

**MATERIA: ZOOTECNIA DE PEQUEÑAS  
ESPECIES**

**PROFESOR: MVZ ETY J. ARREOLA  
RODRIGUEZ**

**ALUMNO: EMVZ ERNESTO MARTINEZ  
ESPINOSA**

**ACT 1, PAR 3, 7° CUATRI: CUADRO SINOPTICO  
“CICLO REPRODUCTIVO PERROS Y GATOS”**



C  
I  
C  
L  
O  
R  
E  
P  
R  
O  
D  
U  
C  
T  
I  
V  
O

**APARATO REPRODUCTOR**

Consta en ambas especies localizados en el interior del abdomen; útero, vejiga, clítoris, cérvix.

**CICLO ESTRAL**

Es el acto de crear óvulos en el cuerpo uterino esperando ser fecundados. Todas estas etapas reciben el nombre de; estro, proestros, anestro, diestro.

**ESTRO**

Destaca la receptividad sexual por parte de la hembra y una marcada queratinización del epitelio vaginal. La duración promedio de esta fase es de 9 días. Durante el primer tercio del estro suele tener lugar la ovulación e inicio del desarrollo de los cuerpos lúteos

**PROESTRO**

Comienza con el sangrado vaginal y termina cuando la perra acepta la monta. Tiene una duración aproximada de 8-11 días, aunque hay animales que tienen proestros cortos de apenas 2-3 días y otros largos de hasta 25 días.

**ANESTRO**

Periodo prolongado que dura alrededor de unos cuatro meses. En este periodo la hembra no evidencia signos de actividad ovárica. PROESTRO: periodo de importante actividad folicular, se caracteriza por la aparición de signos tales como edema de la vulva, descarga vaginal sanguinolenta y atracción del macho.

**DIESTRO**

El diestro comienza cuando la hembra vuelve a rechazar al macho para la monta y tiene una duración aproximada de 2-3 meses. Las secreciones vaginales van desapareciendo hasta convertirse en mucosas y la vulva se va reduciendo hasta su tamaño habitual.

**ANORMALIDADES**

- Estro Dividido
- Estro Silencioso o Falso anestro
- Inducción del Estro
- Efecto de la Edad

**TIEMPO DE GESTACION**

En Perras; 58-68 días  
En Gatas; 65 +/- 3 días