



**SUPER NOTA: “ANATOMIA Y FISIOLÓGÍA DEL APARATO REPRODUCTOR DE
LA HEMBRA BOVINA”**

GALLARDO TEJEDA FRIDA CLARISA

M.V.Z. Chong Velázquez Sergio

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Fisiología de la Reproducción Animal I

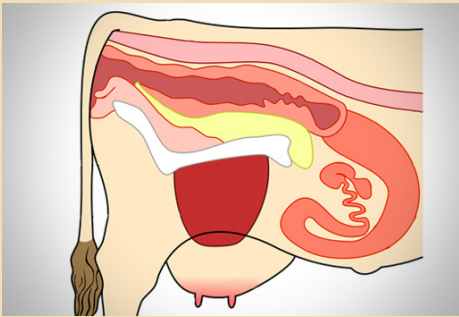
Tapachula, Chiapas

25 de mayo del 2024

Anatomía y fisiología del aparato reproductor de la hembra bovina

Vulva

Permite la entrada del pene del macho. Aquí es donde externamente se manifiestan los signos del estro (celo) y la proximidad al parto.



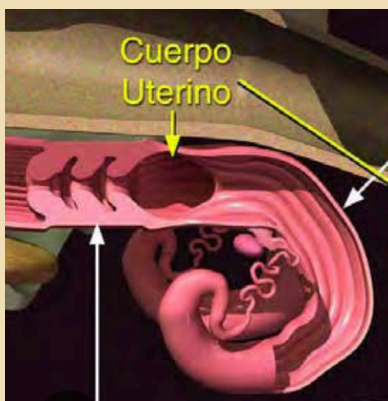
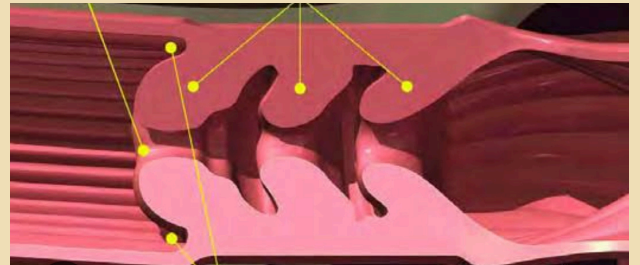
Vagina

Es el órgano copulatorio que permite la entrada y recepción del semen.

Cervix o cuello

Es un tubo de paredes gruesas que tiene una estructura cartilaginosa, cuenta con tres anillos. Divide la parte media de la parte interna, cuando está gestante secreta un moco denso llamado Tapón de Warton.

En el caso de Bos Taurus los anillos son del mismo tamaño y en Bos Indicus va de grande a chico.



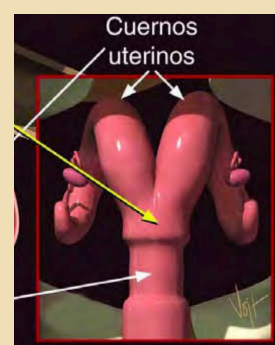
Utero

Transporta el espermatozoide del sitio de eyaculación al sitio de fecundación. Inicia la implantación, mantiene la preñez y desencadena el parto.

Cuerno uterino

El útero se divide en dos cuernos, esté a su vez se divide en parte proximal, media y distal.

En la parte media es donde el óvulo se encuentra con el espermatozoide y aquí se ubicará el feto durante la gestación.

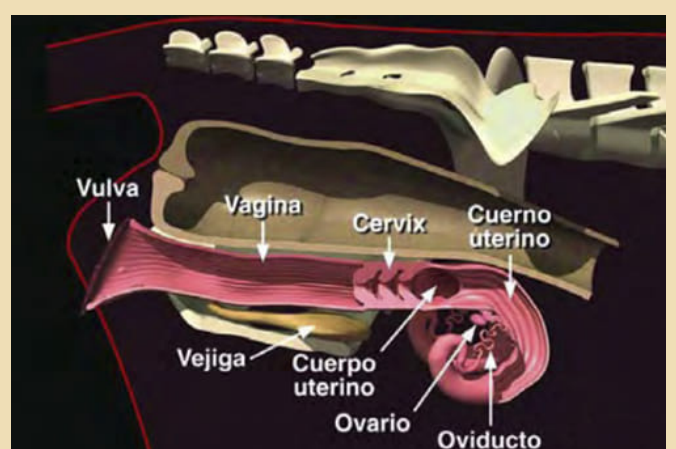


Oviducto

Son conductos que sirven exclusivamente para el paso del óvulo procedente del ovario.

Ovario

Tienen forma de almendra, permanecen en la cavidad abdominal y sus funciones son exocrinas (liberación del óvulo) y endocrinas (esteroidogénesis).



BIBLIOGRAFÍA

- https://www.ugrj.org.mx/index.php?option=com_content&task=view&id=472&Itemid=376#:~:text=La%20vulva%20desde%20el%20punto,manifesta%20la%20proximidad%20al%20parto
- [https://www.upf.edu/es/web/biomedica-channel/publicacions/-/asset_publisher/tEdXnRt2y8I1/content/id/214187263/maximized#:~:text=Las%20trompas%20de%20Falopio%20\(tambi%C3%A9n,el%20desarrollo%20temprano%20del%20embri%C3%B3n](https://www.upf.edu/es/web/biomedica-channel/publicacions/-/asset_publisher/tEdXnRt2y8I1/content/id/214187263/maximized#:~:text=Las%20trompas%20de%20Falopio%20(tambi%C3%A9n,el%20desarrollo%20temprano%20del%20embri%C3%B3n)
- https://www.3tres3.com/diccionario-porcino/C/cuernos-uterinos_81/#:~:text=El%20%C3%BAtero%20se%20divide%20en,los%20fetos%20durante%20la%20gestaci%C3%B3n
- <https://decs.bvsalud.org/es/ths/resource/?id=10233#:~:text=Conductos%20que%20sirven%20exclusivamente%20para,conocen%20como%20TROMPAS%20DE%20FALLOPIO>