

**RICARDO
CORDOVA SANTIZ**

**MEDICO;
HUGO ALEXANDER
PEREZ LOPEZ**

MATERIA:

**FISIOLOGIA DE LA
REPRODUCCION ANIMAL I**

VETERINARIA

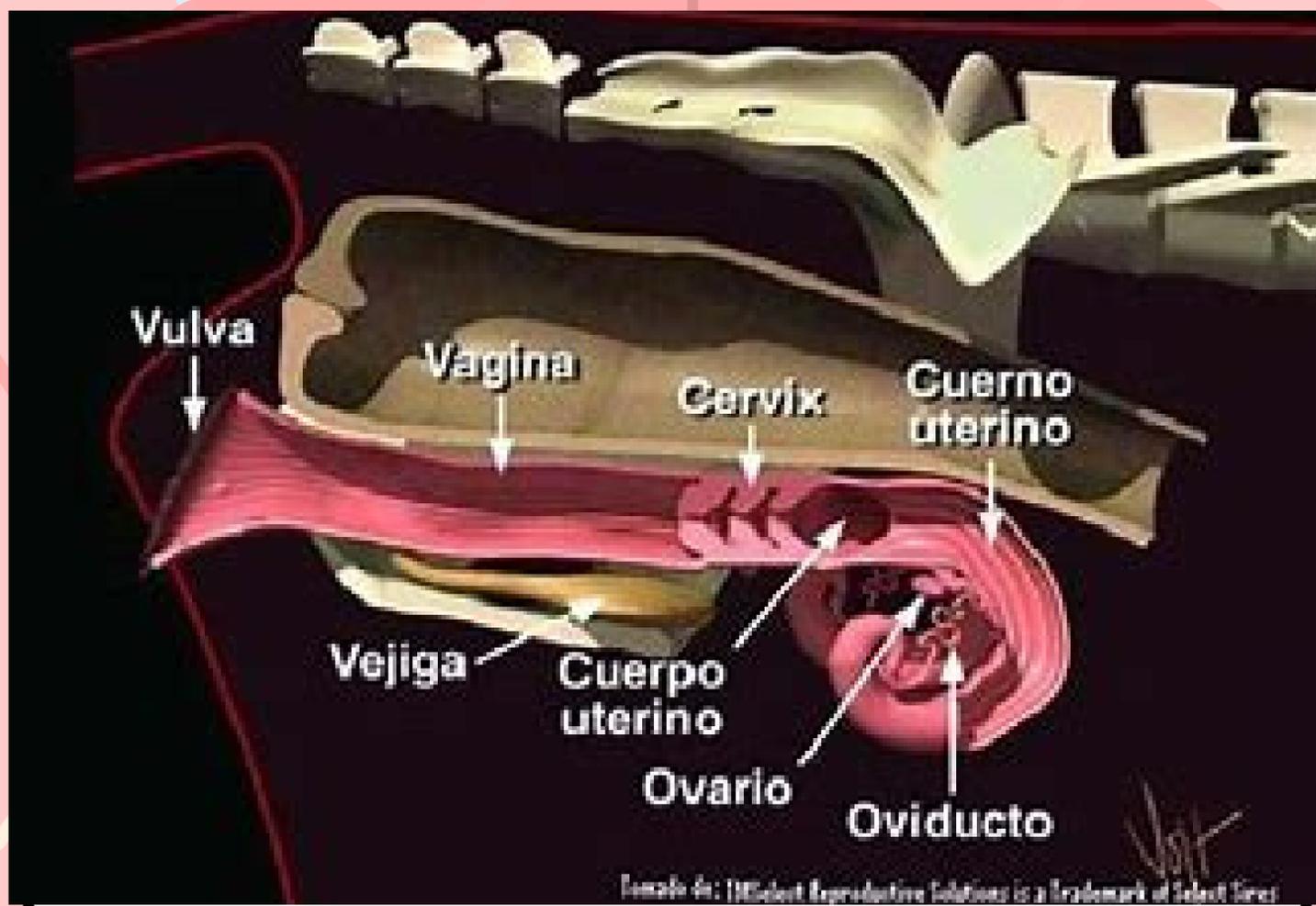
3A

1PARCIAL



ANATOMÍA DEL APARATO REPRODUCTOR EN HEMBRA BOVINA

1 Aparato Reproductor



3 Órganos principales

- **Ovarios:** Produce óvulos y hormonas como estrógenos y progesterona.
- **Oviductos** (Trompas de Falopio): Conductos donde ocurre la fertilización.
- **Útero:** Órgano donde se desarrolla el feto.
- **Cérvix:** Conecta el útero con la vagina y actúa como barrera durante la gestación.
- **Vagina:** Canal de parto y receptáculo durante la cópula.
- **Vulva:** Parte externa del aparato reproductor.

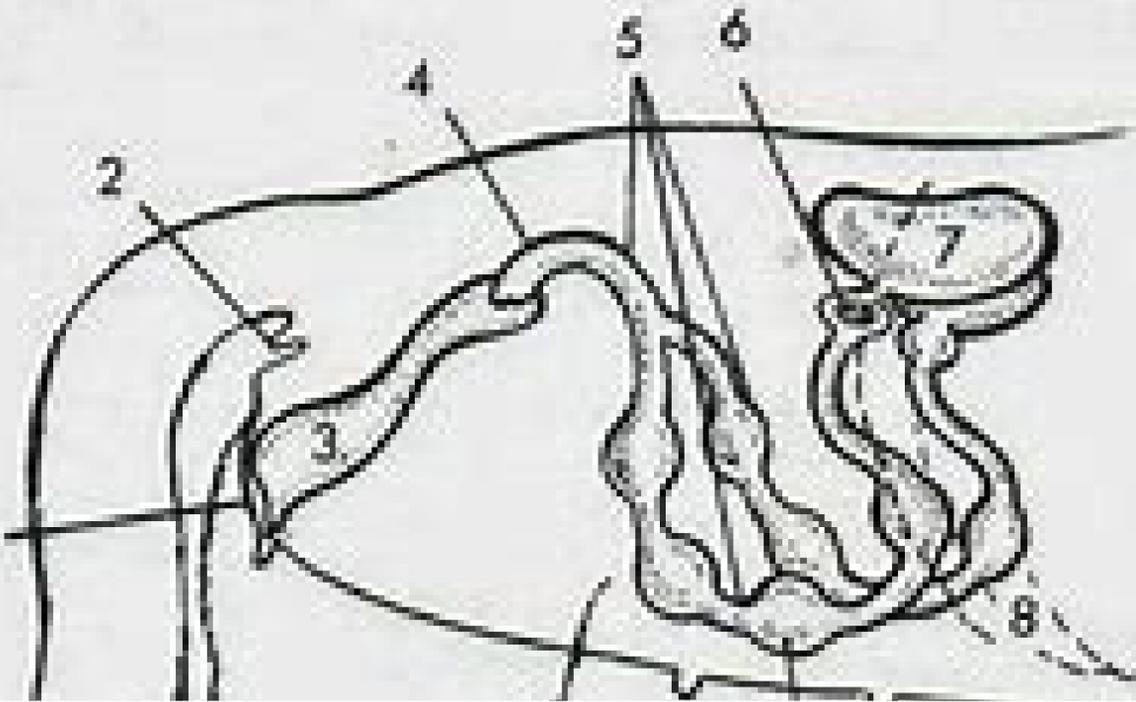
4 Funciones de cada parte

- **Ovarios:** Liberan óvulos y regulan el ciclo estral.
- **Oviductos:** Transportan óvulos y espermatozoides, sitio de fertilización.
- **Útero:** Sostiene y nutre al embrión y feto.
- **Cérvix:** Protege al útero de infecciones y permite el paso de espermatozoides.
- **Vagina:** Vía de parto y canal de cópula.
- **Vulva:** Señalización visual y olfativa de receptividad sexual.

ANATOMÍA DEL APARATO REPRODUCTOR EN HEMBRA CANINA

1 Aparato Reproductor

SISTEMA REPRODUCTOR DE LA PERRA
1) Vulva. 2) Ano. 3) Vagina. 4) Cuello del útero. 5) Uteros
6) Ovario. 7) Riñones. 8) Costillas. 9) Masa fetal.



3 Órganos principales

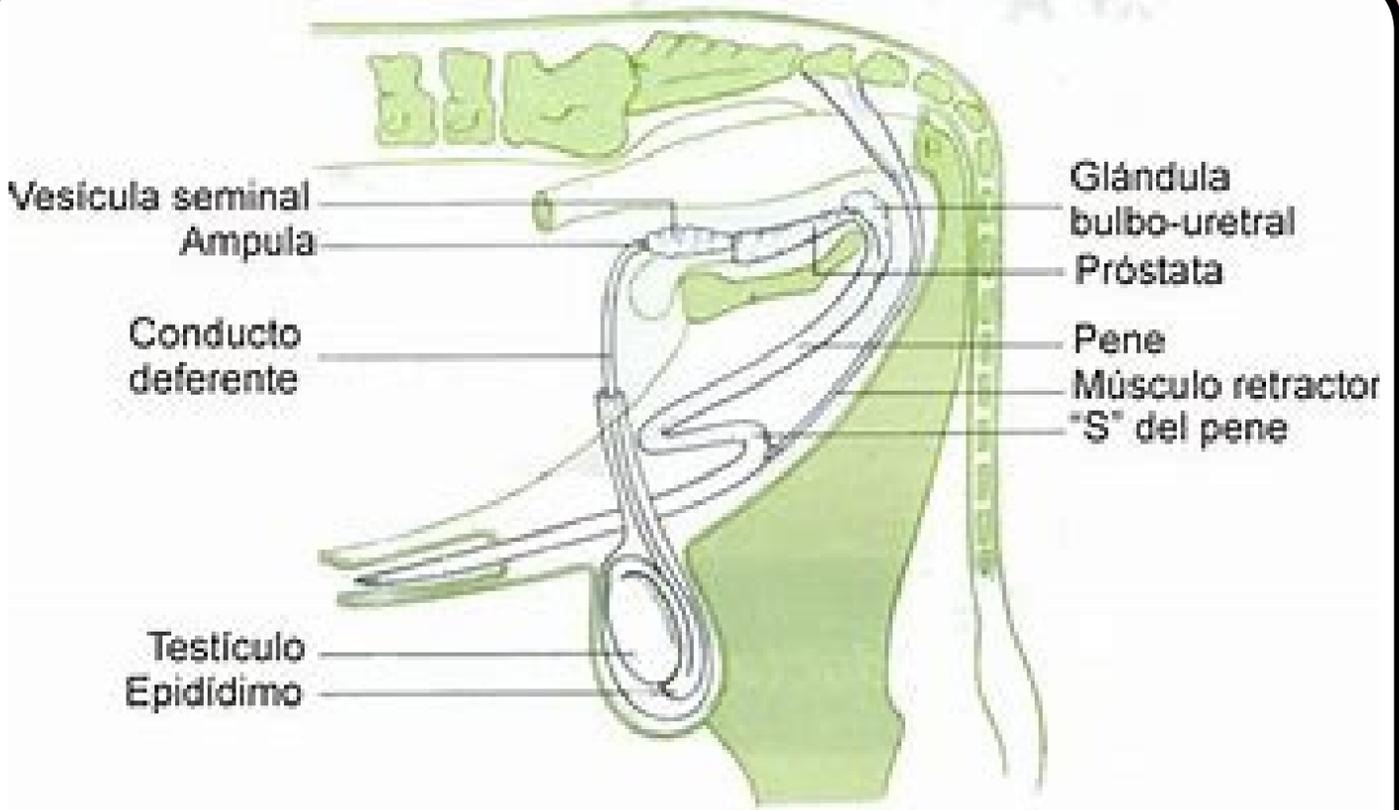
- **Ovarios:** Produce óvulos y hormonas.
- **Oviductos (Trompas de Falopio):** Conductos para la fertilización.
- **Útero:** Doble estructura donde se desarrolla el feto.
- **Cérvix:** Conecta el útero con la vagina.
- **Vagina:** Canal de parto y cópula.
- **Vulva:** Parte externa del aparato reproductor.

4 Funciones de cada parte

- **Ovarios:** Liberan óvulos y regulan el ciclo estral.
- **Oviductos:** Lugar de fertilización y transporte de óvulos.
- **Útero:** Aloja y nutre a los fetos durante la gestación.
- **Cérvix:** Actúa como barrera y canal durante el parto.
- **Vagina:** Canal de parto y cópula.
- **Vulva:** Indica la fase del ciclo estral.

ANATOMÍA DEL APARATO REPRODUCTOR EN MACHO BOVINO

1 Aparato Reproductor



3 Órganos principales

- **Testículos:** Producción de espermatozoides y hormonas.
- **Epidídimo:** Almacenamiento y maduración de espermatozoides.
- **Conductos Deferentes:** Transportan espermatozoides desde el epidídimo.
- **Glándulas Accesorias:** Producen fluidos seminales.
- **Pene:** Órgano de cópula.
- **Prepucio:** Cubre y protege el pene.

4 Funciones de cada parte

- **Testículos:** Generan espermatozoides y testosterona.
- **Epidídimo:** Maduros espermatozoides y los almacena.
- **Conductos Deferentes:** Conducen los espermatozoides al pene.
- **Glándulas Accesorias:** Producen el semen.
- **Pene:** Deposita el semen en la hembra.
- **Prepucio:** Protege el glande del pene.