

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: UDS
NOMBRE DE LA CARRERA: M.V.Z
NOMBRE DE LA MATERIA: Fisiología de la reproducción
NOMBRE DEL DOCENTE: Lopez Santiago Elisa Aurora
NOMBRE DEL ESTUDIANTE: RICARDO CORDOVA SANTIZ
CUATRIMESTRE QUE ESTA CURSANDO: 4 SEMESTRE
GRUPO: A



BIBLIOGRAFIA

1. Johnston, S. D., Kustritz, M. V. R., & Olson, P. N. S. (2001). Canine and Feline Theriogenology. Saunders.
2. England, G., & Heimendahl, A. (2010). Manual of Canine and Feline Reproduction and Neonatology. British Small Animal Veterinary Association.
3. Concannon, P. W., England, G., Verstegen-Onclin, K., & Linde-Forsberg, C. (2001). Reproductive Patterns and Techniques for Canine Reproduction. Theriogenology, 56(9), 1483-1506.

Métodos de obtención de semen.

Vagina Artificial (VA)

Descripción:

- Simula las condiciones fisiológicas de la vagina de la vaca (calor, presión y lubricación).

Ventajas:

- Alta calidad de semen recolectado.
- Menor riesgo de contaminación.

Limitaciones:

- Requiere entrenamiento del toro.
- Necesita personal capacitado y una hembra en celo o un maniquí.

Electrorrecolección

Descripción:

- Uso de estímulos eléctricos aplicados a la próstata y vesículas seminales para inducir la eyaculación.

Ventajas:

- Útil en toros sin entrenamiento o con problemas de movilidad.

Limitaciones:

- Baja calidad del semen en comparación con la VA.
- Puede causar estrés en el animal si no se maneja correctamente.

Recolección Directa del Epidídimo

Descripción:

- Extracción quirúrgica del semen directamente de los epidídimos tras el sacrificio del animal.

Ventajas:

- Método alternativo en casos de animales sacrificados o muertos.

Limitaciones:

- No es un procedimiento en animales vivos.
- Requiere condiciones de laboratorio.

Métodos de obtención de semen.

Masaje Rectal

Descripción:

- Estimulación manual de las glándulas accesorias a través del recto para provocar la eyaculación.

Ventajas:

- Método sencillo, sin equipos costosos.

Limitaciones:

- Baja cantidad y calidad del semen recolectado.
- Mayor riesgo de contaminación.

Uso de Drogas

Descripción:

Administración de fármacos para inducir la eyaculación.

- Ventajas:
- Útil en toros con problemas reproductivos específicos.
-

Limitaciones:

- Poca confiabilidad y calidad del semen.
- Riesgo de efectos secundarios en el toro.