



**BIOLOGÍA**  
DE  
LOS **GATOS**

El gato es un felino carnívoro y mamífero cuadrúpedo, que ha **convivido con los seres humanos desde hace unos 9500 años**, ocupando en la cultura de las sociedades antiguas un lugar prominente.

**Existen docenas de razas de gatos**, con pronunciadas diferencias morfológicas y de carácter, pero en su totalidad la especie presenta rasgos conductuales típicos de un depredador, con pronunciada inteligencia y agilidad. De allí proviene el dicho de que el gato siempre aterriza de pie.

## DOMESTICACIÓN DEL GATO

Los gatos empezaron a vivir con el hombre hace al menos 9.000 años.

Se suele pensar que los antiguos egipcios serían los primeros en incluir al gato en su vida doméstica, así como en sus representaciones religiosas, en las que gozaba de un lugar importante. Pero bien pudieron ser los antiguos asirios o alguna cultura predecesora.

Deducciones científicas apuntan a que el proceso de **domesticación** habría iniciado en la antigüedad, **motivado por la caza fácil de los roedores** que parasitaban los asentamientos humanos.

### ¿Semi-domesticados?

Para llegar a esa conclusión, Wesley Warren, de la Universidad de Washington, (Estados Unidos). Llevó a cabo hace dos años el mayor estudio genético sobre los gatos domésticos, El estudio concluyó que los genes de los gatos salvajes no difieren tanto de los de los gatos domésticos como los genes del perro con el lobo (el antepasado del perro).

**gatos**  
Todo sobre ellos



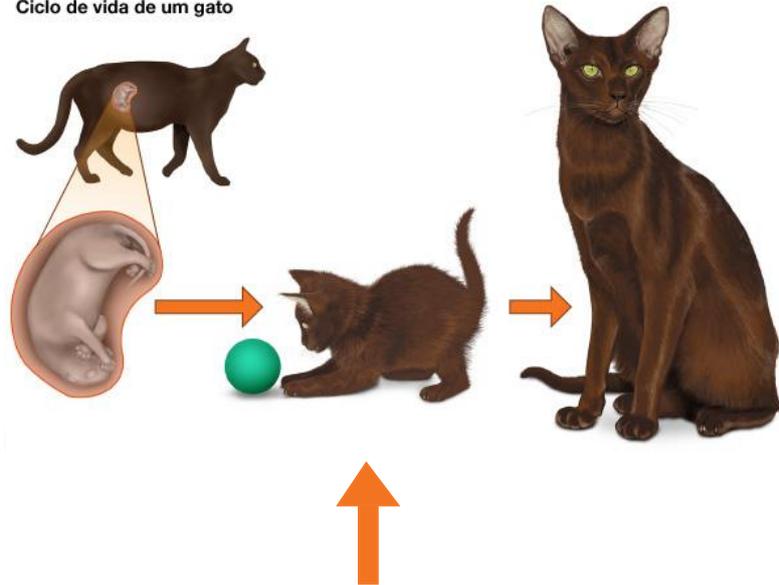
# CICLO VITAL DEL GATO

Los gatos nacen en camadas de 1 a 10 crías, después de un período de gestación de unos dos meses, y las crías recién nacidas acompañarán a la madre durante un período de 30 días como mínimo.

La madurez sexual se alcanza luego de 4 a 5 meses en la hembra y 6 a 7 en el macho. El celo dura de 4 a 7 días, varias veces al año, durante el cual la hembra maúlla mucho más frecuentemente y los machos compiten por el derecho a copular. Finalmente, el vencedor deberá enfrentarse luego a la hembra, que se resistirá a la unión hasta ser finalmente sometida.

La fecundación pocas veces tiene lugar al primer intento. Una vez finalizada la cópula, la hembra emprende un período de aseo durante el cual se muestra particularmente hostil.

Ciclo de vida de un gato



## ESPERANZA DE VIDA DEL GATO

La esperanza de vida del gato promedio es de unos 12 a 14 años, pero las hembras pueden incluso vivir un par de años más. La esterilización y el cautiverio pueden prolongar el período, si bien los gatos callejeros en entornos urbanos no suelen superar los dos años de edad.

La vejez del gato es abrupta, a diferencia de la humana, y suele durar un año entero, hasta que se produce la muerte. Durante esa etapa el animal mostrará pocas dotes de energía y dormirá la mayor parte del tiempo.



## COMPORTAMIENTO Y SOCIABILIDAD DEL GATO

Los gatos son cazadores natos y son poco dados a la constitución de comunidades. Poseen un fuerte instinto territorial y son altamente independientes, esto último los hace populares como animal de compañía. Un contraste marcado con su variante salvaje, cuya tendencia a la agrupación social es mucho más pronunciada.



Su comunicación se establece a partir de maullidos y lenguaje corporal, principalmente, aunque los machos son dados a la micción como forma de marcaje territorial, lo cual acusa un sistema comunicativo basado en los olores, semejante al canino. También son altamente sensibles al estrés, pudiendo desarrollar conductas erráticas y agresivas.

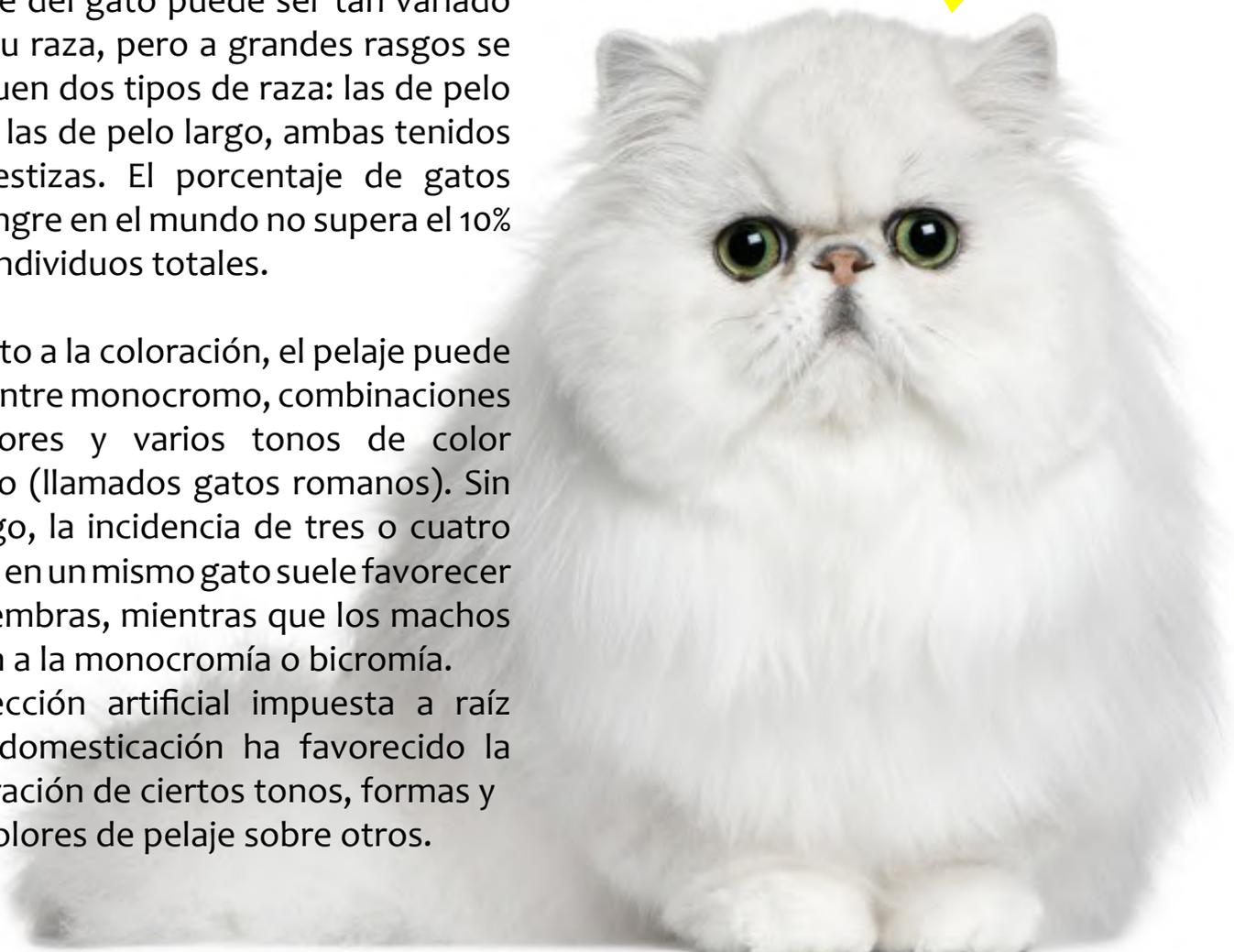
### PELAJE DEL GATO

El pelaje del gato puede ser tan variado como su raza, pero a grandes rasgos se distinguen dos tipos de raza: las de pelo corto y las de pelo largo, ambas tenidos por mestizas. El porcentaje de gatos purasangre en el mundo no supera el 10% de los individuos totales.

Respecto a la coloración, el pelaje puede variar entre monocromo, combinaciones de colores y varios tonos de color atigrado (llamados gatos romanos). Sin embargo, la incidencia de tres o cuatro colores en un mismo gato suele favorecer a las hembras, mientras que los machos tienden a la monocromía o bicromía.

La selección artificial impuesta a raíz de su domesticación ha favorecido la proliferación de ciertos tonos, formas y colores de pelaje sobre otros.

**“El pelo del gato causa aborto en mujeres gestantes”, esto es un mito.**



# METABOLISMO DEL GATO

Los gatos son animales de alto desgaste energético, por lo que suelen dormir en abundancia a lo largo del día. Su naturaleza nocturna los activa a la caída del sol, por lo que pueden mostrarse más enérgicos y demandantes a partir de esa hora.

Las razas de pelo corto, a grandes rasgos, suelen ser mucho más delgados e inquietos, mientras las de pelo largo tienden a la gravedad y el aletargamiento. En general, tienden a un ciclo cardíaco veloz, conservando una temperatura corporal entre 38 y 39 centígrados, levemente más alta que la de los humanos.

Como herencia de su pasado netamente carnívoro, los gatos se muestran incapaces de sintetizar algunos de los ácidos grasos indispensables. De allí también que sus hígados sean particularmente sensibles a la grasa y sean menos efectivos que el humano o el canino para desintoxicar el torrente sanguíneo. En consecuencia, **alimentos como el chocolate, podrían resultar letales para un gato.**



## R A Z A S



angora



gato común europeo



persa



azul ruso



silvestre



siamés



exótico



manx

# ENFERMEDADES MAS COMUNES DEL GATO

Dado que el gato se acicala a sí mismo mediante el lamido constante, lo cual lo hace sumamente práctico en materia de higiene, tiende a ingerir su propio pelo y acumularlo en el interior del estómago, de dónde es luego regurgitado y expulsado. Si estas bolas de pelo no pudieran desecharse por esta vía, podrían acumularse y obstruir el intestino, requiriendo intervención quirúrgica.

## 1. Parásitos

Viven en el cuerpo de otros animales porque necesitan de ellos para sobrevivir. Los más comunes en gatos son las lombrices intestinales, las amebas, la solitaria o tenia, los oxiuros, el isterco y la giardia.

## 2. Campilobacteriosis

Se transmiten gato-humano por contacto con las heces del felino. Produce fiebre, enteritis aguda y dolor abdominal.

## 3. Tiña

Son unos hongos en su pelo del gato que se transmiten por esporas y que solo son detectables por el microscopio. Se contagia por contacto directo o bien aéreo, cuando se comparten espacios con un mal animal.

## 4. Rabia

Es una de las enfermedades que transmiten los gatos y perros cuando muerden o arañan a un humano, entrando el virus en su organismo por la herida abierta.

## 5. Toxoplasmosis

Es otra de las enfermedades que transmiten los gatos con mayor frecuencia. La provoca un protozoo, el toxoplasma gondii y afecta mayoritariamente a personas con las defensas bajas o que por ciertas circunstancias son más débiles a nivel inmunológico, como niños, ancianos, embarazadas... El contagio se produce por contacto directo con las heces del animal infectado, o por consumo de carne mal cocinada, por ejemplo, de cerdo.





**CONTROL SAC**  
Saneamiento Ambiental



**Para mayor información contáctanos:**



[asesor.comercial@controlsac.com](mailto:asesor.comercial@controlsac.com)



[www.controlsac.com](http://www.controlsac.com)



224 6825