



Nombre del docente: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre del alumno : Marcos de Jesús Ruiz Cancino

Materia: Fisiología de la reproducción II

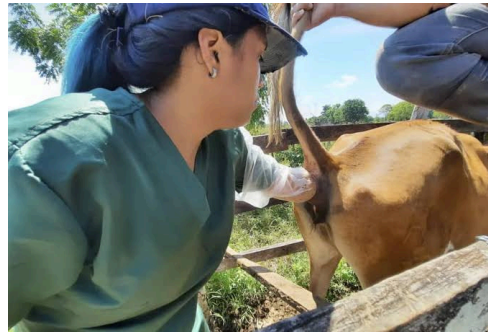
Trabajo: Súper nota

Grado y Grupo: 4 B.

EXAMEN DE LA CAPACIDAD REPRODUCTIVA DEL SEMENTAL E INSEMINACION ARTIFICIAL.

EXAMEN FÍSICO EN GENERAL

El examen físico es una evaluación sistemática del estado físico y la salud general de un animal. En el contexto de la reproducción animal, el examen físico se enfoca en evaluar la salud reproductiva del animal, incluyendo la presencia de cualquier lesión o condición que pueda afectar su capacidad reproductiva.



EVALUACIÓN DEL SEMEN

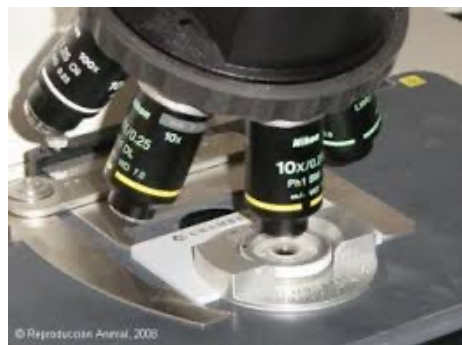
La evaluación del semen es un proceso que se utiliza para evaluar la calidad y la fertilidad del semen de un animal. Esto se hace para determinar si el animal es apto para la reproducción y para identificar cualquier problema que pueda afectar su capacidad reproductiva.



MÉTODOS DE EVALUACIÓN DEL SEMEN

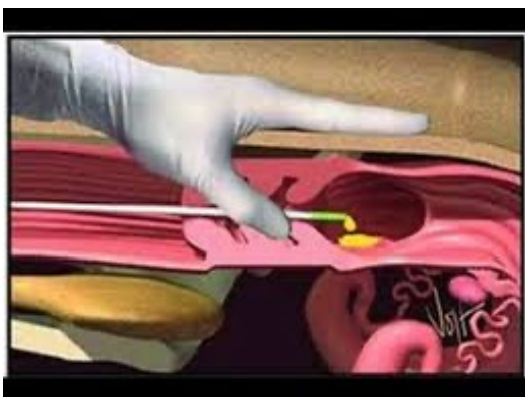
Existen varios métodos para evaluar el semen, incluyendo:

- **Análisis macroscópico:** se evalúa la apariencia y la consistencia del semen.
- **Análisis microscópico:** se evalúa la morfología y la motilidad de los espermatozoides.
- **Análisis bioquímico:** se evalúa la calidad del semen mediante pruebas bioquímicas.



TÉCNICA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL

La inseminación artificial (IA) es una técnica de reproducción asistida que implica la introducción de semen en el tracto reproductivo de una hembra para lograr la fertilización. La IA se utiliza comúnmente en la agricultura y la ganadería para mejorar la eficiencia reproductiva y la calidad genética de los animales.



TRANSFERENCIA DE EMBRIONES

La transferencia de embriones es una técnica de reproducción asistida que implica la transferencia de embriones de una hembra donante a una hembra receptora. Esta técnica se utiliza comúnmente en la agricultura y la ganadería para mejorar la eficiencia reproductiva y la calidad genética de los animales.

