

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**CAMPUS TUXTLA**

**MEDICINA VETERINARIA**

**MATERIA**

**ZOOTECNIA DE PEQUEÑAS ESPECIES**

**ALUMNO**

**GABRIEL COUTIÑO MENDOZA**

**FECHA**

**17 DE SEPTIEMBRE 2020**

## **ORIGEN Y EVOLUCIÓN DE LOS PERROS Y LOS GATOS**

### **LA HISTORIA DEL GATO**

se basa sobre todo en la percepción que el hombre tiene del pequeño felino. Se cree que la domesticación del gato comenzó entre el 7500 a. C. y el 7000 a. C. La visión que el hombre tiene del gato difiere totalmente de una época a otra, siendo desde la antigüedad, cuando lo veneraban, hasta la Edad media, cuando los quemaban en las hogueras, pensando que era un animal diabólico.

El origen de los felinos está mal documentado en el registro fósil ya que los antepasados de los félidos vivían normalmente en zonas tropicales, que no ofrecen buenas condiciones para la fosilización. Las especies desaparecidas consideradas más cercanas al antepasado de los felinos serían el *proailurus* (pequeño carnívoro europeo y arborícola aparecido hace 40 millones de años) y el *pseudaelurus* que vivió hace de 8 a 20 millones de años en Europa y en Asia, y de los que se separaron los felinos actuales hace 10,8 millones de años.

Durante el oligoceno, los félidos se repartieron en dos subfamilias. La primera era de la clase Nimravidae, y la segunda de la Felidae. Es en esta última clase donde se encuentra el antepasado común de los félidos actuales, el *proailurus*. Durante el mioceno, los descendientes de este último, los *pseudaelurus*, se diversificaron y entraron en África y América. Los primeros descubrimientos paleontológicos sitúan los primeros focos de domesticación del gato en Egipto hacia el 2000 a.C., pero el descubrimiento en 2004 de los restos de un gato al lado de los restos de un humano en una tumba en Chipre aplaza el inicio de esta relación de 7.500 a 7.000 años a.C. El gato descubierto presenta una morfología muy cercana a la del gato salvaje africano, sin las modificaciones del esqueleto debidas a la domesticación: se trataba de un gato acostumbrado, más que domesticado. La cohabitación de los gatos y los hombres empezó probablemente con la aparición de la agricultura: el almacenaje del cereal atrajo a los ratones y a las ratas, que a su vez atrajeron a los gatos, sus depredadores naturales.

### **HISTORIA DEL PERRO**

la historia, origen y evolución del perro. Existen diversas teorías sobre el desarrollo del perro como compañero del humano, algunas afirman que se trata de lobos domesticados que evolucionaron, mientras que otras sostienen que, aunque forma parte de la familia de los cánidos, el lobo y el perro tienen orígenes distintos. El origen de los cánidos se remonta a 50 millones de años del que se tienen fósiles es el *Prohesperocyon*, aparecido hace 40 millones de años. De igual forma, hace 30 millones de años aparecieron los primeros cánidos similares al lobo y al chacal, emparentados con el perro. Estos serían originarios de América del Norte, aunque se desarrollaron en Eurasia, gracias a que llegaron al otro lado del mundo a través del estrecho de Bering, durante su evolución en Eurasia, estos cánidos se desarrollaron hasta adoptar las características por las que es conocido el lobo (*Canis lupus*). Los estudios de ADN más actuales han permitido comprobar que el lobo, el perro y el coyote comparten muchas secuencias de carga genética. No obstante, la similitud entre el lobo y el perro es mayor esto significa que el perro es una evolución del lobo. En realidad, no. La mayoría de estudios relacionados apuntan a que compartan un ancestro común a partir del cual se desarrollaron dos subespecies, sin embargo, esta especie primigenia no existe en la actualidad. El primer perro prehistórico del que se tiene constancia se sitúa

alrededor de 33.000 años atrás, en Siberia, aunque se desconoce si era un intento de domesticación fallido del lobo o, simplemente, cánidos morfológicamente distintos a los lobos. Se cree que los centros de domesticación del perro pudieron producirse en Asia, Oriente Medio y Europa.

## **1.2. LAS PRINCIPALES CULTURAS EN LAS QUE SE VENERABA A LOS PERROS Y GATOS.**

Los animales sagrados pueden encontrarse en muchas culturas de todo el mundo. Son adorados porque en muchos casos son superiores al hombre en fuerza, coraje y astucia, en otros casos por su utilidad y en otros, quizá el motivo principal fue el miedo que causaban. Más tarde, el animal se convertiría en mediador de poderes sobrenaturales y sería considerado la encarnación de un alma o deidad implícita que lo hace sagrado.

### **Religión azteca**

Los perros tuvieron una importancia religiosa y simbólica importante a los pueblos aztecas de México central. Varios sitios de entierro antiguos para perros han sido descubiertos en México. Xolotl, un dios azteca de muerte, estuvo descrito como perro-monstruo con cabeza antropomórfica.

### **Tradición china**

El perro es uno de los 12 animales honrados en astrología china. El segundo día del Año Nuevo chino está considerado para ser el cumpleaños de todos los perros y las personas chinas a menudo cuidan para ser amables a perros en aquel día, Una leyenda muy famosa es la de Panhu Es un dragón-perro que se transformó en un hombre y se terminaría cansando con una princesa.

### **Hinduismo**

Bhairava con su perro.

Los perros son venerados como parte de un festival de cinco días llamado Tihar aproximadamente en noviembre de cada año. El perro (Shvan) es también el vahana o monte del Hindu dios Bhairava. Yudhishtira se había acerca al bello cielo con su perro, por tanto entre muchos hinduistas, la creencia común existe que preocupándose por adoptar o alimentar a los perros callejeros o caseros también pueden lograr avanzar a la iluminación.

### **Mesopotamia**

Hay un templo en Isin, Mesopotamia, nombrado é-ur-gi7-ra cuál traduce tan “casa de perro” Enlilbani, un rey del babilonio de la Primera Dinastía de Isin, conmemoró el templo a diosa Ninisina.

### **1.3. BENEFICIOS DE ÉSTAS ESPECIES AL HOMBRE.**

#### **Beneficios del perro**

sucedió durante el paleolítico superior y que está asociada a los humanos modernos, la teoría que propone Pat Shipman, tras analizar los restos fósiles de cánidos europeos en la época en que ambas poblaciones de seres humanos pudieron haber coexistido, es que dicha actividad supuso un factor decisivo a la hora de la adaptación de los humanos modernos a nuevos territorios y una ventaja frente a sus competidores directos por los recursos, en este caso los Neandertales, domesticación del perro conlleva una serie de ventajas en la actividad cinegética:

- 1.- Rastrear a las presas, ya que su olfato es más potente que del humano
- 2.- utilizados como animales de carga, con lo que los cazadores ahorrarían energía y desgaste que emplearían para la caza.
- 3.- los argumentos de Pat Shipman sobre la relación especial de los humanos con los perros, parece ser la capacidad de los perros para captar una comunicación visual, es decir para interpretar un orden con la mirada, lo que habría supuesto otra ventaja para la caza al no ser necesario emitir sonidos, y por lo tanto no alertar a las presas.

#### **Beneficios del gato**

El caso del gato es en extremo interesante, pues se domesticó primordialmente para exterminar roedores y proteger así los alimentos y la salud de los seres humanos. Con el tiempo, el gato y el perro se convirtieron en los animales de compañía por excelencia y el primero se perfila como la principal mascota del siglo XXI.