



UNIDAD 1. Realizar una súper nota sobre Anatomía y fisiología del aparato reproductor de la hembra bovina.

ANDRES GUTIERREZ JENNIFER ALONDRA

Velázquez Chong Sergio

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

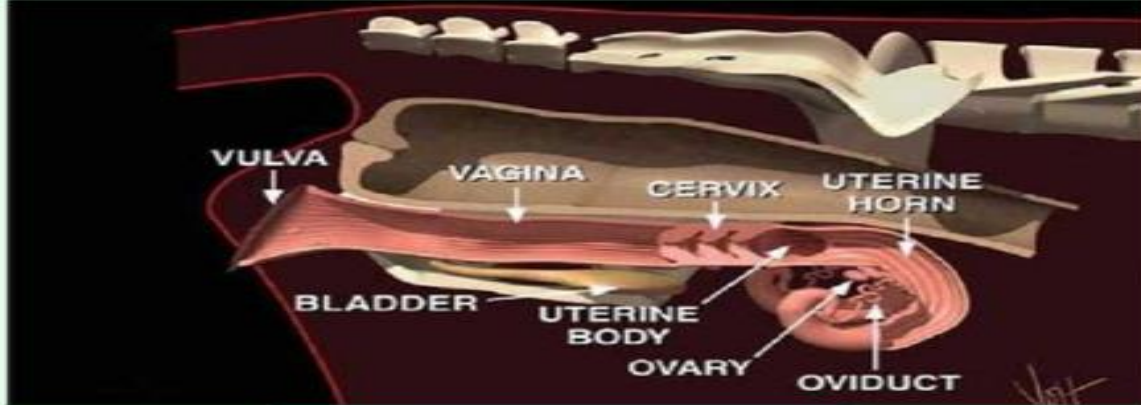
Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia

FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL I

Tapachula, Chiapas

25 de Mayo del 2024

ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL APARATO REPRODUCTOR DE LA HEMBRA BOVINA



es fundamental para la optimización de la producción ganadera, el diagnóstico y tratamiento de trastornos reproductivos y la selección de técnicas de reproducción asistida.

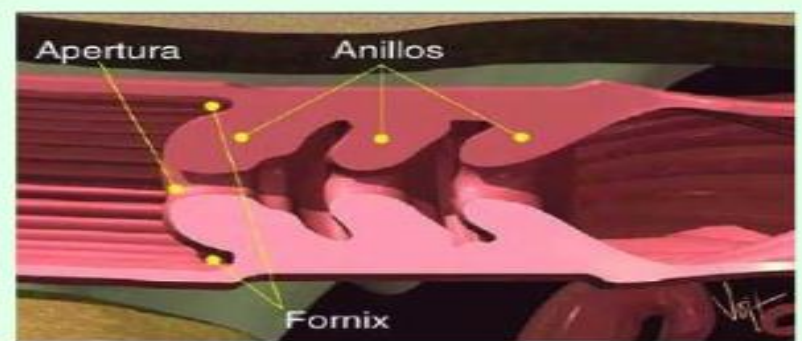
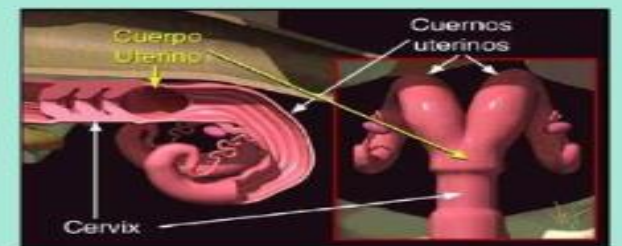
Órganos internos:

- a) Ovarios de la vaca
- b) Oviductos o trompas de Falopio (Se divide en cuatro partes que son: Infundíbulo, Ampula, Istmo y Unión útero tubarica)
- c) Útero o matriz de la vaca
- d) Vagina de la vaca

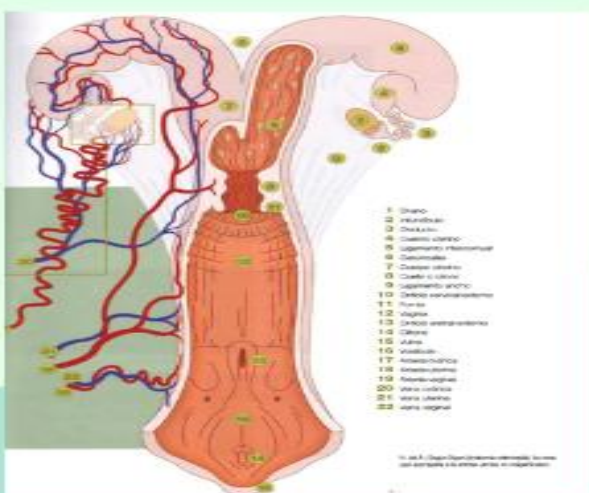


HORMONAS DE LA REPRODUCCIÓN BOVINA

- Hormona liberadora de las gonadotropinas (**GnRH**)
- Hormona folículo estimulante (**FSH**)
- Hormona luteinizante (**LH**)
- Estradiol (**E2**)
- Progesterona (**P4**)
- Prostaglandina **F2α** (**PGF2α**).



La función principal del cérvix es impedir el paso de agentes extraños durante el estado de embarazo o gestación de la vaca, su forma de sellar el canal es por medio de la producción de un tapón cervical que este es el que cumple con esta función.



Vulva: forma el orificio sexual externo y se compone de dos labios.

Bibliografía

<https://zoovetesmipasion.com/ganaderia/reproduccion-bovina/anatomia-fisiologia-reproductiva-de-la-vaca>

<https://bmeditores.mx/ganaderia/la-importancia-del-aparato-reproductor-de-las-vacas/>

<https://www.facebook.com/GenBioRepro/photos/a.2058961864372284/2062892823979188/?type=3>