

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ALUMNO: IRVIN PATRICIO GORDILLO GARCÍA

**NOMBRE DEL ASESOR: SERGIO CHONG
VELAZQUEZ**

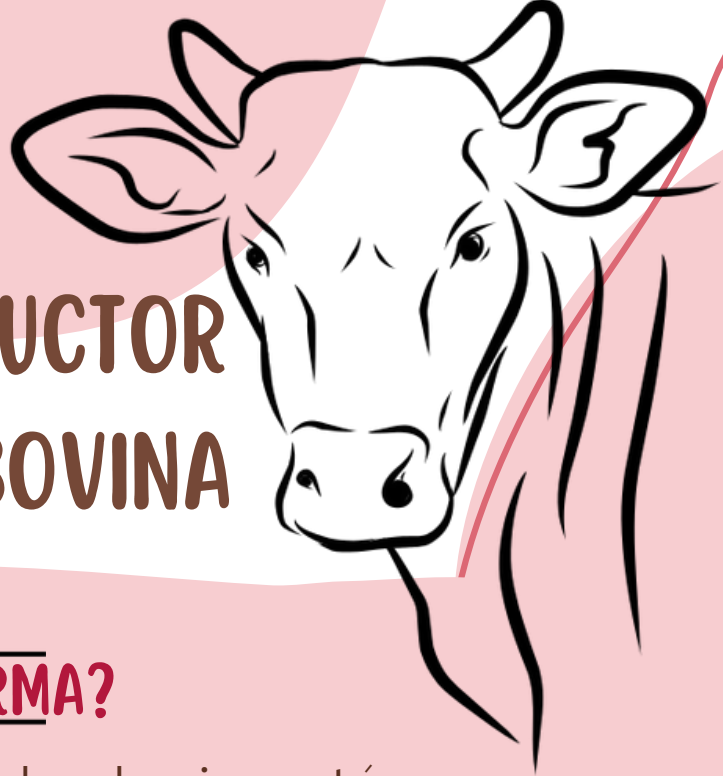
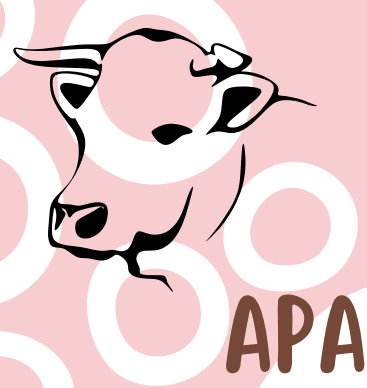
**NOMBRE DEL TRABAJO: SUPER NOTA “APARATO
REPRODUCTOR DE UNA HEMBRA BOVINA”**

**ASIGNATURA: FISILOGIA DE LA REPRODUCCIÓN
ANIMAL**

GRADO: LICENCIATURA

GRUPO: 3er CUATRIMESTRE “A”

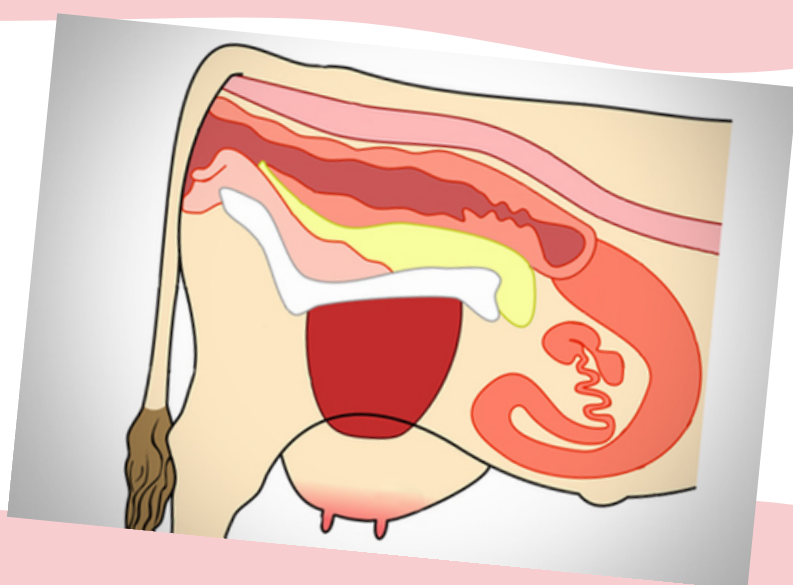
25 de mayo del 2024, Tapachula, Chiapas



APARATO REPRODUCTOR DE UNA HEMBRA BOVINA

¿CÓMO SE CONFORMA?

El aparato reproductor de la hembra bovina está conformado por ovarios, oviductos o trompas de Falopio, útero, cuello uterino o cérvix, vagina (genitales internos) y los externos: vestíbulo, labios mayores y menores (fusionados en la vaca), clítoris y glándulas vestibulares.



La vulva: Dejar pasar la orina, abrirse para permitir la cópula y hace parte del canal de parto.

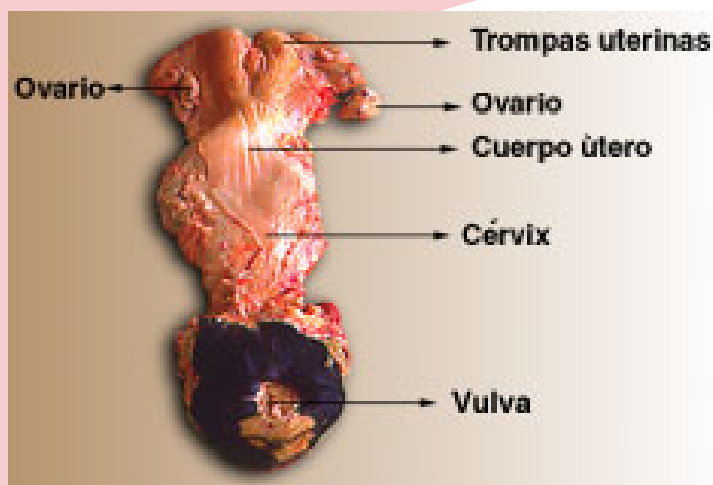
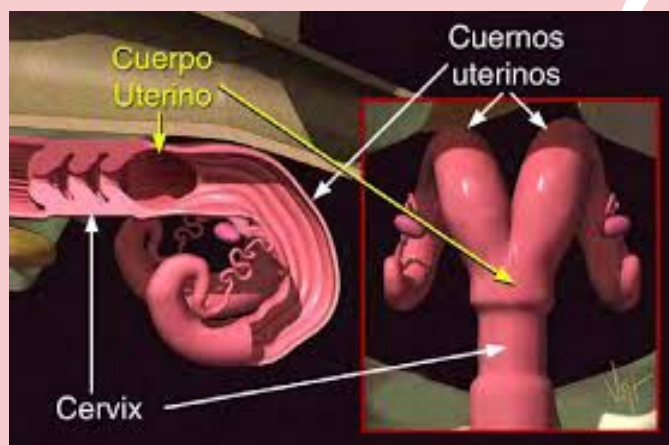
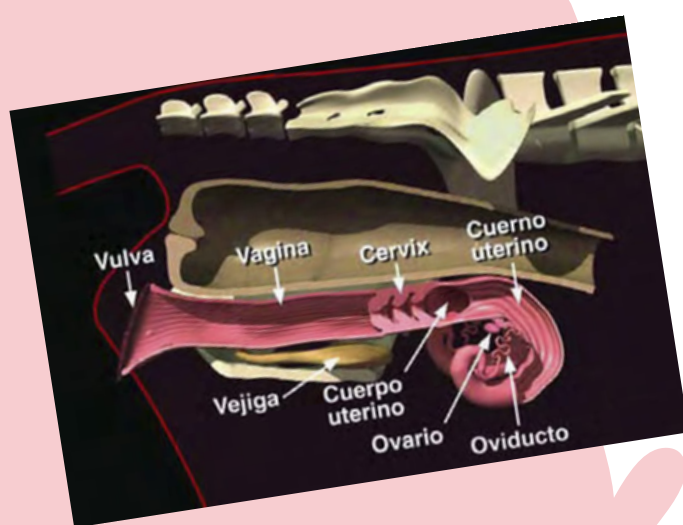
La vagina: En la preñez aumenta su longitud, órgano copulatorio, hace parte del canal del parto.

El cérvix: Establece la conexión entre la vagina y el útero, en su interior contiene tres o cuatro anillos que protegen al útero del medio ambiente exterior.

El útero: Provee el ambiente óptimo para el desarrollo fetal.

Oviductos: Conducen los óvulos, la porción más alta cercana al ovario, es llamada ámpula, es en este segmento donde ocurre la fertilización.

Ovarios: Función exocrina: liberación de óvulos y endocrina o esteroidogénica.



La hembra bovina aporta las células sexuales femeninas que darán lugar al desarrollo de un nuevo individuo. Brinda el ambiente para la concepción y nutrición de ese individuo durante los primeros días de su vida. Estas funciones son efectuadas por los órganos 14 primarios (los ovarios que generan los óvulos y las hormonas femeninas) y secundarios (oviductos, útero, cuello uterino, vagina y vulva).



BIBLIOGRAFIA

- <https://www.contextoganadero.com/ganaderia-sostenible/en-breve-que-funcion-cumple-cada-organo-del-aparato-reproductor-de-la-vaca>
- https://repo.unlpam.edu.ar/bitstream/handle/unlpam/969/v_delele563.pdf?sequence=1&isAllowed=y#:~:text=El%20aparato%20reproductor%20de%20la%20hembra%20bovina%2C%20est%C3%A1%20conformado%20por,%20C%20cl%C3%ADtoris%20y%20gl%C3%A1ndulas%20vestibulares.