

El felino incomprendido

En el cine de terror y las noches de Halloween, los gatos acompañan a brujas y demonios.

Quizá por su enigmática mirada, sus hábitos nocturnos y habilidad para erizar su pelaje o caer de pie, los humanos hemos creado mitos alrededor de estos felinos, por lo que han sido rechazados, perseguidos o asesinados.

Hay quienes temen a los gatos negros por la creencia de que traen mala suerte.



La peor persecución

En Europa, durante la Edad Media, la Inquisición asoció a los gatos con las brujas, lo que desencadenó una despiadada cacería en su contra.

Hoy los ecólogos saben que el exterminio de fauna tiene consecuencias porque las especies cumplen funciones en la naturaleza. Los gatos se alimentan de roedores y así ayudan a controlar plagas.

Algunos especialistas plantean que la cacería del felino contribuyó a la gran epidemia de peste en la Europa de la Edad Media —que dejó más de 70 millones de muertes— al favorecer la proliferación de la rata negra que alojaba a la pulga transmisora de la enfermedad a humanos.



Los gatos domésticos actuales

son una evolución de la especie *Felis silvestris lybica*, un gato silvestre africano que vivía en Egipto, cuna de la domesticación del felino hace alrededor de 5 mil años.

Los antiguos egipcios reconocían que los gatos ayudaban al control de las ratas, por eso los apreciaban mucho. Con ellos empezó la relación simbiótica entre felinos y humanos.



Mofles*



Muffin*



Mia*



Kiara*



Maggie*



Es uno de nuestros animales de compañía preferidos, después de los perros.

Ronronean cuando están felices o estresados ¿para qué y cómo producen ese ruido? Los especialistas señalan que los gatos tienen osificado el hueso hioides, localizado en el cuello; al pasar el aire este genera el sonido característico del ronroneo.

Habilidades gatunas

Cuando los gatos caen desde lo alto tienen la capacidad de girar sobre su propio eje, volteando el tren torácico, el pélvico y la cabeza.

Mientras caen, calculan la distancia, la velocidad de la caída y el número de vueltas que tienen que dar antes de llegar al piso y caer de pie.

Al parecer, esta capacidad se relaciona con la cola, las vibrisas (unos pelos largos y rígidos que tienen en los bigotes, la frente, los hombros y las patas) y su sistema de equilibrio.



Fuente: Dra. Claudia Edwards Patiño, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM.

Busca más información sobre ciencia en www.ciencia.unam.mx

No despegues este cartel, si deseas uno llámanos en la CDMX al 56 22 73 03
Escríbenos a: cienciaunam@unam.mx