



Mi Universidad

Fisiología de la Reproducción Animal

Roblero Hernandez Ericka Janeth

**M.V.Z MARIA DE LOURDES
DOMÍNGUEZ FIGUEROA**

Universidad del Sureste

Licenciatura en medicina Veterinaria Y Zootecnia

Tapachula Chiapas

20/09/24

Bibliografía:

<https://reproduccionanimalesdomesticos.fmvz.unam.mx/libro/capitulo20/caracteristicas-semen.html>

https://laboratoriosandoci.com/img/Espanol/imagenes/ANDOCI-valor_5.pdf

http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-95022012000400004

CARACTERISTICAS DE EYACULACION DE LAS ESPECIES DOMESTICAS

La eyaculación en las diferentes especies domésticas presenta variaciones en términos de volumen, concentración de espermatozoides, duración y localización de la deposición del semen en el tracto reproductivo femenino.

- Volumen de eyaculado: 2-8 mL.
- Concentración de espermatozoides: Alta, alrededor de 800 millones a 2 mil millones de espermatozoides por mililitro.
- Duración de la eyaculación: Muy rápida, en cuestión de segundos.
- Sitio de eyaculación: Cérvix (la entrada al útero). El toro eyacula en la entrada del cérvix, desde donde el semen puede ser transportado hacia el útero.



- Volumen de eyaculado: 30-250 mL.
- Concentración de espermatozoides: Relativamente baja en comparación con otras especies, con aproximadamente 100-300 millones de espermatozoides por mililitro.
- Duración de la eyaculación: Larga, aproximadamente 10-30 segundos.
- Sitio de eyaculación: Parte del semen se deposita en la vagina, pero la mayor parte es transportada al útero durante la cópula, lo que facilita el transporte de espermatozoides hacia las trompas de Falopio.



Porcino (Cerda y verraco)

- Volumen de eyaculado: 150-500 mL.
- Concentración de espermatozoides: Moderada, con alrededor de 200-300 millones de espermatozoides por mililitro.
- Duración de la eyaculación: Larga, aproximadamente 5-20 minutos.
- Sitio de eyaculación: Útero. El verraco deposita directamente en el útero debido a la anatomía del aparato reproductor femenino porcino, lo que maximiza las probabilidades de fecundación.



- Volumen de eyaculado: 0.5-2 mL.
- Concentración de espermatozoides: Muy alta, con aproximadamente 2-3 mil millones de espermatozoides por mililitro.
- Duración de la eyaculación: Muy rápida, de 1 a 2 segundos.
- Sitio de eyaculación: Cérvix. El carnero deposita el semen en la parte anterior de la vagina y en la entrada del cérvix.

