

¿Qué están haciendo los demás?



¿QUÉ NOS QUIEREN DECIR NUESTRAS MASCOTAS CON SUS LADRIDOS?

El Grupo de Investigación Canina (GIC) lleva más de un año y medio con el propósito de conocer la comunicación de los perros a través de las ondas sonoras generadas por sus ladridos.

Por: Sergio Andrés Correa Campero

Estudiante de grado décimo de la Institución Educativa Avelino Saldarriaga

1 La investigación de GIC empezó desde la sensibilización y conocimiento de nuestras mascotas. Se tomó como punto de partida los perros de la Institución Avelino Saldarriaga. Nuestro estudio se dirige a indagar sobre lo que ocurre con el sonido y los cambios en el tono e intensidad de los ladridos; además, buscamos establecer si existe relación entre el tono y el timbre de sus ladridos con el estado de ánimo que presentan, y así, poder saber lo que quieren comunicar estos animales.

2 Este proyecto nació por el amor a la mascota escolar Avelina, una perrita de 13 años y Tina, su hija número 41. Queríamos mantenerlas en el Colegio, así que las convertimos en objeto de estudio para que no se las llevaran para un albergue.

3 Nuestra dedicación con la investigación nos llevó al análisis del sonido: un fenómeno físico que no comprendíamos mucho, pero después de estudiarlo muy bien, llegamos a la segunda fase de investigación: un estudio comparativo de los ladridos de Tina y de otras mascotas dentro y fuera de la Institución.

¿Por qué ladran LOS PERROS?

Entender el lenguaje oral canino nos ayudará a relacionarnos mejor con nuestros fieles amigos.

¿Cómo ladran?

¿Por qué ladran los perros?

Los perros pueden ladrar por diferentes razones:
Causas externas: proteger su zona o territorio de otro animal, ruidos, etc.
Causas internas: miedo, hambre y frustración, entre otras.

Estrés: Al parecer el ladrado sirve a los perros, entre otras cosas, para liberar el estrés.

Entusiasmo: Algunos perros se entusiasman tanto con ciertas cosas que no pueden evitar ladrar.

Aburrimiento: Sencillamente no tienen nada más que hacer entonces ladran o aúllan.

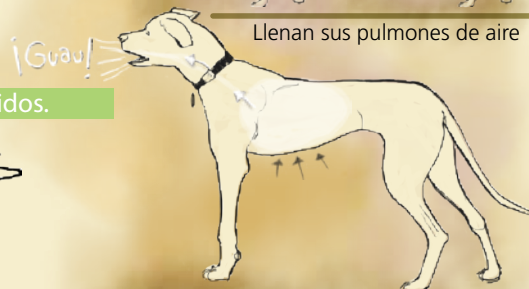
Frustración: Muchos perros ladran porque quieren algo que no pueden conseguir y el ladrado es la respuesta a su frustración.

Adiestramiento inconsciente: Muchos propietarios de perros les enseñan a ladrar, sin darse cuenta de lo que están haciendo.

Herencia: Algunos perros tienen una necesidad mayor de ladrar.



Llenan sus pulmones de aire



Otros sonidos.



Gruñido Grrr



Gemido Uhhh



Aullido Auuu!

Expulsan el aire velozmente produciendo el sonido característico del ladrado

Tipos de ladridos



Ladrado por miedo



Por ganas de jugar



Llamar la atención



Ladrado de frustración



Ladrado neurótico



Ladrado territorial



Ladrado de aviso



4 Algunas de las experiencias y logros del proyecto son: nos estamos formando como jóvenes investigadores y hemos participado en la Feria Explora y en el Premio Ambiental Metropolitano, lo que ha sido un gran aprendizaje ya que nos permite compartir con otras personas nuestros conocimientos y saber de otras investigaciones e investigadores.

5 Cuando formamos el grupo de investigación teníamos muchas ideas y ganas pero pocos recursos, lo que, en ocasiones, ha dificultado el trabajo, pero a la vez nos ha impulsado a continuar con el proyecto.

6 Mis compañeros son de diferentes grados de bachillerato, además hemos contado con la dirección de la profesora Zully Mauren Campero y con el apoyo de varias entidades como Colciencias y el Parque Explora.

7 Para aquellos que amamos los perros es importante conocer lo que nos quieren comunicar. El conocimiento de lo que quieren expresar beneficiará a la especie canina y a los humanos para su relación mutua.

FICHA TÉCNICA

Nombre del proyecto que da origen al artículo:

La comunicación de los perros a través de las ondas sonoras de sus ladridos.

Palabras clave: Ladrido; Ondas; Sonido; Tono; Intensidad.

Grupo o semillero de investigación: GIC, Grupo de Investigación Canina, Institución Educativa Avelino Saldarriaga.

Líder del proyecto: Zully Mauren Campero.

Correo electrónico: profezully@gmail.com

DATOS CURIOSOS

1. El género *Hesperocyon* que vivió hace unos 42 millones de años en Norteamérica, es considerado por los investigadores como el antepasado más lejano del perro actual y hoy en día esta especie se encuentra totalmente extinta.

2. En Japón el doctor Matsumi Suzuki inventó el “Bow Lingual Voice” o “Traductor de Ladridos” que sólo reconoce seis estados de ánimo de los perros.

3. Los cachorros de lobo ladran como los perros y dejan de hacerlo cuando son adultos, pues se comunican con sus aullidos.

