en cuanto a volumen, concentración espermática y motilidad.

El area de recolección de semen debe contar con un puesto de monta, piso sólido y anti resbalante, defensas de seguridad y ambiente de trabajo acorde con la actividad. Evitar ruidos y distracciones. Además debe estar ubicado cerca del laboratorio.

Tiene como principal desventaja de requerir el uso de animales dóciles y entrenados. Aunque se obtienen resultados muy limpios y con una baja contaminación cuando se realiza correctamente. El equipamiento base es de muy bajo costo.