



**Nombre de alumno:** Eddy Antonio López Pérez

**Nombre del profesor:** Hugo Alexander  
Pérez López

**Nombre del trabajo:** infografía

**Materia:** fisiología

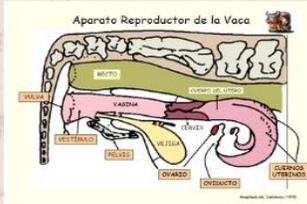
PASIÓN POR EDUCAR

**Grado:** 3

**Grupo:** A

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de mayo del 2024

# anatomía del sistema reproductor



sistema reproductor de la vaca se conforma por:

**Ovarios:** Dos órganos pequeños que producen los óvulos (gametos femeninos) y hormonas como el estrógeno y la progesterona.

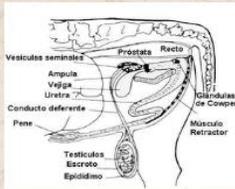
**Oviductos (Trompas de Falopio):** Dos conductos que conectan los ovarios con el útero. Es el lugar donde ocurre la fertilización del óvulo por el espermatozoide.

**Útero:** Un órgano muscular en forma de pera donde se desarrolla el embrión y el feto durante la gestación. Está dividido en dos cuernos uterinos en las vacas, que se unen en un cuerpo uterino único.

**Cérvix:** Una estructura muscular y fibrosa que conecta el útero con la vagina. Actúa como una barrera protectora y se abre durante el parto para permitir el paso del ternero.

**Vagina:** Un conducto muscular que conecta la cérvix con la vulva. Es el sitio donde se deposita el semen durante la inseminación natural o artificial.

**Vulva:** La parte externa del sistema reproductor, que incluye los labios vulvares y el clitoris.



sistema reproductor del macho esta conformado por:

**Testículos:** Dos órganos situados en el escroto que producen espermatozoides y testosterona, la hormona sexual masculina.

**Epidídimos:** Dos conductos largos y enrollados situados junto a cada testículo. Aquí, los espermatozoides maduran y se almacenan hasta la eyaculación.

**Conductos deferentes:** Dos tubos que transportan los espermatozoides desde el epidídimo hasta las vesículas seminales.

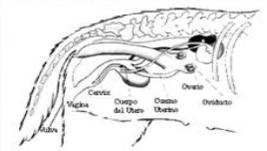
**Vesículas seminales:** Dos glándulas que producen un líquido que se mezcla con los espermatozoides para formar el semen. Este líquido contiene nutrientes y otras sustancias que apoyan la viabilidad de los espermatozoides.

**Próstata:** Una glándula que añade más fluidos al semen, que ayudan a la movilidad y la supervivencia de los espermatozoides.

**Glándulas bulbouretrales (de Cowper):** Glándulas que secretan un líquido que lubrica la uretra y neutraliza cualquier acidez residual de la orina antes de la eyaculación.

**Uretra:** Un conducto que transporta tanto la orina como el semen desde la vejiga y las glándulas reproductoras hacia el exterior del cuerpo a través del pene.

**Pene:** El órgano copulador que introduce el semen en el tracto reproductor de la vaca durante la inseminación natural.



sistema reproductor de caninos hembra se conforma por:

**Ovarios:** Dos órganos situados en la cavidad abdominal que producen los óvulos (gametos femeninos) y hormonas como el estrógeno y la progesterona.

**Oviductos (Trompas de Falopio):** Dos conductos que conectan los ovarios con el útero. Es el lugar donde ocurre la fertilización del óvulo por el espermatozoide.

**Útero:** Un órgano muscular en forma de Y donde se desarrolla el embrión y el feto durante la gestación. En las perras, el útero tiene dos cuernos largos que se unen en un cuerpo uterino único.

**Cérvix:** Una estructura muscular y fibrosa que conecta el útero con la vagina. Actúa como una barrera protectora y se abre durante el parto para permitir el paso de los cachorros.

**Vagina:** Un conducto muscular que conecta la cérvix con la vulva. Es el sitio donde se deposita el semen durante la inseminación natural.

**Vulva:** La parte externa del sistema reproductor, que incluye los labios vulvares y el clitoris.

**Vestíbulo:** La porción de la vagina que se encuentra más cerca de la vulva, donde desembocan la uretra y el canal de parto.