



**Nombre de alumno:** Jhonatan de Jesús Méndez Osuna

**Nombre del profesor:** Samantha Guillen Pholenz

**Nombre del trabajo:** súper nota

**Materia:** Anatomía

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado:** 1

**Grupo:** A

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de noviembre de 2023.



# ANATOMIA Y FISIOLÓGIA DE APARATOS Y SISTEMAS

## APARATO EPRODUCTOR DE LA HEMBRA CANINA

se divide en: ovarios, órganos tubulares, útero, oviducto, cérvix, vagina clítoris y vulva.

clasificación del útero de la perra: cuerpo pequeños, cuernos largos

## OVARIOS

órganos pares suspendidos en la región sublumbar por el ligamento ancho localizado caudalmente a los riñones, tienen forma redondeada, en su superficie se desarrollan los folículos y cuerpos lúteos. se encuentran cubiertos por la bolsa ovárica.

## OVIDUCTO

es un tubo muscular pequeño sostenido por el mesosalpíx. está insertado dentro de la bolsa ovárica. su abertura cercana al ovario tiene forma de embudo, su función es captar los óvulos al momento de la ovulación.

dividido en: infundíbulo, ampolla e istmo.

## UTERO

su clasificación anatómica: bicornio de función baja histológicamente compuesto de tres capas: serosa o perimetrio, muscular o miometrio y mucosa o endometrio.

## CERVIX

es el órgano que separa el útero de la vagina, protege al primero del contacto externo.

únicamente se abre durante el estro y parto.

## VAGINA

abarca desde la cérvix hasta la vulva.

histológicamente formada por epitelio escamoso estratificado, que varía de grosor y tipo celular durante el ciclo ovárico de la hembra.

## VULVA

constituye la porción terminal del aparato genital femenino.

formada por labios vulvares, izquierdos y derecho, que se unen en las comisuras dorsal y ventral, en esta última se encuentra el clítoris que es homólogo del pene

## ETAPAS DEL CICLO ESTRAL.

### PROESTRO\_ESTRO\_DIESTRO\_ANESTRO

#### proestro

duración: 3 a 20 días

comportamiento: hembra atrae al macho pero no lo acepta.

estructura ovárica: folículos en crecimientos.

signos clínicos: vulva aumentada de tamaño, enrojecida, salida del flujo serosanguíneo a través de los labios vulvares.

#### estro

duración: 3 a 20 días

comportamiento: aceptación del macho

estructura ovárica: folículos terciarios, que ovulan al inicio de esta etapa

signos clínicos: vulva inflamada, la secreción serosanguínea puede continuar los primeros días.

#### diestro

duración: 63 + 5 días en perras gestantes y 70 + 80 en perras vacías.

comportamiento: tranquilo, deja de atraer al macho, sin flujo vulvar.

estructura ovárica: cuerpo lúteo al inicio, posteriormente cuerpo albicans.

signos clínicos: al inicio la vulva puede seguir inflamada.

#### anestro

duración: 4 a 10 meses.

comportamiento: tranquilo.

estructura ovárica: cicatrices del cuerpo albicans.

signos clínicos: ninguno.