



**Nombre de alumno: Daniela Itzel López Rendón.**

**Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno López.**

**Nombre del trabajo: Recolección de Semen y Almacenamiento.**

**Materia: Fisiología de la Reproducción.**

**Grado: 4°**

**Grupo: Licenciatura en Medicina Veterinaria y zootecnia.**

Ocosingo , Chiapas a 30 de noviembre 2024.

## Recolección de semen y forma de almacenamiento

### Perros

Preservación de los espermatozoides a través de refrigeración o congelación, el crioprotector más utilizado para la preservación del semen es el glicerol.

La colecta del semen puede realizarse estimulando al macho con presencia o no de una hembra o manual del pene. O con ayuda de un electro-eyaculador. En un tubo de vidrio graduado, calienta a 37°C

### Gatos

Se recolecta el semen con la ayuda de una vagina artificial o manipulación digital, pero el más utilizado es la electroeyaculación o los espermatozoides se pueden recolectar del epididimo luego de la castración.

Preservación del semen puede ser a corto tiempo, congelado, se colocan en pajuelas.

### Caballos

La recolección del semen es en un recipiente templado para entrar un shock térmico, el método es con vagina artificial, preservativo o realiza una masturbación, o con un colector cervical, electroeyaculación, extracción de espermatozoides de conducto epididimario, excoquila. El semen debe ser almacenado para la calidad del semen, Equipos específicos.

### Toros

Un método de recolección es con la vagina artificial o con una electroeyaculación, o con masaje transrectal, suele realizarse 2 veces por semana. Para la conservación del semen se utilizan diluyentes de soluciones acuosas, diluyentes como yema de huevo, lecitina de soya.

## Gallinas

Para la extracción del semen se realiza un masaje abdominal en base a las alas en dirección a la cloaca para lograr la eyeción del semen.

Se almacena mediante la criopreservación o el almace-  
namiento líquido.

## Cabros y Ovinos

Se realiza en un lugar limpio, libre de polvo, se lava el prepucio con solución fisiológica y recortan pelos para evitar una contaminación con ayuda electroyavaliada o vagina artificial.

Se almacena de manera fresca, envasado, refrigerado y congelado.

## Conejos

La extracción de semen se realiza con una vagina artificial, con un tubo para vagina, revestimiento para la vagina.

Se puede conservar mediante refrigeración o criopreservación con ayuda de diluyentes como la leche descremada y azúcares.

Para la extracción y recolección del semen es con ayuda de un potro-maniquí que tiene impregnado secreciones vaginales de una hembra en celo, se utilizan como métodos electro-eyacuación, vagina artificial o manual. Se debe almacenar 16-18% se utilizan cajas portátiles para su transporte, estos deben de estar bien tapados y cubiertos.

# Referencia Bibliografica

- <https://www.vetmedicinreespanol.com.mx>
- <https://issw.com> > albertar253-mr
- <https://revistas.ucm.es> > articulo
- <https://vetmarketportal.com.ar> > nota
- <https://www.msduvetmanual.com> > 1
- <https://infopark.com> > August