# EUDS Mi Universidad Super nota

Nombre del Alumno: José Rodolfo Escobar Pérez

Nombre del tema: Ciclo estral de la hembra

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Anatomía comparativa y necropsias

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria Y Zootecnia

Cuatrimestre: 1



# EL CICLO ESTRAL EN GATAS

El ciclo estral, también conocido como ciclo reproductivo, es un fenómeno fisiológico crucial en la vida de las gatas. A diferencia de algunas especies, las gatas son lo que se conoce como poliestrales estacionales, lo que significa que experimentan varios ciclos estrales durante ciertas épocas del año, en lugar de estar en celo continuo.



### FASES DEL CICLO ESTRAI

- Proestro: Es la fase inicial, durando aproximadamente I-3 días. Durante este tiempo, la gata exhibirá comportamientos como vocalización, agitación y búsqueda de atención, pero aún no está receptiva al apareamiento.
- Estro: Esta es la fase de celo real y puede durar de 2 a 6 días. En esta etapa, la gata se vuelve más cariñosa, levanta la cola lateralmente y puede adoptar una postura de lordosis, que es una posición de apareamiento. La ovulación ocurre generalmente al final del estro.
- Metaestro/Diestro: Esta fase sigue inmediatamente al estro y dura alrededor de 7-14 días. Si no se produce la fecundación, la gata regresa a su estado no receptivo y su comportamiento vuelve a la normalidad.



UNIVERSIDAD DEL SURESTE 2



### FACTORES AMBIENTALES Y ESTACIONALES

- Fotoperiodo: La duración del día y la noche afecta el ciclo estral de las gatas. La mayoría de las gatas experimentan ciclos más frecuentes durante los meses con días más largos, especialmente durante la primavera y el verano.
- Temperatura: Las variaciones de temperatura también pueden influir en el ciclo estral.
   Las gatas pueden ser más propensas a entrar en celo en ambientes más cálidos.

### SEÑALES DE CICLO ESTRAL

- Comportamiento Vocal: Durante el proestro y el estro, las gatas tienden a volverse más ruidosas, buscando la atención de los machos.
- Marcado con Orina: Las gatas en celo pueden marcar su territorio con orina para atraer a los machos.
- Posturas de Apareamiento: Durante el estro, las gatas asumen posturas específicas que indican su disposición para el apareamiento.

## MANEJO DEL CICLO ESTRAL

- Esterilización: La esterilización es una opción efectiva para controlar el ciclo estral en gatas. Además de prevenir embarazos no deseados, puede ayudar a reducir comportamientos no deseados asociados con el celo.
- Atención Veterinaria: Siempre es recomendable consultar a un veterinario para discutir opciones y decidir cuándo es el mejor momento para esterilizar a una gata, considerando su salud y desarrollo.

### **BILIOGRAFIA**

I. UDS. (s. f.). Antología de Anatomía Comparativa y Necropsias: Vol. LC-LMV103.

UNIVERSIDAD DEL SURESTE 3