

Centro Educativo Jean Piaget

# El mejor amigo del hombre

Arantxa Karina Martinez Alejandre

TMI

5010

9 de Diciembre de 2019

## RESUMEN

## INTRODUCCIÓN

- Pregunta de investigación:

¿Cuántas y cuáles son las emociones primarias que podrán identificar los perros domésticos en los humanos?

- Objetivos:

- Objetivo general:

Determinar cuáles son las emociones primarias que los perros pueden distinguir y cómo las perciben.

Objetivos específicos:

1. Conocer cuáles son las emociones primarias.
2. Describir cómo los perros captan las emociones de los humanos.

- Justificación

- Marco Teórico

El perro fue el primer animal en ser domesticado y ha acompañado al ser humano aproximadamente 10 000 años, según estudios de National Geographic (2010)

En la actualidad, los perros son de diferentes tamaños, pesos y razas pero todos los perros domésticos son miembros de la misma especie: *Canis familiaris*.

Todos los perros domésticos o no domésticos están aparentados con los lobos, zorros y los chacales. Todos los perros comparten distintos comportamientos, como por ejemplo algunos defienden su territorio y lo marcan orinándose, otros entierran sus huesos o juguetes con la intención de guardarlos para el futuro, sus parientes salvajes enterraban sus presas para asegurar el alimento del futuro.

Los perros se comunican entre ellos de distintas maneras, dejan rastros de olor o muestran mensajes corporales. Los perros expresan mensajes directos con su postura, sus movimientos y su expresión facial. Estas señales pueden ser reconocibles por los humanos, de saber que cuando un perro está feliz o emocionado mueve la cola alegremente o cuando se siente amenazado muestra los dientes.

Vocalmente, los perros se comunican por medio de una cacofonía, sonido que se produce por la repetición de las mismas sílabas, que incluye gruñidos, ladridos y aullidos.

#### Comunicación.

Wilson (1975) comprende que la comunicación entre dos animales existe cuando un observador externo puede detectar cambios predecibles en el comportamiento del otro, en respuesta a un mensaje o señal mandado. Se puede entender que la comunicación es el conjunto de señales y comportamientos que efectúan los animales en su vida del día a día para resolver cualquier tipo de conflicto.

#### Emociones.

Las emociones primarias son cambios en nuestro estado de ánimo provocadas por pensamientos, recuerdos, etc. Cuando varían los cambios de ánimo, se varía también el estado fisiológico y

psicológico. Sin embargo, cada emoción produce distintas reacciones. Las emociones primarias

son:

Miedo: National Geographic (2010) dicta que el miedo nos pone alerta de los peligros externos que nos pueden amenazar y nuestro organismo lo interpreta de la siguiente forma.

Para comenzar, los sentidos captan el peligro y lo mandan al cerebro que se encarga de regular cualquier tipo de acción, conserva la calma del individuo. Cuando ocurre esto, se activa la amígdala, la cual se encarga de expresar el miedo y comienzan a surgir reacciones.

- Aumentó de la presión arterial
- Aumentó de la velocidad del metabolismo
- Aumentó de la glucosa en la sangre
- Aumentó de la adrenalina
- Aumentó de la tensión muscular
- Apertura de ojos y dilatación de pupilas

Ira: La ira es una emoción con variación de intensidad, se puede experimentar de manera leve o de una gran magnitud. Es la respuesta natural ante amenazas, agresividad o algún comportamiento de defensa. Hay distintas maneras de expresar ira, una de ellas es demostrar el enojo pero sin herir a alguien, otra forma sería expresar de manera agresiva el enojo. Cuando la persona no sabe expresar la ira que tiene y la reprime, la ira puede quedarse en el interior y puede dar lugar a la hipertensión, aumento de frecuencia cardíaca, ansiedad o depresión

Amor: El amor es una emoción importante, ya que mediante este, creamos vínculos afectivos desde el nacimiento. También elegimos a las personas que nos rodean.

Gracias a la producción de dopamina, occitocina y norepinephrine nos sentimos felices con nosotros mismos. Nuestros niveles de estrés disminuyen, disminuye el riesgo de enfermedades cardiovasculares y aumenta nuestra autoestima.

Tristeza: Es la emoción que nos ayuda a reparar pérdidas. Siempre está constante en nuestras vidas, a medida que pasan los años. Es un sentimiento que nos ayuda a afrontar aquello que desconocemos y no queremos afrontar.

Este sentimiento se expresa a través del llanto desguace del cuerpo.

Alegría: De todas las emociones esta es la mejor, nos ayuda a sentirnos libres y creativos, se trata de una activación general de todo el cuerpo. Nos obliga a nunca estar quietos y siempre tener una actividad que hacer.

Los perros reconocen las emociones humanas.

Para poder reconocer sonidos y emociones se necesita tener una recopilación de esas mismas emociones para evaluarlas, compararlas, asociarlas y compararlas.

Un nuevo estudio de la Universidad de London y de la Universidad de São Paulo, Brasil (2016)

Demuestra que los perros son capaces de reconocer emociones y estados de ánimo.

Para su experimento, se necesitaron 17 perros domésticos adultos. Tomó lugar en un lugar silencioso y fueron dos sesiones separadas por dos semanas.

El perro se sentaba y enfrente de le ponía una pantalla con la imagen

El perro se sentaba y enfrente de le ponían dos pantallas y consistía de darle estimulación visual y auditiva de 5 segundos de duración.

En las pantallas se mostraron imágenes de personas felices y perros felices para que el perro reaccionara conforme a estas.

Este experimento muestra que los perros pueden percibir emociones de su misma especie y de los humanos de manera visual y auditiva

## BIBLIOGRAFÍA

- Veitez, Carrazoni S. (17 de enero de 2013) ¿Cuáles son las emociones primarias? Recuperado de <https://www.google.com.mx/amp/s/lamenteesmaravillosa.com/cuales-son-las-emociones-primarias/amp/>
- National Geographic (5 de septiembre de 2010) Perro Doméstico. Recuperado de <https://www.google.com.mx/amp/s/www.nationalgeographic.es/animales/perro-domestico/amp>
- Bentosela, M. (2007) Comunicación entre perros domésticos y hombres. Recuperado de [https://scholar.google.es/scholar?cluster=14073307021513666023&hl=es&as\\_sdt=0,5#d=gs\\_qa&u=%23p%3D5y1VKCxuTsMJ](https://scholar.google.es/scholar?cluster=14073307021513666023&hl=es&as_sdt=0,5#d=gs_qa&u=%23p%3D5y1VKCxuTsMJ)
- National Geographic (10 de octubre de 2010) ¿En qué consiste el miedo? Recuperado de <https://www.google.com.mx/amp/s/www.nationalgeographic.es/ciencia/en-que-consiste-el-miedo/amp>
- La prensa (13 de Marzo de 2017) Un mundo de emociones. Recuperado de <https://www.laprensa.com.ni/2017/03/13/espectaculo/2196955-un-mundo-de-emociones-amor-miedo-alegria-tristeza-y-rabia>
- Albuquerque N. Guo, K. Wilkinson, A. et al (01 de enero de 2016) Dogs Recognize dog and human emotions. Recuperado de <https://royalsocietypublishing.org/doi/10.1098/rsbl.2015.0883>



