

**Nombre de alumno: Aldrin martin  
Ordoñez villatoro**

**Nombre del profesor: Eduardo roblero**

**Nombre del trabajo: súper nota**

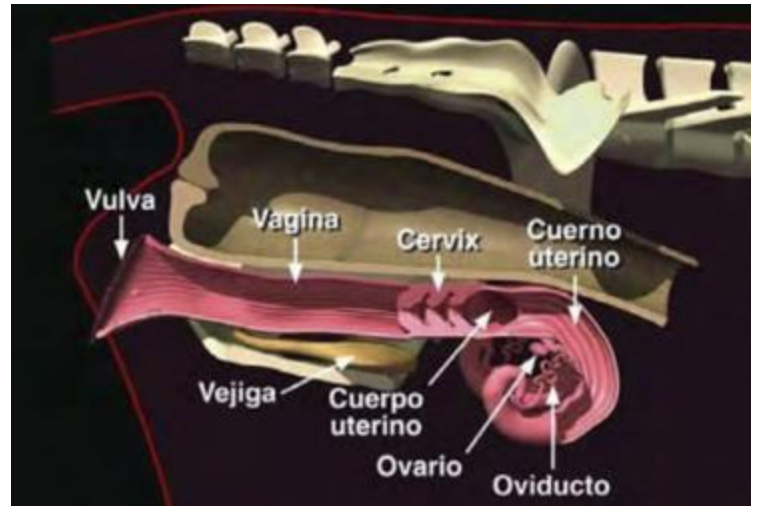
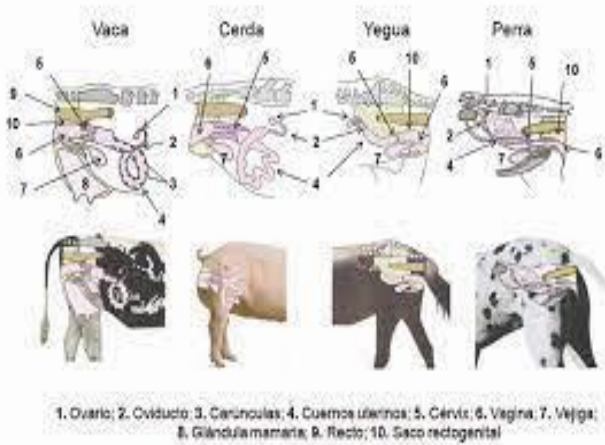
**Materia: ginecología y obstetricia**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 8°**

**Grupo: A**

# Anatomía, fisiología y cuidados de la preñez



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..

1. **La vulva:** Dejar pasar la orina, abrirse para permitir la cópula y hace parte del canal de parto.
2. **La vagina:** En la preñez aumenta su longitud, órgano copulatorio, hace parte del canal del parto.
3. **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.
4. **El útero:** Provee el ambiente óptimo para el desarrollo fetal.
5. **Oviductos:** Conducen los óvulos, la porción más alta cercana al ovario, es llamada ampulla, es en este segmento donde ocurre la fertilización.
6. **Ovarios:** Función exocrina: liberación de óvulos y endocrina o esteroideogénica.
7. La **glándula mamaria** se considera un órgano sexual accesorio.

Los ovarios cumplen dos funciones: una **exocrina** (liberación de óvulos) y otra **endocrina** o **esteroideogénica**. Miden de 3,5 a 4 cm de largo por 2,5 cm de ancho y 1,5 cm de espesor, pesan 15 a 20 gr cada uno y su forma es ovoidea.

