



Mi Universidad

SÚPER NOTA

Nombre del Alumno: Luis Darinel Ozuna Cinco.

Nombre del tema: Aparato reproductor femenino del bovino.

Parcial: primer.

Nombre de la Materia: Fisiología de la Reproducción.

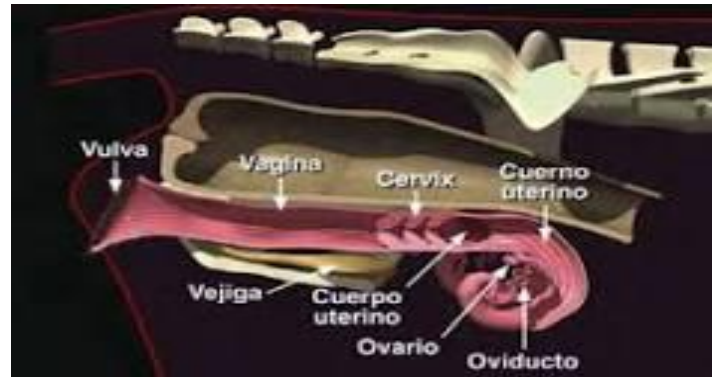
Nombre del profesor: José Eduardo Roblero Tovar.

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Cuatrimestre: Tercer cuatrimestre.

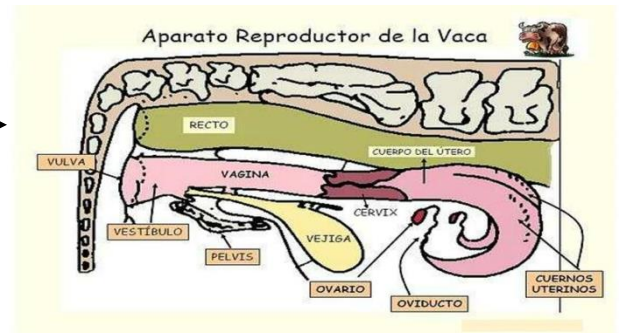
El aparato reproductor de la hembra bovina está conformado por:

- Ovarios.
- Trompas de Falopio.
- Útero.
- Cuello uterino.
- Vagina .



Sus funciones de cada órgano son:

- 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 ampulla, es en este segmento donde ocurre la fertilización.
- Ovarios: Función exocrina: liberación de óvulos y endocrina o esteroidogénica.
- La glándula mamaria se considera un órgano sexual accesorio.



El tracto reproductivo femenino tiene tres funciones fundamentales:

1. Producción de células reproductivas (óvulos).
2. Proporcionar un lugar anatómico para el desarrollo de óvulo fertilizado.
3. Producción de las hormonas estrógeno y progesterona (hormonas esteroides femeninas).

