

Práctica VII. Técnicas de colección de semen

Material del alumno

- Guantes estériles
- Manga colectora
- Gasas

Material Biológico

- Perro macho

Equipo e instrumentos

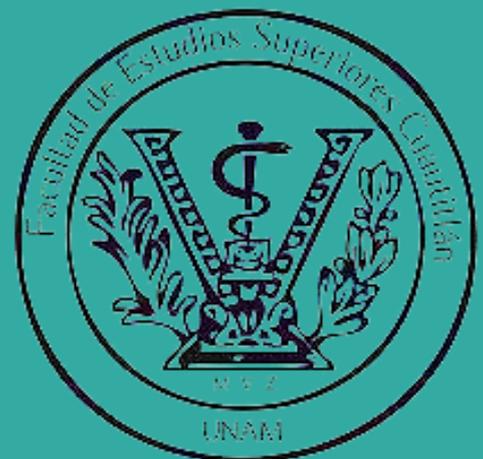
- Microscopio
- Tubo recolector graduado
- Termo
- Termómetro de altas

Manual Virtual de Reproducción animal en perros y gatos

M. en C. Alicia Alcántar Rodríguez

MVZ Francisco Javier Carbajal Merchant

MVZ Demmy Grisha De los Santos Castro



Metodología

1. La extracción se debe realizar en un ambiente tranquilo colocando el perro sobre una superficie donde no se pueda resbalar
2. Se aplica un masaje manual sobre la porción caudal del bulbo del pene, realizando presiones rítmicas.
3. Para recolectar el semen se introduce la mano enguantada desde la parte posterior entre las patas del perro, mientras que la parte caudal del bulbo del glande se estimula aplicando un masaje a través del prepucio
4. Cuando se logra una erección parcial, la piel prepucial se desliza hacia atrás liberando el bulbo del glande y el pene se da vuelta, tal como ocurre durante el apareamiento natural (de manera que el glande queda apuntando en dirección caudal).
5. Se continúa con la estimulación hasta que se lleva a cabo la eyaculación, la cual se recolecta en un vaso precipitado o en un tubo colector

Nota: Es importante detener la estimulación si notamos algún dolor o sangrado en el macho.