

[www.dooogweb.es](http://www.dooogweb.es)

Número 1, octubre 2012



# La segunda oportunidad de "Tolo"

Artículo patrocinado por

***PeloPicoPata*** la revista  
de los amantes  
de las mascotas



**¿Entendemos a los perros? ¿Conocemos sus necesidades? ¿Sabemos satisfacerlas? El texto que encontrarás a continuación relata un caso real -muy complicado- de una modificación de conducta en un perro "problemático". La persona que lo ha escrito, colaboradora de dogweb, ha preferido no firmarlo, pero no importa, la esencia de lo que transmite es la misma. Disfrútalo.**

### **"Mi querido Tolo"**

**"Tolo" es un perro de raza Bull terrier, de unos 27 kilos aproximadamente y de 4 años de edad, acudió a consulta por un ataque episódico de agresividad (con una gravedad importante aunque sin lesiones que requirieran atención médica), hacia uno de los miembros de la familia.**

**El análisis de riesgo reveló un riesgo muy alto, ya que los ataques producidos (eran más de uno aunque no con esa gravedad) eran impredecibles, la potencia de la mordida alta (no existía el control del mordisco), el miedo del miembro de la familia que era la que recibía los ataques era altísimo, etcétera.**

**"Tolo" no había tenido socialización ninguna, su primer año de vida lo pasó aislado en una azotea y con un bozal puesto permanentemente para evitar los ladridos, sin tener apenas contacto con la ciudad, otras personas u otros perros; no hacía ejercicio físico y no tuvo estimulación ambiental.**

**Pasado el tiempo el perro convivía ya con la familia (cuando yo llegué a la misma) pero en las condiciones comentadas anteriormente, aunque no en la azotea, su capacidad de frustración era nula, su estimulación ambiental seguía siendo casi nula ya que convivía con la familia, de pequeño le enseñaron a pedir lo que quería mordiendo, y su exceso de actividad en la casa era altísimo.**

**Tuve que hablar con los dueños, solo comenzaríamos el tratamiento si realmente estaban dispuestos a hacer un cambio de hábitos muy elevado (aumentar estimulación ambiental, ejercicio físico diario, cambiar la manera de relacionarse con el animal) y porque habían instalado en la casa puertas de seguridad que permitían no solo un control excelente de la ubicación del animal, sino que además al llegar a la altura del pecho era posible el contacto táctil y visual con el animal sin peligro para la salud; en mis tres primeras consultas me llevé ocho mordidas por consulta (llevaba protección), a partir de aquí las mordidas se redujeron muy considerablemente, y en unas semanas apenas las realizaba, hoy en día son inexistentes (10 meses después).**

**El animal empezó a recibir lo que necesitaba que era la prioridad número uno después de la seguridad, paseos diarios, cambio a un bozal (en los paseos) donde las experiencias no hubieran sido negativas, estimulación ambiental de varios tipos y aprendizaje de la inhibición de la mordida.**

**Pero entonces vino lo realmente difícil, cambiar la manera de relacionarse de los dueños con el animal, este cambio de hábitos que aparenta ser sencillo es lo realmente complicado y su proceso lleva muchos meses. Algunas personas pensarán que este animal fue maltratado.... Muchas veces cuando voy a consultas los dueños se**

sienten realmente mal... Yo para aliviarles un sufrimiento que no es justo para ellos les digo "mire, yo no soy electricista... deme un enchufe y ya verá lo que pasa" (y lo hablo en serio).

Nuestra sociedad tiene identificada la violencia física como maltrato y la psíquica también hoy en día. Pero con los animales se evidencia la física, la del otro tipo (relacionado con su bienestar: necesidades de su propio comportamiento) la desconocemos. Usted no es cruel, a sabiendas es que sencillamente no lo sabe.

El profundo amor de esta familia por su animal, reveló en ellos una generosidad que pocas veces he visto. Hoy en día "Tolo" es un animal, muy tranquilo, repito muy tranquilo y relajado, con una inhibición de la mordida espectacular, feliz, obediente, tiene sus paseos diarios también tranquilos que no fueron así en un principio (su falta de socialización le generó una fobia a los ruidos), su capacidad de frustración es perfecta, ahora si quiere algo gime, da la pata, se sienta, ladra con ladrido de atención y no exige que se le acaricie continuamente (tiene un problema de piel que va y viene, es un perro albino).

Y aunque aún queda un trecho -debe de aprender otras conductas para controlar sus demandas y reforzar las jerarquías- ya es capaz de aceptar un "no" del miembro de la familia con el que más problemas tiene.

Algunos pensarán que era un perro dominante, y aunque la muestra de su agresividad era ofensiva, sus comienzos de agresividad con dicho miembro eran de apaciguamiento (volver la cara, agachar la cara), al no ser bien identificadas por la persona, el animal pasaba a la única estrategia que le quedaba, atacar.

Pocas veces he visto tanto amor hacia un animal y tanta generosidad, no en palabras sino en hechos.

Estas palabras van para estos seres humanos que aman tanto su animal para luchar por él y ser capaces de confiar, con ello también me han hecho a mí mejor persona. Muchísimas gracias.



# Zoonosis inversa

Artículo patrocinado por

**Histamin Control** **GRADUAL ACTION** NEUTRALIZADOR NATURAL DE LA HISTAMINA EN LOS PROCESOS ALÉRGICOS. 

STANGEST NO EXPERIMENTAMOS CON ANIMALES



A medida que se acerca la temporada de gripe, las personas que la padecen no se dan cuenta de que pueden transmitir la gripe no sólo a otros seres humanos, sino, posiblemente, a otros animales, incluyendo gatos, perros y hurones. Este concepto, llamado "zoonosis inversa" es aún poco conocido, pero ha generado preocupación entre algunos científicos y veterinarios, que quieren dar a conocer y prevenir la transmisión de la gripe a las mascotas.

Es bien sabido que las nuevas cepas de la gripe pueden evolucionar a partir de poblaciones de animales como cerdos o aves y, finalmente, pasar a las poblaciones humanas (incluyendo la cepa de influenza pandémica más reciente, H1N1). Es menos conocido, según los expertos, que los humanos parecen haber pasado la gripe H1N1 a los gatos y otros animales, algunos de los cuales han muerto de enfermedades respiratorias.

**Hay sólo un puñado de casos conocidos de este fenómeno y las implicaciones para la salud pública de zoonosis inversa de la gripe no se habían determinado. Pero a medida que la preocupación de los veterinarios ha crecido, se han planteado interrogantes inquietantes y hasta el momento, pocas respuestas.**

#### **Investigación en marcha**

**Investigadores veterinarios en la Oregon State University y la Universidad Estatal de Iowa están trabajando para encontrar más casos de este tipo de transmisión de la enfermedad y así comprender mejor los riesgos que suponen para las personas y animales domésticos.**

**"Nos preocupan mucho las zoonosis, la transmisión de enfermedades de los animales a las personas", dijo Christiane Loehr, profesor asociado en la Facultad de Medicina Veterinaria de OSU.**

**"Pero la mayoría de las personas no se dan cuenta de que los seres humanos también pueden transmitir enfermedades a los animales, y esto plantea preguntas e inquietudes acerca de las mutaciones, nuevas formas virales y evolución de las enfermedades que pueden ser potencialmente zoonóticas. Y, por supuesto, existe la preocupación por la salud de los animales".**

**Los investigadores están analizando la transmisión de la gripe al gato doméstico y a las poblaciones de perros, y sugieren que las personas con una enfermedad tipo influenza deberían alejarse de sus mascotas. Si una mascota sufre enfermedades respiratorias u otra enfermedad tras la exposición doméstica a alguien con una enfermedad similar a la gripe, los científicos animan a llevar a la mascota a un veterinario para su análisis y tratamiento.**

***"Hay muchos más casos de los que conocemos y queremos aprender más", dijo Loehr***

**El primer caso registrado de muerte entre gatos por transmisión del virus de la gripe pandémica H1N1 ocurrió en Oregón en 2009. Los detalles fueron publicados en "Patología Veterinaria", una revista profesional. En ese caso, el dueño del gato enfermó gravemente con la gripe y tuvo que ser hospitalizado. Mientras estaba en el hospital, su gato -un gato doméstico sin exposición a otros animales enfermos o a la vida silvestre- murió de neumonía causada por una infección por H1N1.**

**Desde entonces, los investigadores han identificado un total de 13 gatos y un perro con infección pandémica H1N1 en 2011 y 2012, que parecían provenir de los seres humanos. Los hurones también se ha demostrado que pueden ser infectados, y algunos murieron. Todos los síntomas de los animales eran similares a la de los humanos - desarrollan rápidamente enfermedad respiratoria grave, dejan de**

comer y algunos mueren-. Los estudios serológicos sugieren que hay mucha más exposición al virus de la gripe en los gatos y perros que los previamente conocidos.

"Es razonable asumir que hay muchos más casos de los que conocemos y queremos aprender más", dijo Loehr. "Cada vez que se encuentra infección de un virus en una nueva especie es una preocupación, un cuadro negro de incertidumbre. No sabemos a ciencia cierta cuáles podrían ser las consecuencias, pero creo que esto merece más atención".

"La transmisión natural y experimental del virus de la influenza H3N2 de los perros a los gatos en Corea del Sur mostró el potencial de los virus de la gripe que se pueden transmitir entre varias especies animales", afirma Loehr. No se sabe si un gato u otro animal doméstico infectado puede pasar la gripe de nuevo a los seres humanos.

La zoonosis inversa, motivo de preocupación  
La principal preocupación en "zoonosis inversa", como en la evolución de los virus de la gripe tradicional, es que en cualquier nuevo movimiento de un virus de una especie a otra, el virus podría mutar a una forma más virulenta, nociva o a una forma fácilmente transmisible.

"Todos los virus pueden mutar, pero el virus de la gripe causa preocupación especial, ya que puede cambiar segmentos completos de la secuencia viral con bastante facilidad", dice Loehr. "En términos de mutaciones, ¿quién puede afirmar que el gato no puede ser el nuevo conejillo de Indias? Nos gustaría saber más sobre esto".

Los veterinarios que se encuentren con casos posibles de este fenómeno pueden obtener más información de los doctores Loehr y Jessie Trujillo en la [Iowa State University](#). En estos momentos hay investigaciones en curso para predecir, prevenir o reducir casos emergentes.

- Más información: [Universidad de Oregón](#).



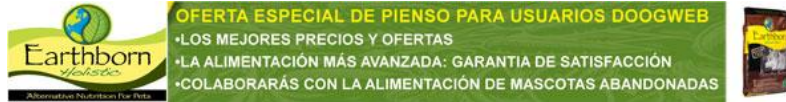
Histamin Control GRADUAL ACTION

NEUTRALIZADOR NATURAL DE LA HISTAMINA EN LOS PROCESOS ALÉRGICOS.

STANGEST NO EXPERIMENTAMOS CON ANIMALES

# 25 perros y 38 agentes, que están operativos las 24 horas del día

Artículo patrocinado por



**En el año 2011 y en los nueve meses de 2012 la sección canina, perteneciente a la Unidad de Apoyo a la Seguridad de la Policía Municipal ha realizado 14.855 actuaciones. Desde que fuera creada en septiembre de 1983, esta unidad ha demostrado en numerosas ocasiones su eficacia y se ha convertido en un instrumento imprescindible para el servicio del cuerpo a los madrileños.**

**Ayer por la mañana, el delegado de Medio Ambiente y Seguridad, Antonio de Guindos, acompañado por la concejal del Área Delegada de Seguridad y Emergencias, Fátima Núñez, ha visitado la sección, que está ubicada en la Casa de Campo y cuenta en la actualidad con 25 perros (cuatro de raza cocker spaniel, un pastor belga Malinois, un pastor belga y 19 pastores alemanes) que han hecho una exhibición de sus habilidades.**



**"Han participado en más de 5.000 registros para la localización de explosivos en edificios, en vehículos, en parques, en vía pública; en 600 registros para la detección de estupefacientes, y han patrullado este año por las zonas turísticas y más concurridas de la ciudad, con carácter preventivo", ha dicho el delegado durante la visita. Guindos ha elogiado el esfuerzo de los "38 policías que forman parte de la sección, que está operativa las 24 horas del día, para contribuir a garantizar la seguridad en Madrid".**

**Para el adiestramiento de los perros y el quehacer diario, la sección tiene una plantilla de doce guías en turno de mañana, trece guías en turno de tarde y tres guías en turno de noche. Funcionan 24 horas al día y cuentan con cuatro vehículos para el traslado de los perros.**

**El delegado de Medio Ambiente ha recordado que en 2002 la sección canina fue distinguida con la medalla al mérito policial por el pleno del Ayuntamiento de Madrid a raíz de dos actuaciones habidas el año interior: los perros estuvieron ayudando a localizar a las víctimas de dos derrumbes de viviendas en dos edificios de la ciudad: uno en la calle Factor y otro en la calle Princesa esquina a Alberto Aguilera.**

**La sección canina participa también en el adiestramiento de perros policías para defensa y detección de explosivos y drogas, apoya a los servicios de Vigilancia y Protección, participa en búsqueda de personas en catástrofes y realiza exhibiciones populares y en visitas educativas a colegios de la ciudad.**

*"En estos momentos de crisis económica, hay que poner más en valor las cosas con las que contamos y que día a día dan servicio a los vecinos, visitantes y turistas de la ciudad de Madrid. Y buen ejemplo de ello es la sección canina",  
ha dicho Antonio de Guindos.*

**A lo largo de este año, la sección canina ha realizado 4.258 actuaciones entre las que se recuerda la localización de 240 gramos de hachís debajo del asiento del conductor en un vehículo Seat León (enero), la localización de 9 bellotas de hachís de 65 gramos escondidas detrás del aparato auto radio en un vehículo (febrero), la captura de perros, gatos, cabras o jabalíes colaborando con el Centro de protección animal, la localización de 373.4 gramos de hachís que se encontraban en dos compartimentos semiocultos en la zona del volante y zona trasera de un vehículo.**

**Desde 1983**

**La sección canina fue creada en 1983 con seis perros que habían sido entrenados por la Guardia Civil en su escuela de adiestramiento de El Pardo. El Ayuntamiento había invertido un millón de pesetas en**

su adquisición, aparte de los gastos de mantenimiento, asistencia veterinaria e higiénica que ascendían entonces a ciento cincuenta pesetas diarias por perro. Todos ellos recibieron un adiestramiento básico de obediencia y con posterioridad adiestramientos especiales en las técnicas de defensa y seguridad, detección de sustancias estupefacientes, detección de sustancias explosivas y localización y rescate de personas.

En un principio fueron alojados en unas instalaciones provisionales mientras se construían las definitivas, adecuadas a sus características. Las misiones para las que se creó la Unidad fueron la vigilancia en la entrada y salida de los colegios y la búsqueda de personas heridas o desaparecidas, siendo también de gran utilidad en las labores de vigilancia de instalaciones municipales y públicas con gran espacio abierto para cubrir, y para defender a los ciudadanos en los parques y en lugares públicos de gran afluencia, como las estaciones ferroviarias.

Las últimas incorporaciones tanto de guías caninos como de perros se realizaron en el año 2010, cuando aumentaron en 8 los guías caninos y en 8 los perros, estos últimos todos provenientes de donaciones. (Foto: Ayuntamiento de Madrid).



**OFERTA ESPECIAL DE PIENSO PARA USUARIOS DOOGWEB**

- LOS MEJORES PRECIOS Y OFERTAS
- LA ALIMENTACIÓN MÁS AVANZADA: GARANTÍA DE SATISFACCIÓN
- COLABORARÁS CON LA ALIMENTACIÓN DE MASCOTAS ABANDONADAS



# La serotonina está relacionada con la agresividad canina

Artículo patrocinado por



La serotonina es conocida desde hace décadas como la responsable de inhibir comportamientos agresivos (en los perros... y también en los humanos). Pero ha sido ahora cuando científicos de la Universidad de Barcelona, han analizado el caso concreto del cocker spaniel, y la posibilidad de que los bajos niveles de serotonina tengan relación con el incremento de la agresividad impulsiva en esta raza. El porqué de que dentro de la misma raza (cocker spaniel inglés) los de color dorado representen el 60 por ciento de los casos de agresividad, es algo que todavía tendrá que esperar...

#### **Agresividad, serotonina y perros...**

La agresividad es uno de los problemas de comportamiento más comunes en los perros y puede tener importantes efectos negativos en la salud pública, la relación hombre-animal y el bienestar de los perros. Existe amplia evidencia que muestra una correlación negativa entre la concentración de serotonina en suero y el comportamiento agresivo en una gran variedad de especies, incluyendo los perros domésticos. Esta correlación negativa es particularmente pronunciada en los perros que muestran agresión impulsiva.

*Los cockers que padecen agresividad impulsiva, tienen menos serotonina que los perros agresivos de otras razas*

Los datos obtenidos en algunos estudios previos sugieren que el cocker spaniel inglés es más probable que muestre agresividad impulsiva que otras razas. Por lo tanto, el objetivo de este estudio fue analizar las posibles diferencias en los niveles de serotonina en suero entre cockers agresivos y los perros agresivos de otras razas. Fueron reclutados diecinueve cockers con antecedentes de agresividad en el Servicio de Comportamiento Animal (Facultad de Ciencias Veterinarias, Barcelona, España), evaluados y comparados con veinte perros agresivos de otras razas atendidos en el mismo centro. Los niveles séricos de serotonina se midieron utilizando un método enzimático inmunoabsorbente. El análisis estadístico se realizó utilizando un software denominado SPSS 15,0, para Windows. El resultado es que los cockers agresivos tuvieron niveles de serotonina en suero significativamente más bajos ( $P < 0,001$ ) que los perros agresivos de otras razas ( $318,6 \pm 67,1$  y  $852,77 \pm 100,58$  ng/mL, respectivamente).



Las variaciones no fueron significativamente diferentes entre los cockers y otras razas (desviación estándar = 449,84 ng / ml vs 292,47 ng / ml,  $P > 0,05$ ). Este hallazgo podría explicar por qué los cockers son más propensos a mostrar agresividad impulsiva que otras razas, y sugiere que los perros de esta raza podrían ser un buen modelo para estudiar los mecanismos neurofisiológicos que subyacen a la agresión impulsiva.

- Más información: El estudio ha sido publicado en [Journal of Veterinary Behavior](#).

