



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**CAMPUS TAPACHULA**

**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.**

**7to cuatrimestre.**

**NOMBRE DEL DOCENTE:**

**MVZ. ETY JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ.**

**MATERIA:**

**ZOOTECNIA DE PEQUEÑAS ESPECIES**

**ACTIVIDAD:**

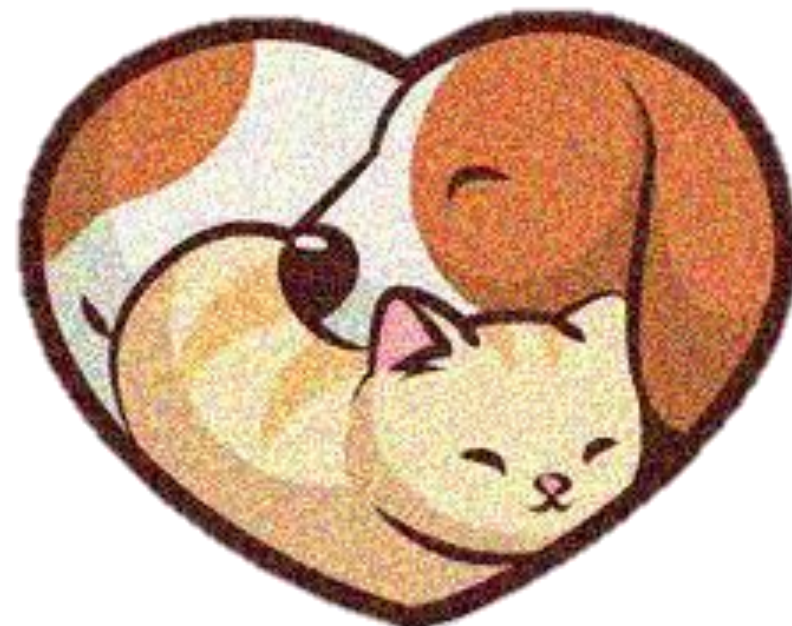
**“CUADRO SINOP” CICLO REPRODUCTIVO DE LA PERRA Y GATA.**

**NOMBRE DEL ALUMNO:**

**DAYANNE VAZQUEZ OLIVO.**

**FECHA DE ENTREGA:**

**JUEVES, 17 DE NOVIEMBRE 2022.**



# CICLO REPRODUCTIVO

## CICLO ESTRAL

ciclo reproductivo o ciclo del celo es el conjunto de acontecimientos

fisiológicos recurrentes que son inducidos por las hormonas reproductivas en la mayoría de las hembras mamíferas.

## GATA

La estacionalidad reproductiva de la gata doméstica está íntimamente relacionada con el fotoperíodo y la concentración de melatonina sérica.

## PERRA

Las perras se clasifican como hembras monoéstricas estacionales, esto quiere decir que presenta un estro una o dos veces al año, a intervalos de 5 a 10 meses.

La gata doméstica es poliéstrica estacional fotoperíodo positiva. Es decir que ciclará de manera repetida durante una estación reproductiva a menos que el ciclo sea interrumpido por preñez, pseudopreñez o enfermedad.

- ♥ El ciclo estral felino se divide en cuatro estadios: proestro, estro, interestro y anestro.

El ciclo estral de la perra tiene características propias que la hacen diferente al de otras especies y que deben considerarse para el adecuado manejo reproductivo de esta especie.

El ciclo estral de la perra se divide en proestro, estro, diestro y anestro.

El **PROESTRO**, es el estadio del ciclo estral cuya duración puede ser tan breve (24 h) que pasa inadvertido o durar 1 a 2 días.

El **ESTRO** es el momento en que la hembra acepta el servicio, y la síntesis y concentración sérica de E2 llega a los niveles más altos, 40 a 80 pg/mL. La duración promedio de este período es de 6 a 10 días.

En ausencia de apareamiento u ovulación espontánea comienza la etapa llamada **INTERESTRO**, la cual es definida como la etapa que le sigue a un estro y precede al proestro siguiente. La duración de este estadio varía de 8 a 10 días promedio.

El **ANESTRO** es el estadio caracterizado por la ausencia de ciclos estrales. Esta fase ocurre cuando disminuyen las horas luz con el consiguiente aumento de melatonina y prolactina.

**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. Esta fase dura unos 9 días.

**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.

**DIESTRO:** esta fase aparece cuando finaliza la receptividad sexual y el nivel de queratinización celular del epitelio vaginal disminuye significativamente. El periodo de diestro dura alrededor de 60 a 90 días.