



**Nombre de alumno: Nadia Angélica Pérez Flores.**

**Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno López.**

**Nombre del trabajo: Tabla reproductiva.**

**Materia: Fisiología de la reproducción II.**

**Grado: 4°**

**Grupo: Medicina veterinaria y zootecnia.**

# REGISTROS REPRODUCTIVOS DE LOS FELINOS



Las hembras maduran sexualmente entre los 4 y 7 meses de edad mientras que los machos, son un poco más tardíos y su despertar sexual puede comenzar a los 7 u 8 meses de edad e incluso alcanzar su madurez sexual al año.

## CICLO EN LA REPRODUCCIÓN DEL GATO

- Las hembras presentan ciclo poliestral la cual lo conforma el proestro, estro, diestro, interestro y anestro.
- Su reproducción se relaciona con el fotoperíodo.
- La ovulación depende de la cópula, en ocasiones tienen ovulación espontánea.
- El pene de los gatos machos está formado por entre 100 y 200 proyecciones rígidas de queratina conocidas como espículas.

## DURACIÓN DEL CICLO ESTRAL

- Proestro: 1-3 días, en esta fase la gata no se deja montar.
- Estro: 2-6 días, en esta fase la gata se deja montar.
- Diestro: con cópula ovulación inducida, se eleva la progesterona.
- Interestro: Sin cópula 7-14 días, descanso sexual.
- Anestro: fase de gestación y lactancia.

## FRECUENCIA DE LOS CELOS

Cada 4 a 30 días dependiendo del fotoperíodo.

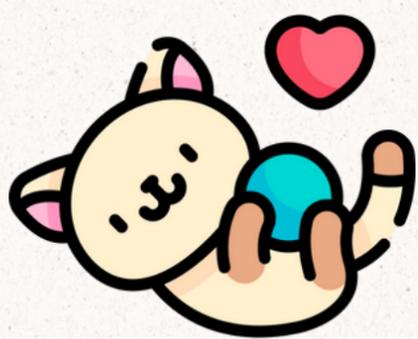
## CELO DESPUÉS DEL PARTO

7-9 días



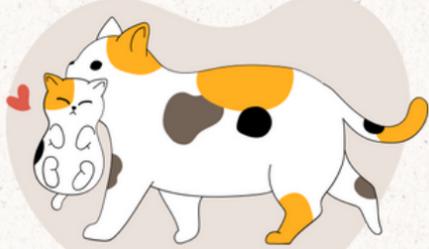
## COPORTAMIENTO REPRODUCTIVO

- Las hembras en celo pueden ser muy asertivas y cariñosas, aunque antes de la cópula pueden resistirse.
- Los gatos pueden volverse agresivos y desencadenan varios enfrentamientos para ganar el derecho a reproducirse.
- Los machos no tienen un período de tiempo de fertilidad limitado durante el cual pueden reproducirse, las consecuencias naturales del envejecimiento y su salud general afectarán a su capacidad reproductiva.
- Las hembras se apartan al momento del alumbramiento y buscan un lugar seguro y aislado.
- Luego del parto, las hembras amamantan a los gatitos y les proporcionan cuidados durante las primeras 6 a 8 semanas.



## PREÑEZ Y GESTACIÓN

- Los gatos machos cópulan múltiples veces para garantizar la gestación.
- La gestación dura entre 60-70 días (en promedio es de 63 días).
- Las camadas pueden ser de 1-10 gatitos (comúnmente son de 4-6) esto depende de la raza y el tamaño de los gatitos.
- Como cifra estimada, una gata puede llegar a tener de 63 a 105 gatitos a lo largo de su vida fértil (la fertilidad es de 7 a 8 años aproximadamente).
- La fertilidad varía entre razas y diferentes factores como son la salud, la genética, la nutrición y su entorno.
- En la camada resultante puede haber varios padres, lo que a su vez explica la diversidad de colores o patrones que pueden presentar los gatitos.





# Bibliografías

- Stornelli MA, Stornelli MC, Savignone CA, Tittarelli CM, Reyna JC, de la Sota RL. Influencia del fotoperíodo en la cantidad de espermatozoides epididimales en gatos. In: Congreso, 1, y Jornada Nacional de Felinos. 4, Corrientes, Argentina. Corrientes: Fac Cienc Vet de la UNNE, 2004. v.1, p.19-20.
- Jhonson CA. Anormalidades del ciclo estral. In: Nelson RW, Coutto GC (Ed.). Medicina interna de animales pequeños. 2.ed. Buenos Aires: Inter-Médica, 2000. p.891-917.
- Salvin, O. (1876) On the avifauna of the Galápagos Archipelago. Transactions of the Zoological Society of London 9: 447-510
- Levy, J.K. Crawford, C., Lappin, M.R., Dubovi, E.J., Levy, M.G., Alleman, R., Tucker, S.J. & Clifford, E.L. (2008) Infectious diseases of dogs and cats on Isabela island, Galapagos. Journal of Veterinary Internal Medicine 22: 60-65.