
www. **doogweb** .es



**Veterinaria, SALUD, Alimentación,
ETOLOGÍA, Adiestramiento,
BIENESTAR animal,
Actualidad CANINA,
DEPORTE, CONSEJOS y CUIDADOS**



www.doogweb.es



Bienvenid@ al resumen mensual de www.doogweb.es número 82. No olvides que los temas más relevantes de cada mes estarán disponibles para descarga en este formato pdf.



Los contenidos son originales de www.doogweb.es o de sus respectivos autores/fuentes. Queda prohibida la reproducción total o parcial de estas páginas o de los contenidos de este documento sin el consentimiento previo y por escrito del autor. Estas páginas se han desarrollado con fines de divulgación general. La información detallada está muy resumida y es orientativa, no puede ni pretende sustituir a una consulta veterinaria. Si eres un estudiante, estas páginas no pueden sustituir los libros de texto de cada asignatura. Si detectas algún error, por favor escríbenos a info@doogweb.es.



El resumen mensual de www.doogweb.es es de descarga y acceso gratuitos. Se autoriza la descarga, almacenaje y distribución para uso personal, nunca con fines comerciales.



Publicidad: Los espacios publicitarios son muy restringidos y están sujetos a aprobación por la dirección de www.doogweb.es. Si deseas información, puedes dirigirte al e-mail: cliente@doogweb.es.

Nuestros perros comen GreenHeart SuperPremiums



Click en el logo para saber más

Posible conexión entre ciertas dietas y casos de enfermedad cardíaca canina

La FDA proporciona un tercer informe del estado de la investigación de la posible conexión entre ciertas dietas y casos de enfermedad cardíaca canina



La cardiomiopatía dilatada se reconoce como una condición genética en los perros, generalmente en razas grandes o gigantes, como el Doberman Pinscher, Gran danés o Irish Wolfhound.

También se observa en los cocker spaniel asociados con la deficiencia de taurina. Se cree que es menos común en perros de razas pequeñas y medianas.

Se sospecha que los casos no se reportan correctamente porque los animales generalmente se tratan sintómicamente, y las pruebas de diagnóstico y el tratamiento pueden ser complejos y costosos para los propietarios.

La FDA ha observado un sesgo en los informes de razas como Golden Retrievers debido a los grupos de medios sociales específicos de cada raza y las actividades que han generado conciencia sobre el problema en estas comunidades e instó a los propietarios y veterinarios a presentar informes a la FDA.

Las razas adicionales al Golden Retriever con más de un informe incluyen el galgo afgano, pastor australiano, el beagle, el belga Tervueren, el Border Collie, el Boston Terrier, el Bull Terrier, el Chihuahua, el dálmata, el Cocker Spaniel inglés, el Springer Spaniel inglés, el Flat Coated Retriever, el Bulldog francés, Gordon Setter, Hound (sin especificar), Irish Setter, Irish Wheatten Terrier Soft-Jack, Jack Russel Terrier, Maltés, Schnauzer Miniatura, Old English Sheepdog, Pomerania, Perro de Agua Portugués, Pug (carlino), Retriever (no especificado), Rhodesian Ridgeback, Rottweiler, Rough- Collie de pelo, Saluki, Samoyedo, Schnauzer (no especificado), Shepherd (no especificado), Staffordshire Bull Terrier, Dachsund de pelo largo estándar, Vizsla, Whippet y Yorkshire Terrier.

Acerca de la alimentación

Para caracterizar mejor las dietas reportadas en los casos de enfermedad cardíaca canina, se examinaron las etiquetas del producto para determinar si estaba «libre de grano» (no contenía maíz, soja, trigo, arroz, cebada u otros granos) y si los productos contenían guisantes, otras lentejas, incluidas garbanzos y frijoles, o papas (incluidas las batatas).

Debido a que tantos productos contenían guisantes y/o lentejas, se creó una categoría para «guisantes y/o lentejas. Más del 90 por ciento de los productos eran «sin grano», y el 93 por ciento de los productos reportados tenían guisantes y/o lentejas. Una proporción mucho más pequeña contenía patatas.

Última actualización

La Administración de Drogas y Alimentos de EE. UU. ofrece una **actualización sobre su investigación de los informes de cardiomiopatía dilatada (DCM)** en perros que comen ciertos alimentos para mascotas que contienen una alta proporción de guisantes, lentejas, otras semillas de leguminosas (legumbres) y papas en varios formatos (enteras, harina, proteínas, etc.) como ingredientes principales (enumerados dentro de los primeros 10 ingredientes en la lista de ingredientes, antes de vitaminas y minerales). Esta actualización cubre los **informes de enfermedad cardíaca canina recibidos por la FDA hasta el 30 de abril de 2019** y, por primera vez, incluye las marcas de alimentos para mascotas nombradas con mayor frecuencia en los informes de esta enfermedad a la FDA.

La agencia también está publicando una hoja de cálculo de los informes de enfermedad cardíaca canina relevantes para la investigación recibida hasta el 30 de abril de 2019. Todos los informes incluyeron un diagnóstico de la enfermedad.

La FDA alertó al público sobre esta investigación en julio de 2018 y proporcionó una actualización en febrero de 2019. Desde entonces, el Centro de Medicina Veterinaria (CVM) de la FDA ha estado colaborando con una amplia gama de partes interesadas para evaluar la información sobre los casos de DCM y el Dietas de esas mascotas.

Hasta la fecha, la FDA no ha establecido por qué ciertas dietas pueden estar asociadas con el desarrollo de enfermedad cardíaca canina en algunos perros.

Mientras tanto, y antes de hacer cambios en la dieta, los dueños de mascotas deben trabajar directamente con sus veterinarios, quienes pueden consultar con un nutricionista veterinario certificado por la junta, para determinar la dieta más adecuada para las necesidades específicas de sus mascotas.

Entre el 1 de enero de 2014, cuando la FDA recibió por primera vez algunos informes esporádicos, y el 30 de abril de 2019, la FDA recibió 524 informes de enfermedad cardíaca canina (515 informes de caninos, 9 informes de felinos). La gran mayoría de los informes se enviaron a la FDA después de su primera alerta pública en julio de 2018. Algunos de estos informes involucraron a más de un animal afectado de la misma familia, por lo que el número total de animales afectados es mayor que 524.

La Asociación Americana de Medicina Veterinaria estima que hay 77 millones de perros en los Estados Unidos. La mayoría de los perros en los Estados Unidos han estado comiendo alimentos para mascotas sin desarrollar enfermedad cardíaca canina aparentemente. No se sabe con qué frecuencia los perros desarrollan enfermedad cardíaca canina, pero **el aumento en los informes a la FDA indica un aumento potencial en los casos de DCM en perros no genéticamente predisuestos.**

Acerca de las razas más afectadas

Aunque se sabe que **algunas razas de perros (típicamente las razas grandes y gigantes, más los cocker spaniel) tienen una predisposición genética a la cardiomiopatía dilatada, los informes presentados a la FDA abarcan una amplia gama de razas,** incluidas muchas sin una predisposición genética conocida.

La FDA ha recibido informes de gatos con enfermedad cardíaca, pero, debido al número relativamente bajo de informes (9 desde enero de 2014), los perros han sido el foco principal de la investigación de la agencia. Sin embargo, la FDA alienta a los dueños de gatos y veterinarios a reportar cualquier caso de DCM sospechoso de estar relacionado con la dieta. Para obtener detalles sobre la cantidad de informes e información adicional sobre esta investigación, visite la página web de Investigación de enfermedad cardíaca canina.



Marcas de alimentación canina a estudio

El informe incluye las marcas nombradas en al menos diez informes de enfermedad cardíaca canina presentados a la FDA hasta el 30 de abril de 2019. Una compilación de [estos informes está disponible públicamente](#) en la Sala de lectura electrónica de CVM. Los informes se publican como se han enviado y se han redactado para proteger la información de identificación personal, pero por lo demás no se han editado. **En esta etapa de la investigación, la FDA no puede confirmar si estos informes de casos están relacionados con la dieta o de qué manera.**

La FDA examinó las etiquetas de productos involucrados en los casos informados en enfermedad cardíaca canina para determinar si los productos estaban libres de grano (no contenían maíz, soja, trigo, arroz, cebada u otros granos) y si los productos contenían guisantes, otras lentejas, incluidos garbanzos y frijoles , o papas (incluidas las batatas). **Más del 90 por ciento de los productos eran «sin grano», y el 93 por ciento de los productos reportados contenían guisantes y / o lentejas. Una proporción mucho más pequeña contenía papas.**

La FDA agradece el apoyo de los dueños de mascotas y los veterinarios que han enviado datos a través de informes de casos que incluyeron extensos historiales de dieta, registros médicos, muestras de diagnóstico de sangre, suero y / o tejido, y ecocardiogramas. Debido al alto volumen de informes, la agencia no puede responder a cada informe individualmente, pero cada informe es valioso y se convierte en parte de la investigación de la FDA.

La FDA continúa alentando a los dueños de mascotas y profesionales veterinarios a reportar casos sintomáticos y asintomáticos de enfermedad cardíaca en perros y gatos con que se sospecha que están relacionados con la dieta mediante el uso del Portal electrónico de informes de seguridad o llamando a los Coordinadores de Quejas del Consumidor de la FDA de su estado . La FDA continuará brindando actualizaciones sobre el progreso de esta investigación y alertará al público sobre acontecimientos importantes.

¿Cómo se puede «cuantificar» el comportamiento social de los animales?

Repensar las medidas de complejidad social animal con la ayuda de conceptos de sistemas complejos



Los investigadores proponen utilizar tres conceptos fundamentales de la teoría de sistemas complejos: las escalas de organización, compresión y emergencia.

Una discusión que viene de antiguo, y que afecta especialmente a animales como los perros, que tradicionalmente han sido identificados con comportamientos sociales heredados de sus parientes los lobos. Pero el comportamiento social de los animales va mucho más allá, pues es algo omnipresente en el mundo animal, desde los insectos a los primates.

Discusión acerca de los conceptos para conceptualizar la complejidad social en la relaciones animales

Explicar cómo y por qué algunas especies evolucionaron para tener estructuras sociales más complejas que otras ha sido un objetivo a largo plazo para muchos investigadores

en el comportamiento animal, ya que proporcionaría una visión importante de los vínculos entre evolución y ecología, sociabilidad y cognición. Sin embargo, a pesar del interés desde hace tiempo, la evolución de la [complejidad social](#) aún es poco conocida. Esto puede deberse en primer lugar en parte a los investigadores que se centran en la viabilidad de cuantificar aspectos de la estructura social en animales, en lugar de a qué características son propias de la complejidad social animal.

Cualquier enfoque dado para estudiar la complejidad puede decirnos algunas cosas sobre la estructura social animal, pero puede pasar por alto otras, por lo que es **fundamental decidir primero cómo conceptualizar la complejidad antes de saltar a cuantificarla.**

En esta publicación se resumen brevemente los cinco enfoques existentes para medir la complejidad social

Luego, se destacan tres conceptos fundamentales que se usan comúnmente en el campo de los sistemas complejos: (1) escalas de organización, (2) compresión y (3) emergencia.



Todos estos conceptos son aplicables al estudio de los [sistemas sociales animales](#), pero a menudo no se abordan explícitamente en las medidas de complejidad social existentes.

Los autores discuten cómo estos conceptos pueden proporcionar una base rigurosa para conceptualizar la complejidad social, los beneficios potenciales de incorporarlos y cómo las medidas existentes los incluyen (o no).

En última instancia, los investigadores deben evaluar críticamente cualquier medida de la complejidad social animal para equilibrar la relevancia biológica del aspecto de la sociabilidad que están cuantificando con la posibilidad de obtener datos suficientes.

Más información: Texto publicado en [Animal Behaviour](#).



Jerarquía, dominancia y agresión en perros (libres)

Las jerarquías basadas en la **dominancia** están muy extendidas en las sociedades animales y reducen los costos de los conflictos dentro del grupo sobre los recursos y la reproducción



La variación en la estabilidad del grupo o manada a través de una jerarquía social puede resultar en asimetrías en los beneficios obtenidos de la formación de la jerarquía.

Sin embargo, la variación en la estabilidad y los costos de comportamiento de las interacciones de dominancia con el rango siguen siendo poco conocidos.

¿Más rango jerárquico se asocia a mayor agresividad?

Los modelos teóricos anteriores predicen que la intensidad de las interacciones de dominancia y la agresión deberían aumentar con el rango, pero estos modelos

generalmente asumen un alto sesgo reproductivo, por lo que su generalidad no se ha probado.

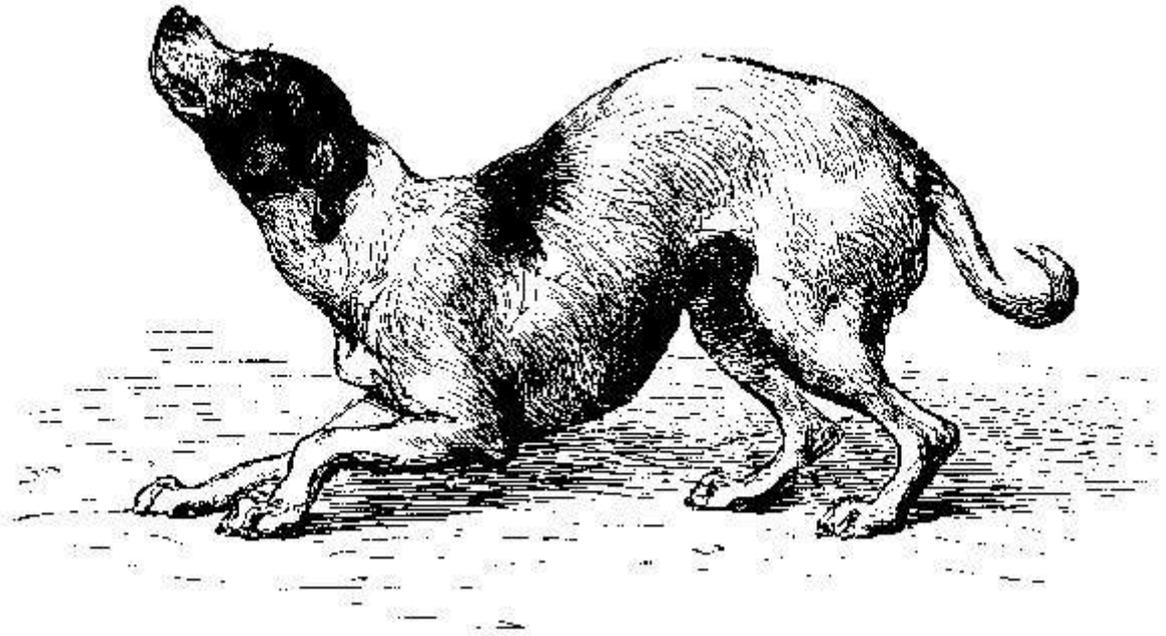
Si bien la mayoría de los modelos de [agresión por dominancia](#) asumen una jerarquía fija y examinan los costos y beneficios de la agresión para individuos de diferente rango, los patrones de agresión y sumisión pueden reflejar inestabilidad o flujo en las relaciones sociales dentro del grupo, o la claridad de la jerarquía de sus miembros..

Los individuos inestables de la jerarquía se pueden detectar al haber menos relaciones transitivas (A supera B, B supera C y A supera C) y más relaciones cíclicas (A supera B y B supera a C, pero C supera a A) de lo que cabría esperar.

Basado en una red global de interacciones jerárquicas . La inestabilidad de rango puede ser una característica costosa pero inevitable en la vida en grupos sociales heterogéneos en un entorno social y ecológico dinámico.

Las regiones particulares de las jerarquías sociales pueden ser más o menos susceptibles a la inestabilidad del rango, reduciendo o aumentando los beneficios asociados con los rangos dados.





Dudas y conclusiones...

Para investigar tanto la función del comportamiento agonista como los patrones de estabilidad se requieren datos sobre cómo los patrones de agresión, dominación y comportamiento de sumisión varían dentro de las jerarquías sociales.

En el estudio se analiza un grupo de perros de vida en libertad con una jerarquía clasificada por edad y sexo... Y en el grupo formado por los perros intermedios (en la región central de la jerarquía) **se encontraron relaciones sociales más inestables y asociados con una agresión más elevada que en el resto de rangos.**

Se demuestra que los perros más dominantes, los que ocupan un rango más alto en la jerarquías, no son necesariamente los que presentan más rasgos asociados con la agresividad.

- **Más información:** [Estudio completo.](#)



La selección española hace historia en el mundial de OCI

Campeonato del Mundo de Obediencia de la FCI, celebrado del 4 al 7 de julio de 2019 en Kladno (República Checa)



Los representantes de España han conseguido un resultado histórico en el último mundial de OCI. Nunca antes se había alcanzado un segundo puesto... que hasta los últimos minutos parecía que podía haber sido incluso un primero. Ah... y el perro que compitió junto a Jesús -Tyson- es un labrador, ¿será el fin del reinado de los border collie? ¡Enhorabuena!

Clasificación de los representantes de la Real Sociedad Canina de España:

- Subcampeón del Mundo, Jesús Martín González.
- Séptimo, Sheila de la Iglesia Rivero.
- Décimo primero, Cesar José Arroyo González.

Vodafone CZ 3G

17:24

48 %  caniva.com

EN ▾



	Dog Handler		Dog
	Michelle Holmlund	(SE) 	Vallhur
	Jesús MARTIN GONZALEZ	(ES) 	Tyson (
	Sarah Karlsson	(SE) 	My Nr (
	Brigitte Lange	(DE) 	Tending
	Monika Beate Kvernberg	(NO) 	Mälli (K
	Karin Fischer Kristiansson	(SE) 	Vallhur
7	Sheila de la iglesia rivero	(ES) 	Moss (I
8	Joanna Hewelt	(PL) 	Tending
9	Sandra Rohrer	(DE) 	I'm Fre
10	Satu Paavilainen	(FI) 	Tending
11	Cesar José ARROYO GONZALEZ,	(ES) 	Brooke
12	Kristin Gudem	(NO) 	Myrulle
13	Bettina Ogris	(AT) 	Basari (
14	Trix Schneider	(CH) 	Peak P
15	Mona C. Strømdal	(NO) 	Get We
16	Maria Danielsson	(SE) 	Aussie
17	Doris Raffaelli	(IT) 	Trixi Gu
18	Susanne Bachl Steiner	(AT) 	Herdin

La marihuana... ¿tiene valor terapéutico para los animales?

La marihuana es cada vez más reconocida por su valor terapéutico en la medicina humana, pero ¿y con los animales?



Aunque hasta la fecha la mayoría de las investigaciones veterinarias se han preocupado por la toxicidad de la marihuana, existe cierto interés en el valor terapéutico potencial de la marihuana en la medicina veterinaria.

Con la reciente legalización de la marihuana para uso recreativo en Canadá en octubre de 2018, existe la necesidad de que los veterinarios y estudiantes de veterinaria de ese país estén en condiciones de abordar las preguntas e inquietudes de los clientes sobre este tema.

Los investigadores distribuyeron un cuestionario a los estudiantes veterinarios actuales en el Colegio de Veterinarios en Guelph, Ontario, para determinar su actitud hacia la marihuana como un agente terapéutico potencial en los animales.

La opinión de los veterinarios canadienses

La tasa de respuesta global para el cuestionario fue de 43.5% (207/476). La mayoría de los estudiantes consideraron que la marihuana tiene un valor terapéutico potencial en

animales (53.6%; 111/207), un número menor no estaban seguros (38.6%; 80/207), y un pequeño número de estudiantes piensan que la marihuana no tiene un valor terapéutico potencial en los animales (7.7%; 16/207).

Los datos generados por este cuestionario identificaron una **distinción importante entre dos compuestos activos** principales encontrados en la marihuana: [cannabidiol](#) (CDB) y tetrahidrocannabinol (THC).

También se identificaron barreras potenciales para su uso en la práctica veterinaria, incluidos el estigma y la toxicidad.

Finalmente, muchos de los encuestados mostraron conciencia de la **limitada investigación científica con respecto a la seguridad y eficacia de la marihuana en animales.**

Hasta que exista suficiente literatura científica sobre marihuana en animales disponible, los veterinarios pueden beneficiarse de tener conocimiento de los diferentes efectos fisiológicos y farmacocinéticos producidos por diferentes cepas (incluidos los efectos adversos y la duración media).



Acerca de los efectos de la marihuana

THC y CBD son compuestos conocidos como cannabinoides. Pero además de estos cannabinoides dominantes, todos los cultivos de cannabis contienen cientos de otros cannabinoides que pueden unirse a receptores endógenos en el sistema endocannabinoide del sistema nervioso central y periférico de los mamíferos.

Como resultado, los cannabinoides, entre otros , pueden influir en: los procesos cognitivos y fisiológicos, como el estado de ánimo, el apetito, la sensación de dolor y la memoria.

En los últimos años, **la marihuana se ha propuesto como un tratamiento médico alternativo** para una serie de enfermedades clínicas en los seres humanos. Actualmente hay evidencia revisada por pares en la literatura sobre tratamiento en humanos que respalda el uso de la marihuana como agente antiemético, anticonvulsivo, antiinflamatorio, contra la ansiedad, contra el [cáncer](#), así como para el dolor crónico intratable, entre otras indicaciones.

En contraste, la investigación que analiza el valor terapéutico potencial de la marihuana en animales aún está en su infancia, y la mayoría de los estudios en este campo se centran de momento en la adquisición de datos [farmacocinéticos](#).

- Más información: [Estudio completo](#).



10 preguntas clave para viajar con mascotas



1. ¿Cuáles son los **básicos** que debería incluir en la maleta de mi mascota?

A la hora de viajar, la mascota debería llevar su propia maleta con su documentación, la cartilla de vacunación al día y todas las cosas que pueda necesitar (bebedero, comedero, cepillo, juguetes, cortaúñas, etc.). En el caso de una enfermedad crónica, conviene llevar también un informe de su veterinario y su medicación si la toma.

2. ¿Cómo debo plantear su alimentación durante las vacaciones?

La alimentación es vital y debemos intentar mantenerla, evitando cambios bruscos que podrían provocar trastornos digestivos. Lo ideal es llevar siempre su alimento habitual y adaptar la ración a la actividad que tendrá la mascota. Otro punto fundamental es asegurar que siempre haya agua fresca a su disposición, incluso durante la noche, y llevar una botella de agua siempre que tengamos actividad en el exterior. En el caso de optar por una alimentación mixta o húmeda, limpiar siempre el comedero después y mantener el producto húmedo restante en la nevera.

3. ¿Cómo sé si mi mascota está sufriendo un golpe de calor?

Un [golpe de calor](#) es una subida repentina de la temperatura corporal por encima de los 42 grados y también puede afectar a nuestras mascotas. Para evitarlo, lo más importante es tener cuidado con las situaciones de calor intensas, como, por ejemplo, las que se dan en un coche cerrado al sol o al hacer ejercicio intenso con altas temperaturas. Algunos síntomas serían incremento en la salivación, temblores musculares, pérdida de fuerza y apatía, respiración acelerada o tonos azulados de las encías. Si estos síntomas aparecen, hay que acudir al veterinario de forma urgente.

4. ¿Cómo planteo el viaje en coche con mi mascota?

Hay varios elementos a tener en cuenta para que un animal viaje seguro y cómodo en un coche:

- **Sujeción:** el animal tendrá que ir en una parte del coche con una ventilación adecuada, sin calor excesivo y siempre con un sistema de sujeción apropiado – rejilla de seguridad, para separarlos de los asientos delanteros o de la zona de pasajeros; arnés con una correa que enganche al broche del cinturón de seguridad; trasportín para perros pequeños y gatos colocado en el suelo detrás de uno de los asientos delanteros o, si es para perros grandes, en el maletero cerca del respaldo o en posición transversal a la marcha.
- **Evitar el posible mareo:** es conveniente no dar de comer a nuestro perro o gato en las horas previas al viaje. En el caso de que además tenga tendencia al mareo, deberá beber poca agua en las paradas.
- **Paradas:** se debería parar cada 2 ó 3 horas para que el animal pueda orinar o defecar y para hidratarse, además de estirar las piernas y moverse un poco. Es importante no dejar nunca al animal en el coche, aunque sea durante un periodo de tiempo corto para evitar un golpe de calor.

5. ¿Qué puedo hacer para evitar que se ponga nervioso?

El miedo de las mascotas viene producido por el estrés ante el cambio, sobre todo en gatos, y se puede manifestar, por ejemplo, en deposiciones y micciones en lugares inapropiados, apetito aumentado o disminuido o rechazo al contacto. Podemos optar por preparar el viaje dando unas semanas antes una dieta específica que incluya nutrientes que ayudan a reducir los síntomas de estrés o administrar algún tipo de fármaco para que la mascota esté tranquila durante el trayecto.



6. ¿La playa es un buen destino para ir con mascotas?

La playa es uno de los lugares en los que los perros disfrutan más, pero tenemos que tener en cuenta algunos [consejos](#) . Lo primero es asegurarnos que es una playa que admite mascotas. Una vez ahí, tenemos que prestar especial atención a las corrientes e intentar evitar que beba agua de mar (directamente o al nadar) ya que podría provocar trastornos digestivos o incluso intoxicaciones severas.

También hay que limitar el exceso de sol mientras descansan fuera del agua, idealmente con una sombrilla para evitar quemaduras. Tendremos que hacer una [desparasitación](#) específica en función del destino elegido y lavar los ojos, orejas y nariz con agua limpia al salir de la playa.

7. En verano pierde el apetito, ¿debo cambiar su alimentación?

No te asustes si parece que tiene menos apetito que de costumbre, ya que puede ser un efecto normal de las altas temperaturas. A menos que tu veterinario te lo indique, no debes cambiar su alimentación.

En el caso de que la falta de apetito sea muy marcada o se prolongue demasiado, podemos optar por el Mixfeeding , ya que el alimento húmedo tiene una gran palatabilidad y cubre también sus necesidades si optamos por una fórmula adecuada nutricionalmente.

8. ¿Debo cortarle el pelo más a menudo en la temporada estival?

Lo ideal sería consultarlo con un experto, ya que depende del tipo de pelo del animal en concreto. Es importante recordar que el pelo tiene una función protectora de la piel y si se rasura en exceso, podemos lograr el efecto contrario al deseado ya que puede sufrir quemaduras solares.

9. ¿Debo bañar a mi mascota más a menudo en verano?

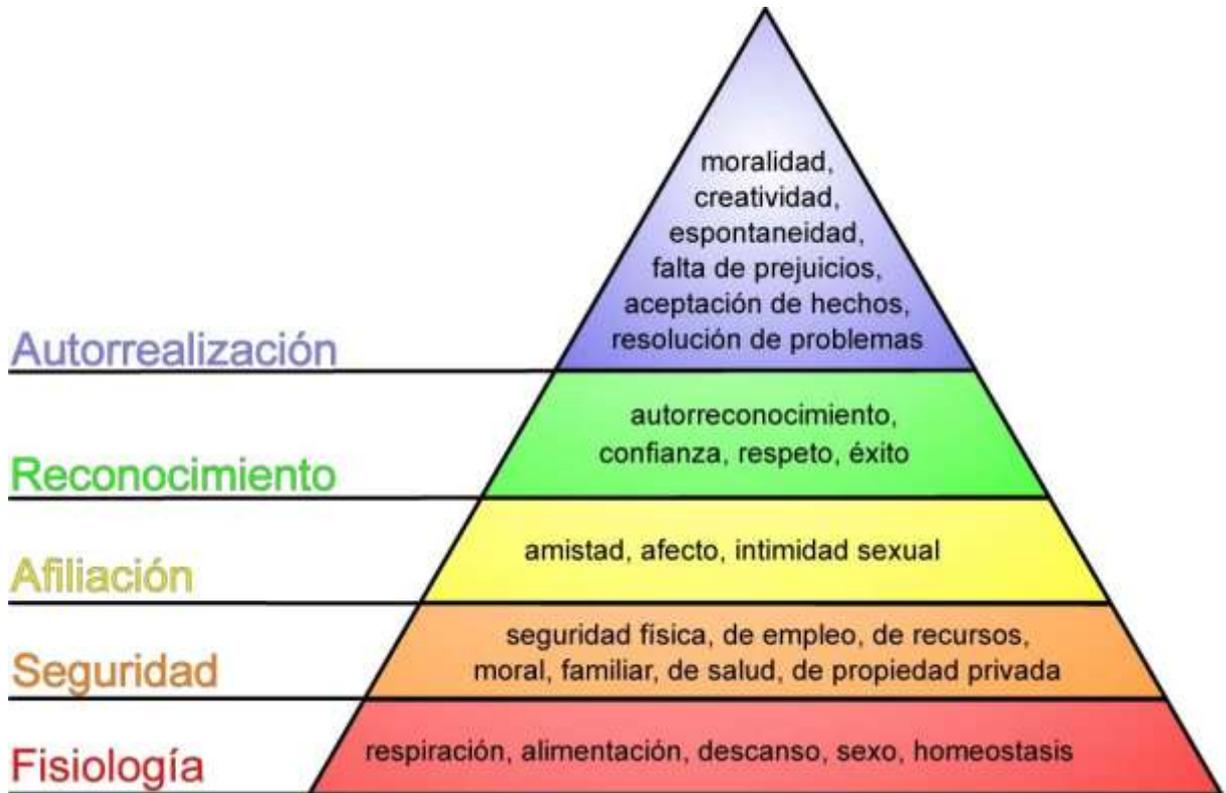
Durante el verano no es necesario aumentar el número de baños, que deberíamos mantener en no más de uno al mes o cuando sea necesario. Lo que sí podemos hacer para refrescarlos es mojarlos con una manguera o dejar que se den un chapuzón. Si no hace mucho calor, es mejor no dejar que esté mojada durante mucho tiempo, ya que puede resfriarse y la piel puede acabar dañada por el exceso de humedad.

10. ¿Qué tengo que tener en cuenta a la hora de ir a un destino/local pet friendly?

Para que nuestra mascota nos pueda acompañar en los distintos planes de las vacaciones, es importante seguir unos consejos muy sencillos. De esta forma aseguraremos un entorno tranquilo y agradable para todo el mundo. Algunos de estos consejos son: procura que tu mascota haga algo de ejercicio antes de entrar al establecimiento para que está más tranquilo; lleva un poco de su alimento habitual para dárselo a modo de premio si hiciera falta y evita que pida comida a otras personas del local; átalos corto para evitar que se acerque a las demás personas del establecimiento, siempre es mejor que sean ellas quienes se acerquen y no al revés; lleva tu propio bebedero o pide un recipiente para ella y evita así que se contagie con infecciones de otros animales; no dejes que se suba a las sillas del local; elige una mesa con espacio alrededor para estar más cómodos y comprueba si hay otras mascotas en el local antes de entrar y valora cómo puede reaccionar la tuya.

La pirámide de Maslow en los perros

La pirámide de Maslow se desarrolló como una teoría sobre las necesidades humanas para alcanzar el bienestar completo, pero no están tan lejos de las de los perros ¿verdad?



Imágen de J. Finkelstein, traducido por Mikel Salazar González – Basado en File:Maslow's hierarchy of needs.svg, de J. Finkelstein.

A continuación tienes la descripción de los cinco puntos clave de la Pirámide de Maslow (en negro) y nuestra interpretación en el mundo canino (en rojo).

Necesidades básicas (las relacionadas con la supervivencia)

- Necesidad de respirar, beber agua y alimentarse. **Idéntica en los perros.**
- Necesidad de dormir y eliminar los desechos corporales. **Idéntica en los perros.**
- Necesidad de evitar el dolor. **Idéntica en los perros.**
- Necesidad de mantener la temperatura corporal, en un ambiente acorde. **Idéntica en los perros.**

Necesidades de seguridad y protección, que surgen cuando las necesidades básicas están satisfechas.

- Seguridad física (asegurar la integridad del propio cuerpo) y de salud (asegurar el buen funcionamiento del cuerpo). **Idéntica en los perros, aunque no es consciente.**
- Necesidad de seguridad de recursos (casa, dinero, automóvil, etc.). **Para los perros la seguridad de los recursos es más primaria, más cercana a las llamadas «Necesidades básicas» en el punto 1.**
- Necesidad de vivienda (protección). **De igual modo, aunque desde una perspectiva más básica, este punto existe también en el mundo canino. La casa, su sitio, aunque sea algo tan sencillo como esa mesa bajo la que se acurruca tranquilo... Es su protección.**

Necesidades sociales, relacionadas con nuestra naturaleza social

- Relación (amistad, pareja, colegas o familia). **Más fuerte aún si cabe en los perros, que tienen unas evidentes necesidades sociales de relación con sus congéneres. Es nuestra responsabilidad que las satisfaga.**
- Aceptación social. **En el mundo del perro se podría asociar a «encontrar su lugar en la manada», y la manada es en muchos de los perros actuales la familia humana, ayúdale a encontrar su sitio y será más feliz.**

Necesidades de estima (reconocimiento). Maslow describió dos tipos de «necesidades de estima»

- La estima alta concierne a la necesidad del respeto a uno mismo, e incluye sentimientos tales como confianza, competencia, maestría, logros, independencia y libertad. **Curioso... son idénticos sentimientos en los perros, que necesitan tener confianza en sí mismos, sentirse con libertad, y son más felices cuando desempeñan algún trabajo...**
- La estima baja concierne al respeto de las demás personas: la necesidad de atención, aprecio, reconocimiento, reputación, estatus, dignidad, fama, gloria, e incluso dominio. **¿Te suena? ¿Reconoces lo [feliz que está tu perro](#) cuando lo felicitas porque ha hecho algo bien?**

La merma de estas necesidades se refleja en una **baja autoestima e ideas de inferioridad**. El tener satisfecha esta necesidad apoya el sentido de vida y la valoración como individuo y profesional, que tranquilamente puede escalonar y avanzar hacia la necesidad de la **autorrealización**.

La necesidad de autoestima es la necesidad del equilibrio en el ser humano, dado que se constituye en el pilar fundamental para que el individuo se convierta en una persona de éxito que siempre ha soñado, o en un ser humano abocado hacia el fracaso, la cual no puede lograr nada por sus propios medios.

Autorrealización. Este último nivel es diferente y Maslow utilizó varios términos para denominarlo: «motivación de crecimiento», «necesidad de ser» y «autorrealización».

Es la necesidad psicológica más elevada del ser humano, se halla en la cima de las jerarquías, y es a través de su satisfacción que se encuentra una justificación o un sentido válido a la vida mediante el desarrollo potencial de una actividad. Se llega a ésta cuando todos los niveles anteriores han sido alcanzados y completados, o al menos, hasta cierto punto.

Lógicamente no se puede aplicar a los perros en su sentido estricto, aunque no hay duda de que los perros sí tienen una cierta necesidad de realizar cosas y que todo unido les puede llevar a eso tan complicado y ambiguo que es «ser feliz».



N. de la R.: La pirámide de Maslow hoy en día no está admitida por la totalidad de los estudiosos, psiquiatras ni psicólogos, sin embargo más de 100 años después de su declaración, sigue siendo una de las herramientas más utilizada para medir las necesidades humanas y su importancia.



La endogamia reduce la fecundidad en los Golden Retrievers

La depresión endogámica reduce la fecundidad en los Golden Retrievers



Los investigadores intentaron identificar si la proximidad en el parentesco de los padres está asociada con factores como el tamaño corporal de un ejemplar adulto o el número de cachorros que pueden nacer en una camada.

Se ha demostrado que la depresión endogámica afecta las tasas vitales, la productividad y el rendimiento en poblaciones humanas, especies silvestres y en peligro de extinción, y en los últimos años, en las especies domésticas.

En todos los casos, los datos de fenotipo estandarizados y de alta calidad en todos los individuos no son evaluables para los análisis longitudinales, como los requeridos para evaluar las tasas vitales de una cohorte de estudio.

Además, muchos investigadores están de acuerdo sobre la preferencia y la utilidad de las medidas genómicas de la endogamia en lugar de las estimaciones basadas en el pedigrí de la endogamia.

En este estudio se evaluó la asociación de medidas de aptitud reproductiva en 93 Golden Retrievers inscritos en el «[Morris Animal Foundation Golden Retriever Lifetime Study](#)» con una medición genómica de endogamia, F ROH.

Se demostró una correlación negativa estadísticamente significativa entre la fecundidad y F ROH. Este trabajo prepara el escenario para análisis a mayor escala para investigar las regiones genómicas asociadas con la fecundidad y otras medidas de aptitud física.



«**Morris Animal Foundation Golden Retriever Lifetime Study**» es el estudio prospectivo más extenso realizado en medicina veterinaria. Lanzado en 2012, y con una inscripción completa en 2015, recopila información sobre más de 3.000 golden retrievers de los Estados Unidos, a lo largo de sus vidas, para identificar los factores de riesgo nutricional, ambiental, de estilo de vida y genéticos del cáncer y otras enfermedades en los perros.

- **Más información:** [Artículo completo.](#)

Veterinarios municipales y Zoetis de alían para luchar contra el abandono

Un grave asunto con connotaciones penales, humanitarias y de salud pública que se agrava en estas fechas



Más de [138.000 perros y gatos fueron recogidos por refugios y protectoras en España en 2018](#), pero tan solo el 15% consigue regresar con sus propietarios a su hogar, mientras que los cerca de 115.000 restantes se consideran abandonados y son recogidos, en el mejor de los casos, por los centros de protección animal.

El abandono de perros y gatos es una lacra social en nuestro país, una grave situación que arroja cifras alarmantes, a pesar de estar contemplada en nuestro código penal con penas de cárcel de hasta 1 a 3 años 2 , que permanecen estancadas desde el año 2015.

Es por ello que la **Asociación Española de Veterinarios Municipales (AVEM) en colaboración con el laboratorio líder en Salud Animal Zoetis inician una campaña de concienciación** que contemplará, entre otros, talleres a propietarios y en colegios sobre Tenencia Responsable y fomento de las adopciones.

Según **Juan Carlos Ortiz , presidente de AVEM**, *“De estos cerca de 140.000 perros abandonados, tan solo el 15% consigue regresar con sus propietarios a su hogar, mientras que 1 Estudio Fundación Affinity 2018 “Él nunca lo haría”. Los cerca de*

115.000 restantes se consideran abandonados y son recogidos, en el mejor de los casos, por los centros de protección animal, dependientes de los ayuntamientos (a cargo de veterinarios municipales), o por protectoras animales”. En estos casos se les curan sus heridas, se les proporcionan cuidados y alimento y agua, mientras esperan la asignación de un nuevo hogar; los menos afortunados son condenados a vagar por campos y suburbios de urbes soportando situaciones extremas que no llegan a superar.

Para el presidente de AVEM, asociación promotora del programa T.R.A.C.A, *“Tenencia Responsable, Abandono Cero y Adopción, “Estos tres son precisamente los pilares fundamentales en los que ha de basarse la lucha contra esta cruel situación”.*



De hecho, junto a Zoetis, además de los talleres sobre tenencia responsable, la Asociación acaba de lanzar el **portal www.cuydayadopta.es**, orientado al impulso de las adopciones a través de los centros municipales que la integran, pero también al reconocimiento de la figura del adoptante, a su solidaridad y compromiso, con la creación de una comunidad de adoptantes que puedan beneficiarse de ciertas ventajas y promociones relacionadas con los cuidados y el bienestar de sus mascotas, ofrecidas por clínicas veterinarias, entre otros.

Para **Marta Sánchez de Lerín, directora de la Unidad de Animales de Compañía de Zoetis España**, *“El abandono de mascotas es un asunto grave con connotaciones humanitarias y también de salud pública, por lo que, como empresa líder en salud animal, debemos implicarnos en proyectos que, como este, abogan por el bienestar animal y aspiran finalmente al Abandono Cero, a través de una tenencia responsable”.*

Guardia Civil detiene a un criador de perros por un delito de maltrato animal

En el centro convivían 97 animales adultos y 50 cachorros de distintas razas, alguna de ellas potencialmente peligrosa, con una licencia que ampara la tenencia máxima de 75 canes



Las instalaciones presentaban un aspecto deplorable y carecían de las mínimas condiciones higiénico-sanitarias y de bienestar animal.

Se ha retirado la tenencia de los 4 perros más graves y se ha solicitado la inhabilitación, retirada de la licencia ambiental y la custodia final de todos los animales.

La Guardia Civil detiene a un criador de perros por un delito de maltrato animal
La Guardia Civil, en el marco de la operación "CHENILBUR", ha detenido en la provincia de Burgos a D.O.U. de 28 años de edad, como presunto autor de un delito de maltrato animal, por omisión de proporcionar los cuidados necesarios a varios perros de su propiedad.

Agentes del SEPRONA inspeccionaban días atrás un criadero de perros para comprobar el estado de sus instalaciones, verificar que se cumplen con las debidas condiciones higiénico sanitarias y de bienestar animal exigibles conforme a la normativa, vacunación, implantes de microchip y tenencia de razas potencialmente peligrosas.

El centro presentaba una suciedad generalizada, deposiciones acumuladas sin retirar junto con restos de comida por el suelo, además de una **plaga de parásitos** que comprometía la salud de muchos de los animales.

Las distintas perreras, donde se acumulaba escombros y material de construcción, estaban **construidas con malla metálica, comprometiendo peligrosamente la salud de los canes**, por riesgo de ahogamiento, y carecían de protección adecuada contra la lluvia, de zonas de sombra y cobijo, quedando expuestos a temperaturas extremas.

Hacinamiento, suciedad y enfermedades

La licencia ambiental con la que contaba le autorizaba la tenencia de 75 animales, sin embargo en presencia del propietario se comprobó que residían **97 ejemplares adultos y 50 cachorros**, todos ellos de diferentes razas, alguna de ella peligrosa, y compartían habitáculo.

Muchos presentaban enfermedades cutáneas, uno de ellos una evidente tumoración abdominal sin tratamiento veterinario; la mayoría con extrema delgadez y deshidratación, siendo la nota predominante la suciedad.

Se ha comprobado la **deficiente alimentación a base de pan y pienso y la falta de agua potable**. Los análisis efectuados a los perros confiscados evidenciaban graves anemias confirmando la mala praxis del profesional.

Le han sido **retirados al criador 4 perros para un diagnóstico y tratamiento urgente** por una clínica veterinaria.

Los agentes han solicitado al Juzgado correspondiente la **retirada de la propiedad de todos los canes**, además de la inhabilitación de D.O.U. para el ejercicio de profesión, oficio o comercio que guarde relación con animales y la clausura de la instalación y la revocación de la licencia ambiental concedida.

La operación, dirigida por el **Juzgado de Instrucción Nº 2 de Burgos**, ha sido llevada a cabo por agentes de la Sección del Seprona de la Guardia Civil de Burgos, que han contado con la colaboración de la Fiscalía de Medio Ambiente de Burgos, Servicio de Ganadería de la Junta de Castilla y León y la Asociación PROANBUR.

Recomendaciones de SEPRONA a la hora de adquirir mascotas y evitar las granjas de cachorros:

- Al adquirir una mascota hay que concienciarse de que el animal **necesitará nuestra atención y precisará de cuidados** a lo largo de toda su vida.
- Debemos solicitar información sobre su **origen real y pedir el pasaporte sanitario** en el caso de que sea importado.
- Prestar especial **atención a la venta por Internet, a los precios excesivamente bajos**; nunca está de más realizar un chequeo veterinario posterior.
- Comprobar **que el número de microchip y la fecha de nacimiento coinciden con la cartilla sanitaria oficial** que acompaña al animal donde figurará: raza, pedigrí, vacunas que se han aplicado y estado de desparasitación, sellos de las clínicas veterinarias y el número del facultativo correspondiente.
- Otra opción es la **adopción o acogida de canes** en asociaciones protectoras de animales.

Chaleco «táctil» para comunicarse con los perros de rescate

Un chaleco «[háptico](#)» para comunicarse con los [perros de rescate](#) mediante vibraciones



Foto de Jonathan Atari / Ben-Gurion University of the Negev.

El chaleco háptico forma parte de un proyecto de investigación en la Universidad Ben-Gurion

Se trata de un chaleco para perros que tiene cuatro motores de vibración integrados. Los motores se pueden controlar a distancia, y el perro que lo lleva ha sido entrenado para seguir órdenes que corresponden a diferentes vibraciones.

Concretamente, Tai (un **cruce de pastor alemán con labrador retriever de seis años de edad**, responde a varios comandos distintos como «Spin», «Down», «To me» y «Backpedal») el perro objeto del estudio fue enseñado con éxito para actuar ante estos cuatro comandos separados, utilizando diversos tipos de vibraciones.

Este proyecto de chaleco táctil fue presentado hace unos días en la Conferencia Mundial de Hápticos (WHC) en Tokio. Ya está planificada una investigación futura para probar el chaleco háptico en perros de diferentes razas, edades y ante diferentes experiencias de entrenamiento, e integrará dispositivos más avanzados en los programas de búsqueda y rescate, perros de trabajo militar y perros de servicio.

¿Por qué tienen miedo los perros en el veterinario?

Factores de riesgo que predicen el [miedo de los perros](#) durante las consultas veterinarias



Asistir a la clínica veterinaria es una parte integral del bienestar físico de todos los perros de compañía. Sin embargo, [algunos perros experimentan sus visitas veterinarias como situaciones negativas](#), lo que representa un riesgo de lesiones para el personal veterinario, su tutor (propietario) y ellos mismos.

Los factores que propician a examen

También puede influir la regularidad de las citas veterinarias no urgentes.

Hasta la fecha, ha habido informes contradictorios relacionados con la proporción de perros que muestran miedo durante sus visitas veterinarias.

En este estudio, se exploran los factores de riesgo asociados con el miedo durante el examen veterinario y en situaciones novedosas (incluida la primera vez en la clínica veterinaria) de **26.555 respuestas** en la base de datos de Evaluación del Comportamiento Canino y Cuestionario de Investigación.

Casi la mitad de los perros tienen miedo en el veterinario

De acuerdo con sus tutores, el 41% de los perros de compañía mostraron una conducta de miedo leve a moderada cuando fueron examinados por un veterinario. y el 14% exhibió miedo severo o extremo.



Se observó una tendencia similar con los perros que respondían con miedo cuando se encontraban en situaciones desconocidas, incluida la primera vez que el perro estaba en la clínica veterinaria.

Las pruebas de mostraron que cada relación entre el miedo y los factores ambientales y demográficos medidos fue significativa ($p < 0.05$). Los factores predictivos más importantes del miedo en un examen veterinario fueron, en orden: el grupo de razas de perros (27,1%), su historial de funciones o actividades (16,7%), su origen (15,2%), su peso (12%) , la edad de otros perros en el hogar (9.5%) y la experiencia del dueño del perro (6.3%).

Sin embargo, la combinación de estos factores de riesgo solo explica un total del 7% de la variación del miedo observado durante el examen veterinario.

Esto sugiere que el miedo exhibido durante las visitas veterinarias es común en perros, pero **es probable que el ambiente o las interacciones entre humanos y animales contribuyan más a la prevalencia y la gravedad** de este problema que los factores demográficos medidos en el estudio.

Los investigadores concluyen destacando las oportunidades para futuras investigaciones dirigidas a facilitar visitas veterinarias menos estresantes para los perros y sus dueños.

- Más información: [Estudio completo](#).

¿Quieres más a tu perro que a las personas? Esta es la razón

¿Por qué amamos a nuestros perros?



La evidencia de que las [personas forman fuertes vínculos con sus mascotas](#) se revisa brevemente por parte de los autores antes de identificar las características de tales relaciones, que incluyen que las mascotas son una fuente de seguridad, así como objeto de cuidado (y el cuidado crea vínculos).

Pero **en términos evolutivos, la propiedad de las mascotas plantea un problema**, ya que, en teoría, los recursos de apego y dedicación a otras especies perjudicarían a la especie propia.

En este estudio se discuten tres intentos de dar cuenta de la manutención de mascotas, al igual que los problemas con estas opiniones.

El cuidado de mascotas se coloca en el contexto de otras formas de asociaciones interespecíficas

A partir de esto, se propone una explicación darwiniana alternativa: se considera que **las mascotas manipulan respuestas humanas** que han evolucionado para facilitar las relaciones humanas, principalmente (pero no exclusivamente) aquellas entre padres e hijos.

Se elaboran los mecanismos precisos que permiten a las mascotas obtener cuidados de los humanos.



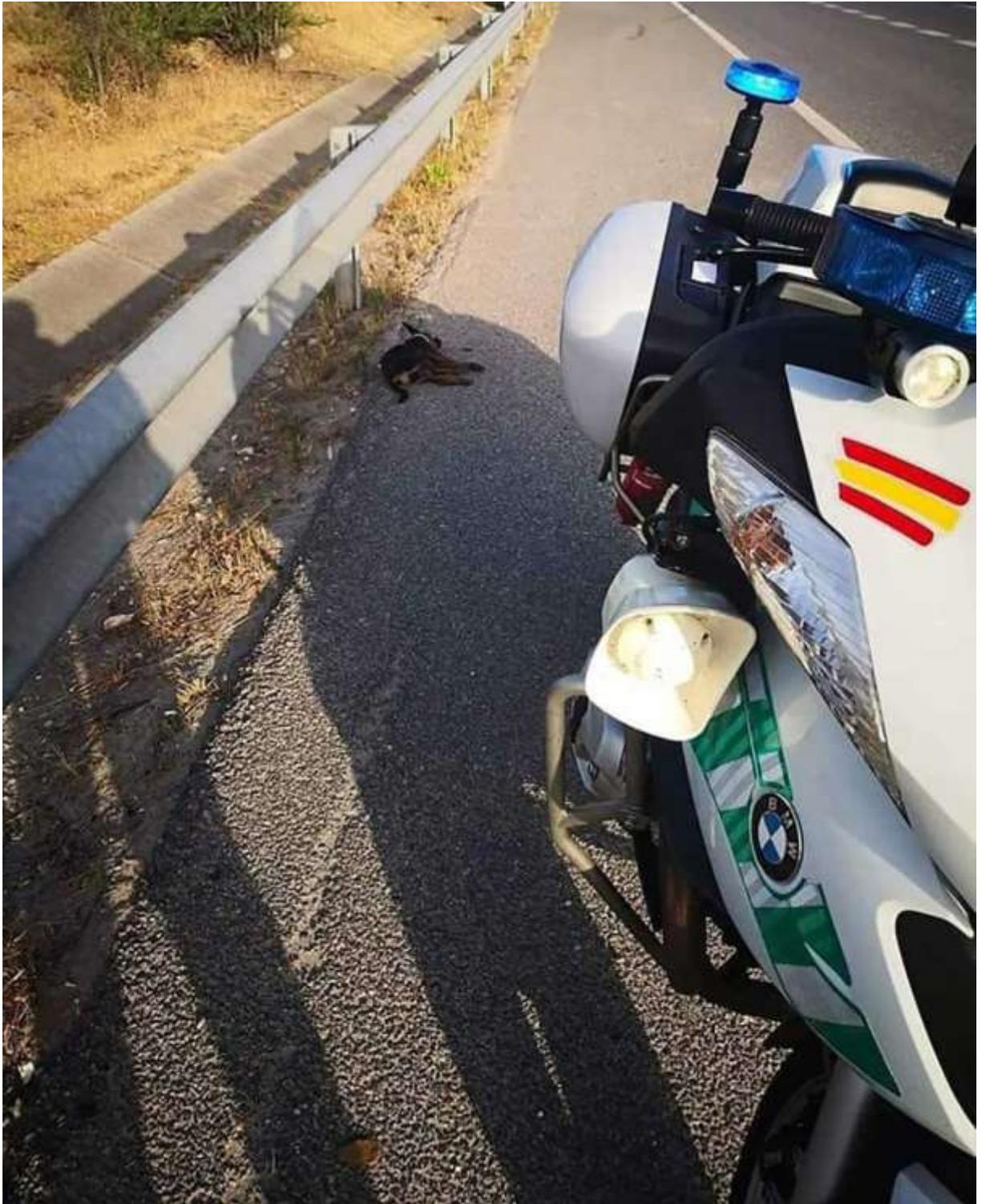
Implican características que proporcionan la atracción inicial, como las características neoténicas, y aquellas que permiten al propietario humano obtener una satisfacción continua al interactuar con la mascota, como la atribución de procesos mentales a organismos similares a los humanos.

Estos mecanismos pueden, **en algunas circunstancias, hacer que los dueños de mascotas se sientan más satisfechos con su relación de mascota que con los humanos**, porque proporcionan un tipo de **relación incondicional** que generalmente está ausente de aquellos con otros seres humanos. como la atribución de procesos mentales a organismos similares a los humanos.

Más información: Estudio en [Science Direct](#).



Carta de un Guardia Civil de Tráfico contra el abandono de perros



Hola «abandonador» (te llamaré así para no faltar al respeto).

Recuerdas cuando en navidades o en su cumpleaños tu hij@ te pidió aquel cachorro y a pesar de saber que no debíais/podíais tenerlo se lo comprásteis?

Pues ahí teneis vuestro «juguete roto».

Después de ser abandonado y buscarse la vida como puede, pasar hambre, sed, calor.....

Muere golpeado por un coche y tirado en medio del abrasante asfalto.

Espero, «abandonador», que estés disfrutando de tus vacaciones, él ya no podrá hacerlo y quizás os andaba buscando, esa, la que un día fue su familia.

Solo espero y deseo que el próximo regalo sea con pilas.

Esta es la única manera que se me ocurre de sacar mi enfado hacia todos esos «abandonadores».

Siéntete libre de compartirlo a ver si de una vez acabamos con el #abandonoanimal y con el #maltratoanimal.

#ellosnuncaloharían

D. E. P. pequeña.

