



**Mi Universidad**

# SÚPER NOTA

NOMBRE DEL ALUMNO: VALERIA OVILLA LIÉVANO

NOMBRE DEL TEMA: CICLO ESTRAL

PARCIAL: 3

NOMBRE DE LA MATERIA: ANATOMÍA COMPARATIVA Y  
NECROPSIAS

NOMBRE DEL PROFESOR: MVZ SAMANTA GUILLEN POHLLENZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y  
ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: PRIMER

COMITÁN 08-11-23

## \* CICLO ESTRAL

# Gatitas

Son curiosas por naturaleza y les encanta explorar. Son animales muy independientes y no les gusta depender de sus dueños.

Los ciclos estrales felinos ocurren con un intervalo de 14 a 19 días promedio. Es por ello que son poliéstrica estacional, es decir que ciclará de manera repetida durante una estación reproductiva . se divide en :

### PROESTRO

Es el período del ciclo cuya duración puede ser tan breve (24 h-48h) .Es el momento de actividad folicular . Cambios citología vaginal y preparación para el apareamiento y preñez.



### ESTRO

Es el momento en que la hembra acepta el servicio, y la síntesis y concentración sérica de estrógenos llega a los niveles más altos, 40 a 80 pg/ml. La duración promedio de este período es de 6 a 10 días . debido altas concentraciones de estrógeno plasmático.



### DIESTRO

La fase en la cual existe un cuerpo luteo funcional con la consiguiente secreción de progesterona, ocurre ovulación pero los ovocitos no son fertilizados, los folículos se luteinizan y se forman cuerpos lúteos , la vida media de los cuerpos lúteos es de 25 a 35 días.



**DATO CURIOSO:**  
las hembras felinas en la ovulación se induce por el coito

### INTERESTRO

Un período breve de interestro precede al siguiente estro, siempre y cuando las gatas estén en etapa reproductiva. En consecuencia la duración del período de pseudogestación es aproximadamente de 40 días.



**DATO CURIOSO:**  
al estudiar el ciclo estral felino, la estacionalidad reproductiva de la gata doméstica está íntimamente relacionada con el fotoperíodo y la concentración de melatonina sérica.

### ANESTRO

Es el período caracterizado por la ausencia de ciclos estrales. Esta fase ocurre cuando disminuyen las horas luz con el consiguiente aumento de melatonina y prolactina, se elevan durante los períodos de oscuridad y disminuyen durante los períodos de gran intensidad lumínica.



#### BIBLIOGRAFIA:

<http://www.cbra.org.br/pages/publicacoes/rbra/download/RB079%20stornelli%20pag%2071-76.pdf>