



# WDS

## SUPER NOTA



ALUMNO: GABRIELA DEL PILAR MORALES ARGÜELLO

TEMA: APARATO REPRODUCTIVO

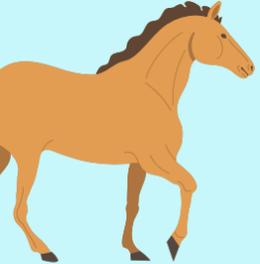
PARCIAL: 3

MATERIA: ANATOMIA COMPARATIVA Y NECROPCIAS

PROFESOR: SAMANTHA GUILLEN

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: 1.



# Aparato reproductivo EN EQUINOS

## Hembra

### Ovarios

Son los órganos productores de óvulos y de hormonas, como el estrógeno y la progesterona.



### Trompas de Falopio

Aquí es donde ocurre la fertilización, transportando los óvulos fecundados al útero.



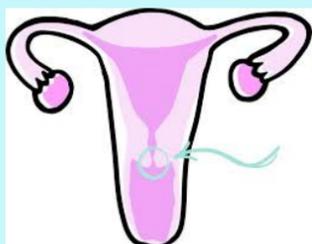
### Útero

Es el lugar donde se desarrolla el embrión y el feto.



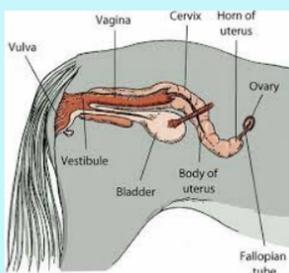
### Cérvix

Conecta el útero con la vagina y actúa como una barrera protectora, especialmente durante la preñez.



### Vagina y vulva

La vagina es el canal que conecta el cérvix con el exterior a través de la vulva.



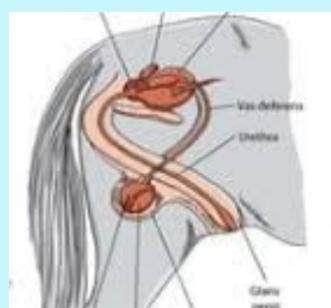
#### Fisiología:

La yegua es un animal estacional, por lo que sus ciclos estrales están influenciados por la luz (primavera y verano son épocas de actividad reproductiva). Cada ciclo estral dura entre 21 y 23 días. Durante este proceso, los folículos en los ovarios maduran, y el óvulo se libera para la fertilización. Si no se produce la fecundación, el ciclo se reinicia.

## Macho

### Testículos

Producen espermatozoides y testosterona, y se encuentran en el escroto fuera del abdomen, lo cual ayuda a mantener una temperatura adecuada para la espermatogénesis.



### Epidídimo

Aquí los espermatozoides maduran y se almacenan.



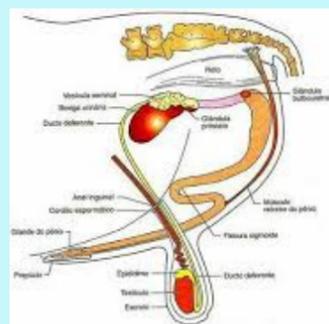
### Conductos deferentes

Transportan los espermatozoides desde el epidídimo hasta la uretra.



### Glándulas accesorias

Incluyen la próstata y la vesícula seminal, que producen el líquido seminal, el cual nutre y transporta a los espermatozoides.



### Pene

Es el órgano copulador encargado de depositar los espermatozoides en el tracto reproductivo de la yegua.



#### Fisiología:

La producción de espermatozoides en el seminal es continua durante todo el año, aunque la calidad del semen puede variar estacionalmente. La testosterona regula el comportamiento reproductivo, y la erección y eyaculación son respuestas fisiológicas que ocurren durante la monta.

El sistema reproductivo equino está bien adaptado para la reproducción eficiente en condiciones naturales, aprovechando las temporadas de mayor luz para maximizar el éxito reproductivo en las yeguas, mientras que los sementales mantienen una producción continua de espermatozoides.

#### REFERENCIAS:

2.2 Aparato reproductor del macho | Reproducción de los animales domésticos. (s. f.). <https://reproduccionanimalesdomesticos.fmvz.unam.mx/libro/capitulo2/aparato-reproductor-del-macho.html>

Salazar, A. (2016, 9 mayo). Aparato reproductor equino [Diapositivas]. SlideShare. <https://es.slideshare.net/slideshow/aparato-reproductor-equino/61803591>