

---

www. **doogweb** .es

---



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



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



**B**ienvenid@ al resumen mensual de [www.doogweb.es](http://www.doogweb.es) número 100. 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](http://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](mailto:info@doogweb.es).



El resumen mensual de [www.doogweb.es](http://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](http://www.doogweb.es). Si deseas información, puedes dirigirte al e-mail: [cliente@doogweb.es](mailto:cliente@doogweb.es).

# Nuestros perros comen GreenHeart SuperPremiums



**Click en el logo para saber más**

# Denuncia el abandono de galgos ¡ya!

Contra el abandono de galgos



 DIRECCIÓN GENERAL  
DE DERECHOS DE  
LOS ANIMALES

# FEBRERO, MES DEL ABANDONO

Escanea el código QR para  
informarnos de cualquier animal  
que encuentres abandonado,  
maltratado o fallecido.



#FebreroSinAbandonos

Para lograr un **#FebreroSinAbandonos** la Dirección General de Derechos de los Animales necesita datos que les ayuden a establecer mecanismos posteriores de denuncia.

Escanea el código QR o pincha en el siguiente link para **informar de cualquier caso** de perros maltratados o abandonados: [Denuncia](#).

# La Guardia Civil desarticula una organización dedicada al robo de perros de caza

El robo de perros de caza está a la orden del día



**Se ha detenido a 4 personas y se ha investigado a otra más por los supuestos delitos de robo con fuerza, maltrato animal, abandono animal, falsedad documental y pertenencia a organización criminal.**

Se han recuperado 32 perros, valorados en unos 50.000 euros, que habían sido sustraídos en las provincias de Valencia, Castellón y Albacete. Además, se han intervenido 48 tarjetas de identificación de perros de raza y 32 pasaportes, así como 3 escopetas y 1 carabina. Los canes presentaban diversos cortes profundos para la extracción de los chips, con riesgo de infecciones que podrían causarles la muerte.

## **La Guardia Civil desarticula una organización dedicada al robo y venta de perros de caza**

La Guardia Civil, en el marco de la operación “JASCAN”, ha desarticulado en Valencia una organización delictiva dedicada al robo y venta de perros de caza.

Se ha detenido a 4 personas e investigado a otra más por los supuestos delitos de robo con fuerza, maltrato animal, abandono animal, falsedad documental y pertenencia a organización criminal. Durante el transcurso de esta operación se han recuperado 32 perros, valorados en unos 50.000 euros, que habían sido sustraídos en las provincias de Valencia, Castellón y Albacete. Además, se han intervenido 48 tarjetas de identificación de perros de raza y 32 pasaportes, así como 3 escopetas y 1 carabina.

La operación se inició a principios del mes de septiembre a raíz de dos denuncias por robos con fuerza de perros de caza en las localidades de Llanera de Ranes y L'Enova, posteriormente también se tuvo conocimiento de robos de canes en Almansa (Albacete) y en Barracas (Castellón).

Una vez localizados a los miembros de la red se llevó a cabo un registro en el domicilio del cabecilla, así como en un corral (antigua explotación ganadera) que regentaba, y varios domicilios de L'Alcudia de Crespins y Canals, se encontraron perros en condiciones deplorables.



Varios de estos animales presentaban cortes de gravedad en el cuello realizados para la extracción del chip identificativo. Algunos animales fueron soltados por los supuestos autores al sentirse investigados.

### **Por ello, se procedió a la detención de los 4 miembros de la organización**

Asimismo, se ha investigado a un veterinario que había reimplantado chips nuevos a los perros sustraídos y había confeccionado nuevos pasaportes y tarjetas identificativas, sin darlas de alta en el RIVIA (Registro Informático Valenciano de Identificación Animal).

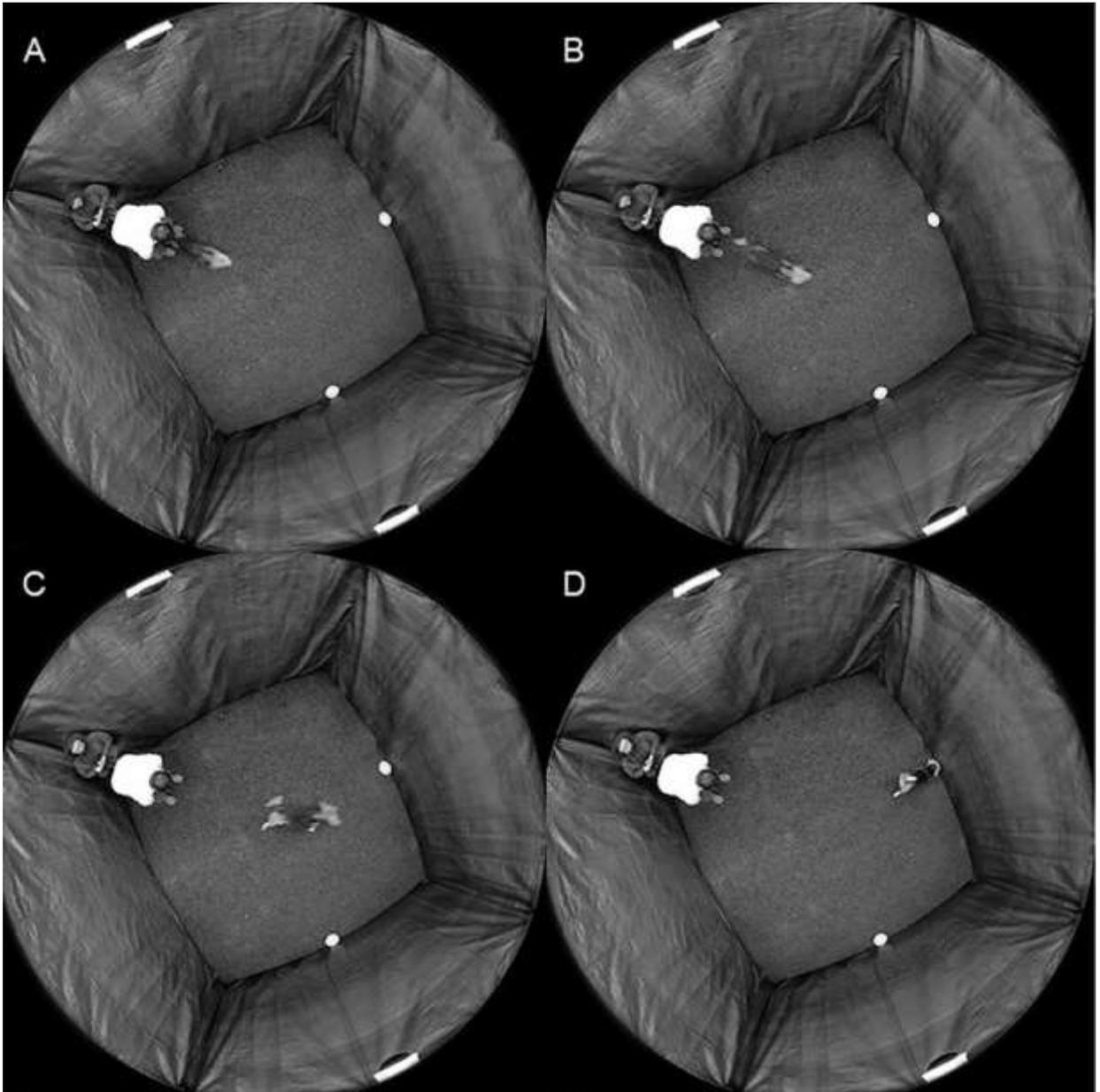
### **Modus operandi**

Los miembros de la red publicaban en páginas de [compra-venta de internet](#) anuncios en los que vendían los perros sustraídos. Una vez hecha la compra, enviaban a los animales a diferentes lugares del territorio nacional a través de una empresa de transporte con servicio de envío de mascotas, a los que previamente le habían implantado un nuevo chip, así como expedido un nuevo pasaporte por un veterinario.

La operación, dirigida por el Juzgado de Primera Instancia e Instrucción nº 3 de los de Xàtiva (Valencia), ha sido llevada a cabo por agentes pertenecientes al Equipo Roca de la Guardia Civil de Xàtiva, así como del SEPRONA de Vallada.

## Los perros «prefieren» el norte al sur (estudio curioso donde los haya)

Giro de preferencia en perros: el norte atrae mientras que el sur repele



Se ha demostrado con anterioridad que los perros, cuando seleccionan entre dos platos con comida colocados frente a ellos, a la izquierda y a la derecha, prefieren girar en sentido horario o antihorario o al azar en cualquier dirección.

Incluso hay estudios que demuestran que hay [perros zurdos o diestros](#).

Esta preferencia (o no preferencia) es individualmente consistente en todos los ensayos, pero está sesgada a favor del norte si eligen entre platos ubicados al norte y al este o al norte y al oeste, un fenómeno denominado «atracción del norte».

### **La curiosa «atracción del Norte»**

Aquí, los investigadores replicaron estos experimentos en interiores, en bobinas magnéticas, bajo un campo magnético natural y bajo un campo magnético desplazado 90 ° en el sentido de las agujas del reloj.

Demostramos que la «atracción del norte» también estuvo presente en un entorno sin señales exteriores y que el norte magnético (y no topográfico) ejerció el efecto de atracción.

### **El análisis detallado muestra que el fenómeno implica también «repulsión del sur»**

La preferencia de giro en sentido horario en los perros que prefieren la derecha es más pronunciada en la combinación SW, mientras que la preferencia de giro en sentido antihorario en los perros que prefieren a la izquierda se pronuncia en la combinación SE.

De esta manera, los platos colocados al sur se eligen con menos frecuencia de lo que cabría esperar, mientras que los platos colocados al norte son aparentemente los preferidos.

La preferencia de giro no se correlacionó con la lateralidad motora de la pata (prueba de Kong). Dado que la elección de un plato está guiada visualmente, los investigadores postularon que la preferencia de giro fue determinada por el ojo dominante, de modo que un ojo derecho dominante dio como resultado un giro en sentido horario y un ojo izquierdo dominante en giro antihorario.

Suponiendo además que la magnetorrecepción en los caninos se basa en el mecanismo de par de radicales, se puede esperar un «conflicto de intereses».

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



# Lanzadera y Nestlé Purina, juntos para apoyar a startups que innoven en Petcare

**Ambas compañías buscan ideas innovadoras en alimentación y servicios dedicados al sector del cuidado de las mascotas**



**Las dos entidades ofrecerán formación, apoyo y asesoramiento a los emprendedores seleccionados, que dispondrán de una bolsa económica destinada a la fase de aceleración.**

**Unleashed** es una iniciativa única, dirigida por el Purina Accelerator Lab, diseñada para combinar I+D con asesoramiento personalizado y formación a medida para cada startup.

[Lanzadera](#) y [Nestlé Purina](#) han abierto una convocatoria, a través del **programa Unleashed**, a startups que desarrollen nuevos productos y servicios que tengan por objetivo mejorar la calidad de vida de los animales, ya sea en torno a su alimentación o a su cuidado. Este acuerdo entre ambas partes tiene como principal objetivo buscar proyectos innovadores que mejoren la vida de las mascotas y de las personas que las quieren y cuidan de ellas.

**El programa, que tendrá una duración de 6 meses, busca ayudar e impulsar a las empresas seleccionadas durante todo el proceso.** Gracias a esta iniciativa, los emprendedores contarán con el acompañamiento de mentores y profesionales de Nestlé Purina a nivel de formación oportunidades de aprendizaje y contactos, además podrán disponer de una bolsa económica destinada a dar soporte a la fase de aceleración de las startups.

*“En Purina estamos comprometidos en mejorar la vida de las mascotas y las personas que las quieren. Por eso, estamos convencidos de que la innovación será fundamental para dar respuesta a preocupaciones de las personas que conviven con animales por ofrecerles la mejor alimentación, además de otros servicios que les pueda proporcionar una vida más larga, saludable y feliz”, explica Mark El Khoury, Director General de Nestlé Purina. Y completa “Estamos muy contentos de volver a colaborar con una aceleradora como Lanzadera, que nos ayuda a este fin y permitirá que muchos proyectos novedosos y revolucionarios vean la luz.”*

Por su parte, **Lanzadera -aceleradora impulsada por el empresario Juan Roig- pone a disposición de las empresas seleccionadas sus instalaciones** en Marina de Empresas donde los emprendedores podrán recibir formación y asesoramiento en todas las áreas que necesiten para desarrollar sus proyectos y conocerán el modelo de gestión de Calidad Total. Además, tendrán acceso a su amplia red de contactos y podrán participar en multitud de eventos y ponencias tanto online como offline.

*“Desde Lanzadera estamos muy contentos de renovar nuestro acuerdo con Nestlé Purina. Confiamos en poder ayudar a emprendedores capaces de encontrar soluciones innovadoras en el cuidado de las mascotas”, afirma Javier Jiménez, director general de Lanzadera.*

### **Cómo inscribirse**

Las startups interesadas deberán inscribirse en la web de Unleashed o a través de Lanzadera entre el 2 de febrero y el 31 de marzo. Los ganadores de la convocatoria, que está abierta a toda la región EMENA (Europa, Oriente Medio y Norte de África), se anunciarán en junio y podrán desarrollar sus proyectos hasta diciembre, mes de la graduación.

Un equipo de expertos de Purina y evaluadores independientes se encargarán de escoger a las seis startups ganadoras tras evaluar la solidez de los productos presentados, las posibilidades de mercado y el interés que puedan generar para los consumidores.

### **Unleashed, un año de éxitos**

Unleashed es un proyecto creado en 2020 y dirigido por el Purina Accelerator Lab, que tiene como objetivo identificar y apoyar startups dinámicas y creativas que integren la ciencia y la tecnología en productos y servicios innovadores para mascotas. Al combinar la ciencia y el rigor de investigación y desarrollo que tiene Purina, junto con sus capacidades comerciales para testear y aprender rápidamente de los mercados locales, el programa Unleashed permite a startups a aprovechar las tendencias de los consumidores para crear productos que beneficien a una sociedad conectada y moderna, y reforzar al mismo tiempo el propósito de Purina de enriquecer las vidas de las mascotas y las personas que las quieren.

En su [primera edición de 2020, Unleashed](#) recibió más de 120 postulaciones de 28 países. Se evaluaron las necesidades de cada startup ganadora y se pusieron en marcha programas personalizados de asesoramiento hasta su graduación.

**De entre todas las ganadoras alrededor del mundo, una resultó ser Natu**, una empresa de tecnología con base en Barcelona, que aplica procesos de micro extrusión para bio imitar cortes de carne animal, utilizando sólo ingredientes naturales, de origen vegetal responsable. Además del mencionado, Purina y Natu tienen varios proyectos conjuntos para fomentar la innovación en el sector de las mascotas.



# El lobo ya no será especie de caza en España

La Comisión Estatal para el Patrimonio Natural y de la Biodiversidad propone incluir a todas las poblaciones de lobo en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial, por lo que ya no será especie cinegética



**La propuesta supone homogeneizar el estatus de protección de la especie a nivel nacional, equiparando las poblaciones al sur y norte del Duero, y que [el lobo deje de ser considerada especie cinegética](#).**

Se atiende así al dictamen del Comité Científico que recomendó su protección al considerar “su importancia como patrimonio cultural, científico, así como los servicios ambientales que produce la presencia de esta especie en los ecosistemas naturales”.

La Comisión Estatal para el Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, órgano participativo en materia de biodiversidad en el que están representadas la Administración general del Estado y las Comunidades Autónomas, ha propuesto **incluir al lobo en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial**, lo que supone homogeneizar el estatus de protección de la especie a nivel nacional y que deje de ser considerada especie cinegética.

Hasta el momento, tan sólo las [poblaciones al sur del Duero](#) estaban incluidas en el listado y las del norte eran consideradas en algunas comunidades autónomas como piezas de caza.

Por su parte, la votación para incluir a la tórtola, una especie que ha sufrido un declive muy importante en las últimas décadas, en el [Catálogo de Especies Amenazadas](#) en la categoría de Vulnerable no ha contado con el apoyo mayoritario de las Comunidades Autónomas, si bien muchas han expuesto una propuesta alternativa consistente en declarar, a nivel nacional, una moratoria a su caza hasta lograr su recuperación poblacional y poner marcha un plan de recuperación de la especie.



#### **ATENDER AL DICTAMEN CIENTÍFICO**

Con esta propuesta de inclusión de todas las poblaciones españolas de lobo en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial se atiende al dictamen del Comité Científico que recomendó su protección al considerar “*su importancia como patrimonio cultural, científico, así como los servicios ambientales que produce la presencia de esta especie en los ecosistemas naturales*”.

El hecho de que se trate una especie clave para el funcionamiento de los ecosistemas, que su área de distribución abarque territorios de varias Comunidades Autónomas y que el número de éstas se haya incrementado en los últimos tiempos (ya hay ejemplares aislados también al este del Duero), así como las amenazas que afectan a la especie hacían necesario un enfoque de actuación común para que la gestión y conservación del lobo sea coherente en todo el territorio español, asegure sus poblaciones y distribución a largo plazo y garantice la coexistencia con el hombre.

Tras la decisión de la Comisión Estatal, **se aprobará próximamente una orden ministerial** por la que todas las poblaciones del lobo españolas queden incluidas en el Listado.

Asimismo, una vez resuelto el estatus legal del lobo, en la reunión de la Comisión Estatal para el Patrimonio Natural y de la Biodiversidad se ha propuesto la constitución de un grupo de trabajo para elaborar una nueva estrategia de gestión y conservación del lobo en España, que actualice la aprobada en 2005.

El objetivo de este documento será lograr la conservación, gestión y restauración de poblaciones viables de lobos como parte integral de los ecosistemas españoles, a la vez que sea segura la coexistencia con las actividades humanas que se desarrollan en los territorios en los que habita.

La votación para **incluir a la tórtola en el Catálogo de Especies Amenazadas** se ha saldado con un empate técnico de las Comunidades Autónomas que apoyan la medida y las que no, y algunas han propuesto una moratoria a la caza

En cuanto a la tórtola, la mayoría de las Comunidades Autónomas considera pertinente, dado su importante declive poblacional en las últimas décadas, que se suspenda la actividad cinegética hasta que la población se recupere.

En este sentido, algunas Comunidades Autónomas realizaron aportaciones con medidas destinadas a la recuperación de la especie, que el MITECO incorporará en su línea de trabajo. También se considera necesario que, complementariamente, se ejecute de inmediato un plan de gestión nacional para mejorar su hábitat de alimentación y reproducción.



## PACMA presenta propuestas al Gobierno de Cantabria para nueva ley de protección animal

**El Anteproyecto de Ley de Protección y Bienestar Animal de Cantabria que prepara el Gobierno cántabro solo amparará a los animales considerados de compañía, algo que desde PACMA califican de inaceptable**



**Se excluye en el citado anteproyecto a los animales víctimas de la caza, a los perros empleados para cazar y a la fauna silvestre, entre otros.**

El Partido Animalista ha enviado sus propuestas al ejecutivo cántabro para el Anteproyecto de Ley de Protección y Bienestar Animal de Cantabria, y exige así al gobierno autonómico que no rebaje la protección de los animales y que la nueva ley proteja a todos los animales.

Desde PACMA consideran inadmisibile que el citado anteproyecto solo proteja a los animales considerados de compañía, cuando la actual ley, que data de 1992 (con posteriores modificaciones) ampara a todos los animales.

PACMA ha manifestado su firme oposición a este inexplicable paso atrás por parte del Gobierno cántabro y señala como vergonzoso que se excluya a los animales «objeto de actividades cinegéticas», expresión que, teme, comprende tanto a los animales víctimas de la caza como a los **perros utilizados para cazar**.

El anteproyecto también excluye a la **fauna silvestre**, a los animales usados en espectáculos **taurinos** y a los animales objeto de la **experimentación**, algo que, reiteran desde la formación animalista, no hace la actual ley.

*«Las administraciones públicas y los gobiernos de todo signo político van contracorriente. Tratan de adoptar cambios legislativos que saben que la sociedad, cada vez más concienciada con la protección y la defensa de los animales, exige, pero lo hacen edulcorando normativas que perjudican a los animales, que perpetúan la explotación y que ningunean sus necesidades»*, critica Laura Duarte, presidenta de PACMA.

Desde el Partido Animalista consideran intolerable este retroceso en la protección de los animales en la comunidad y han propuesto al Gobierno de Cantabria que la nueva ley ampare a todos los animales, sin excepción, así como otras **propuestas**, algunas de las cuales son:

- El sacrificio cero y la prohibición total del uso de armas de fuego y el uso de equipos tranquilizantes en su lugar, cuando fuese necesario.
- El reconocimiento de los santuarios como entidades de protección y defensa de los animales.
- La creación de una Dirección General de Bienestar y Protección Animal dependiente de la Consejería de Medio Ambiente.
- La inclusión de los animales procedentes de intervenciones cautelares en los programas de acogimiento.
- El acceso de los animales a los albergues municipales para personas sin hogar, residencias para mayores y pisos tutelados y casas de acogida para víctimas de violencia de género.
- La regulación, el control y el cuidado ético de las colonias felinas.
- ...
- El Partido Animalista insta, así, al Gobierno de Cantabria a tener en cuenta sus propuestas y a no rebajar en ningún caso el ámbito de aplicación de la ley, y exige que la nueva normativa ampare a todos los animales. La nueva normativa debe aumentar la protección de los animales, no disminuirla.



## La Guardia Civil detiene al responsable de un criadero perros y a un veterinario por cortarles las cuerdas vocales

Se han intervenido cerca de 500 perros de distintas razas, de los que diez de ellos mostraban síntomas claros de que les habían cortado las cuerdas vocales



Asimismo, se ha descubierto que a veintiún perros de la [granja de cachorros](#) les habían implantado el microchip de otros perros.

Esta operación está relacionada con otra del pasado mes de noviembre donde el SEPRONA descubrió un criadero clandestino que también les cortaban las cuerdas vocales a los perros

### La Guardia Civil detiene al responsable de un criadero perros y a un veterinario por cortarles las cuerdas vocales a los animales

La Guardia Civil, en el marco de la operación Taciturno, desarrollada en Granada, ha procedido a la detención del responsable de un criadero de perros del término municipal de Santa Fe, y de un veterinario granadino, que habían mutilado a diez perros que tenía a la venta cortándoles las cuerdas vocales. En la operación se han intervenido cerca de 500 perros de distintas razas.

Esta operación está relacionada con las investigaciones desarrolladas el pasado día 21 de noviembre de 2020 en **Vegas del Genil (Granada)**, donde agentes del Servicio de Protección de la Naturaleza descubrieron un criadero clandestino donde también les cortaban las cuerdas vocales a los perros de raza pomerania ruso y bichón maltés.

En dicha operación, los agentes descubrieron un criadero de perros en el que había **noventa y ocho canes de distintas razas: caniche, pomerania, chihuahua, bichón maltés y spitz**, aparentemente bien cuidados y en buen estado de salud; y que algunos de ellos no podían ladrar porque les habían cortado las cuerdas vocales.

Continuando con las investigaciones, los agentes del Seprona descubrieron por una parte, que algunos de los perros intervenidos pertenecían o habían pertenecido a un criadero de Santa Fe; y por otra parte que el criador clandestino había trabajado antes en dicho criadero.

### **Encontraron casi 500 perros**

Con estos datos, los agentes decidieron inspeccionar el criadero de Santa Fe junto con tres inspectores veterinarios de la Oficina Comarcal Agraria de esta última localidad, **descubriendo 479 perros de diferentes razas**, diez de los cuales mostraban síntomas claros de que les habían cortado las cuerdas vocales.

Gracias a la **colaboración del Colegio de Veterinarios de Granada**, los perros sospechosos de haber sido mutilados se trasladaron a una clínica veterinaria de Santa Fe para que fueran examinados por el veterinario titular y se comprobara si habían sido cordectomizados.

### **Los informes veterinarios determinaron que los diez perros examinados les habían cortado las cuerdas vocales**

Cabe destacar que la cordectomía es una práctica quirúrgica que requiere anestesia general, conocimientos exhaustivos de anatomía, cirugía y farmacología, y que si no está llevada a cabo por un veterinario y con un fin terapéutico, por lo que se trataría de una práctica de intrusismo profesional y de [maltrato animal](#).

### **Por otra parte la Guardia Civil, ha descubierto que a veintiún perros les habían implantado el microchip de otros perros**

Esta práctica tiene como fin dar cobertura legal a animales de procedencia desconocida y esto sólo puede realizarlo un veterinario.

A los presuntos autores se les imputan diez delitos relativos a la protección de la flora y la fauna por maltrato animal y veintiún delitos de falsedad documental. Asimismo, al propietario del criadero se le imputa un delito de intrusismo profesional al descubrir que había ejercido de veterinario sin serlo.

Los perros intervenidos han quedado a disposición judicial en las propias instalaciones del criadero.

# COLVEMA y La Comunidad de Madrid juntos por el cuidado de la salud animal

[COLVEMA](#) y La Comunidad de Madrid se unen para concienciar en la importancia del cuidado de la salud animal



**La campaña ‘Cuidándolos, nos cuidamos’, que cuenta con la participación de la presidenta [Isabel Díaz Ayuso](#), agradece a la ciudadanía madrileña por el cuidado de la salud de sus mascotas durante la pandemia.**

El COLVEMA y la Comunidad de Madrid han abierto un nuevo canal de comunicación directo con las familias para el correcto cuidado de sus animales de compañía. La iniciativa también fomenta aspectos clave como la prevención de enfermedades zoonóticas o la actualización del RIAC.

**Durante esta crisis sanitaria, las mascotas han desarrollado un papel muy importante en las vidas de muchas personas**, ofreciéndoles innumerables beneficios emocionales, mentales y físicos. Su cuidado es igual de importante, o más, en momentos tan difíciles como la pandemia causada por la COVID-19.

Así lo aseguran el Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid (COLVEMA) y la Comunidad de Madrid, que se han unido para lanzar la **campaña ‘Cuidándolos, nos cuidamos’ con el objetivo concienciar a la ciudadanía de la importancia del cuidado y la prevención de la salud de las mascotas**. La presidenta de la Comunidad de Madrid, Isabel Díaz Ayuso, ha presentado la campaña hoy en el Centro Integral de Acogida de Animales de la Comunidad de Madrid (CIAAM).

**Bienestar animal y lucha contra las zoonosis**

La iniciativa también agradece a los propietarios el cuidado de sus animales durante el confinamiento y ha contado con la participación de la consejera de Medio Ambiente, Ordenación de Territorio y Sostenibilidad de la Comunidad de Madrid, Paloma Martín, y el presidente del Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid (COLVEMA), Felipe Vilas. Ambos apelan a la necesidad de cuidar la salud animal, ya no solo para su bienestar, sino también para evitar la transmisión de [enfermedades zoonóticas](#) a las personas.

*“Estamos pasando unos momentos muy difíciles, pero no podemos dejar de lado a nuestras mascotas. Su salud es tan importante como la nuestra, por lo que desde las instituciones debemos actuar en consecuencia”*, ha asegurado la presidenta en el CIAAM.

*“El veterinario es esencial para prevenir las enfermedades de los animales y, en particular, las transmisibles a los humanos. Por eso, recomendamos visitas periódicas con la cartilla de vacunación actualizada y los datos del Registro Oficial de Identificación. Ponemos en marcha un nuevo canal de comunicación para seguir velando por la salud de nuestros compañeros”*, explica Vilas.

*“La compañía de nuestras mascotas nos aporta bienestar. Las enfermedades y los parásitos no descansan y sabemos que su salud es primordial. Cuidándolos, nos cuidamos”*, asegura la consejera Martín.

**La actualización del RIAC, necesario en el cuidado de nuestros compañeros, junto a las visitas recurrentes al veterinario**

Por ello, es crucial mantener actualizados todos los datos del Registro de Identificación de Animales de Compañía (RIAC) y tener monitorizada toda la información referente a las mascotas y a sus dueños para lograr un mayor control de la salud de los animales.

### Las seis claves

Las visitas recurrentes y planificadas al **veterinario**, el tener al día la **cartilla** de vacunaciones y el **chip** identificativo, una correcta **alimentación**, el **ejercicio** diario y **controles** rutinarios son algunas de las acciones más eficaces para prevenir futuros problemas de salud en el animal y, también, evitar la transmisión de enfermedades como la leishmaniasis o la rabia a los humanos. Por último, **‘Cuidándolos, nos cuidamos’** también **persigue un cambio de mentalidad** y reforzar así el sentido de la responsabilidad de los propietarios para crear una comunidad de personas responsables y preocupadas, que velen por la mejora de las condiciones de sus mascotas, a la vez que contribuyen a una mejor y más segura convivencia con sus dueños y resto de la población en general.

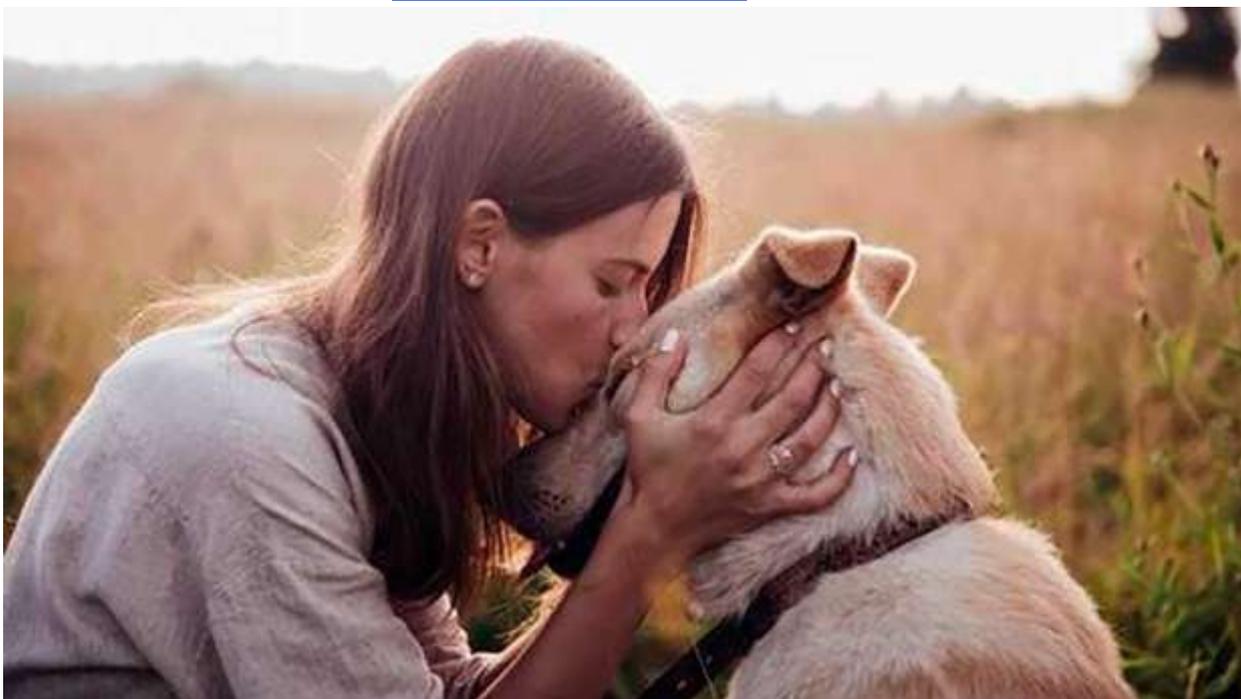
### Un nuevo canal de comunicación entre las personas con mascota y la Comunidad de Madrid y el Colegio Oficial de Veterinarios

Para agradecer y fomentar estas prácticas, la Comunidad de Madrid y el COLVEMA abren por primera vez un canal de comunicación, directo y continuado en tiempo, con los dueños de los animales que formen parte del Registro de Identificación de Animales de Compañía (RIAC). **A través de SMS, las familias recibirán mensajes relevantes para la salud y el bienestar de sus mascotas** con el objetivo de establecer un puente de diálogo entre todas las partes implicadas (Comunidad, veterinarios y propietarios) y asegurar unos correctos hábitos en los cuidados de los animales.



# ¿Se puede querer a un perro como a una persona?

Expertos en terapia animal afirman que se puede [querer a un perro más que a una persona](#)



**Hay quien dice querer a sus animales de compañía más que a su pareja, amigos, o incluso más que a sus propios familiares. Pero, ¿Es esto posible?**

Para dar respuesta a ello, [Wamiz.es](http://Wamiz.es), el portal sobre animales de compañía líder en Europa, analiza este fenómeno que se hace cada vez más patente y que es foco de estudio en diversas universidades. Un estudio publicado en el Society & Animals Journal desvela que algunos seres humanos muestran un mayor grado de empatía hacia los perros que hacia otros humanos adultos.

Y es que, sí, muchas personas afirman amar tanto a sus animales de familia que los tratan como a niños, llegando incluso a afirmar que prefieren a sus perros o gatos antes que a amigos y familiares.

## **El amor incondicional que parece que solo dan los animales**

[Vanessa Carral](#), psicóloga y adiestradora canina de Wamiz y codirectora del centro Dogtor Animal, explica que el amor hacia perros y gatos viene a dar respuesta a la búsqueda incansable del ser humano para encontrar ese amor incondicional y puro con el que todos sueñan. Los animales aman a los seres humanos sin importarles si están enfadados o tristes, si son populares o solitarios, si son altos o bajos, ricos o pobres, etc.

Parece que las relaciones humanas no llegan a satisfacer ese bien tan preciado que es el amor incondicional, que sí se puede encontrar en los animales de compañía, y que ofrecen sin pedir nada a cambio.

El amor a los perros y gatos hace sentirse amado y necesitado y libera de la soledad. Además, puede cambiar incluso la química cerebral fomentando la mayor producción de neurotransmisores relacionados con sensaciones de bienestar, placer y relajación.

### ¿Y por qué se les quiere tanto?

Existen numerosas razones que explican el amor incondicional que las personas sienten por sus mascotas. Aunque hay una explicación desde la evidencia científica.

Está demostrado que, la exposición continuada a la violencia, muerte y desesperación a la que se ve expuesta la población en el día a día genera, en parte, cierta insensibilidad frente al sufrimiento ajeno. Si bien existen dos claras excepciones: tanto los niños como los animales son percibidos como seres inocentes a los que proteger de dolor e injusticias.

Así pues, el amor a nuestros perros y gatos responde a un deseo innato del ser humano de proteger y cuidar a los indefensos.

Un estudio publicado en **The Journal Scientific Reports** encontró una razón por la que las personas se sienten tan unidas a sus animales de compañía: los perros muestran mayores expresiones faciales cuando los humanos les prestan atención.

Se demostró que los perros levantan sus cejas e incluso agrandan los ojos cuando buscan la atención de una persona, lo que sugiere que sus expresiones faciales responden a los humanos, no solo a otros perros. Se encuentra aquí un punto de comunicación y unión interespecie único que permite estar más unidos a ellos.



### Entonces, ¿se puede querer a un animal más que a una persona?

Desde luego, sentir ese amor intenso por los animales de familia es totalmente normal. Su inocencia, su amor incondicional, su bondad hace que sea muy fácil amarlos profundamente generando fuertes vínculos y considerándolos como un miembro más en la familia.

Aunque desde Wamiz se insiste en que siempre hay que amar al animal desde el respeto a su etología.

### **¿Y como a un hijo?**

Muchos podrán sorprenderse con la afirmación de algunas personas que dicen amar a sus mascotas tanto como a sus hijos. Pues bien, la ciencia destapa lo que se esconde detrás de esta afirmación. Y es que el cerebro de los humanos segrega oxitocina por el contacto con las mascotas. Se trata de la misma hormona que se segrega por el sentimiento de amor de pareja, amor a los hijos, etc.

El cerebro no discrimina si el ser amado es humano o perruno, a nivel funcional se comporta de la misma manera si se profesa amor por los hijos o por las mascotas.

### **Los beneficios de tener y querer a los animales**

Desde luego, amar a perros y gatos tiene muchos beneficios corroborados por decenas de estudios científicos: aporta bienestar, hace más felices, mejora la salud física, ayuda a tener una mayor salud mental, hace sentirse seguros, entretienen, etc.

Por supuesto este vínculo tan poderoso que se forja viene de la mano de las dificultades emocionales que se sufren ante la pérdida del animal de familia.

Se vive un duelo difícil repleto de retos emocionales. Algunas personas incluso llegan a no querer volver a incluir a un animal de familia en sus vidas por lo doloroso de la pérdida.

No obstante, no todas las personas saben como amar a un perro. La asignatura pendiente, como seres humanos, es aprender a amar a los animales de familia respetando su etología.



## Nuevo tratamiento para el cáncer de piel en perros

**Un nuevo tratamiento para el cáncer de piel en perros, permite la eliminación de ciertos tumores cutáneos sin necesidad de cirugía**



**Por primera vez, un medicamento (Toglato de tigilanol) es capaz de destruir ciertos tipos de cáncer de piel en perros con una única inyección directa en el tumor, que evita la necesidad de cirugía y quimioterapia.**

Inyectado de forma intratumoral, es decir directamente dentro del tumor, consigue según diversos ensayos clínicos una curación completa en el 96,5% de los casos a los 3 meses del tratamiento.

Llega a España un nuevo tratamiento para ciertos tipos de cáncer de piel en perros, que evitará tener que recurrir a la cirugía y la quimioterapia sistemáticamente, para extirpar un tumor cutáneo. Se trata del Toglato de Tigilanol, que inyectado directamente dentro del tumor, consigue una curación completa en el 96,5% de los casos a los 3 meses del tratamiento.

Aunque por el momento solo se podrá emplear en la especie canina y en un tipo de cáncer de piel concreto (mastocitomas), este novedoso tratamiento está ya estudiándose para su uso en humanos mediante estudios clínicos de Fase I/II para el tratamiento de carcinomas de células escamosas.

**Virbac , compañía independiente dedicada exclusivamente a la salud animal a nivel mundial, es la responsable de la llegada a España de este tratamiento desarrollado por la compañía australiana QBiotics.**

**Eficacia demostrada y reducción del riesgo de extirpación de piel u órganos sanos**

Hasta ahora, el tratamiento utilizado para atacar este tipo de tumores era la cirugía, que conlleva con frecuencia la eliminación de una buena parte de tejido sano. Y aunque la combinación de la cirugía con otros tratamientos médicos ha venido teniendo resultados bastante efectivos, no siempre son la mejor opción, pues muchas veces no se consigue eliminar todo el tejido tumoral.

Además, si el tumor resultante de este cáncer de piel en perros ha sido localizado en zonas difíciles de tratar como articulaciones, párpados, cuello, oído, cabeza o genitales, con frecuencia es necesario amputar gran parte de esa zona (articulación u órgano), consiguiendo que el paciente sea liberado del tumor, pero perdiendo la funcionalidad que tenía de forma parcial o, incluso, total.

Y dependiendo de la región afectada, puede conllevar complicaciones para caminar, respirar, oír, ver, tragar... así como, un importante impacto estético.

En cambio, con la administración en perros de Toglato de Tigilanol desaparece el riesgo de extirpación de piel u órganos sanos .

Y es que gracias a su mecanismo de triple acción, éste induce la muerte de la célula tumoral, así como una respuesta inflamatoria rápida y localizada en el tumor , y destruye de forma directa la vascularización del mismo.

**El tumor se reseca y cae por sí solo entre 4 y 7 días después de la administración del medicamento.**

**Modo de acción del Toglato de Tigilanol sobre las células cancerosas**

Es más, según estudios clínicos realizados, el 75% de este tipo de tumores de cáncer piel en perros se eliminan con un único tratamiento y el 87,2% de los perros logran una respuesta completa 28 días después de una o dos dosis. En 3 meses y después de una sola inyección, el 96% de los perros permanece libre de enfermedad en la zona del tumor tratado; una evolución del tratamiento increíblemente favorable y que espera repetir estos buenos resultados también en humanos.

Asimismo, la mayoría de las heridas que quedan una vez el tumor se cae, experimentan una curación completa dentro de los 28 – 42 días posteriores al tratamiento, con buenos resultados cosméticos y sin el uso sistemático de antibióticos, vendas, etc.

*“Teniendo en cuenta que el cáncer de piel en perro es el [segundo cáncer más frecuente](#) y que, de éstos, el más frecuente es el mastocitoma, que representa entre un 16% y un 21% de los diagnósticos, son destacables las increíbles cifras de curación sin cirugía que consigue este nuevo fármaco. Estamos muy contentos de poder estar ayudando ya hoy a muchos propietarios a ofrecer el mejor tratamiento para sus mejores amigos, y esperamos que próximamente muchas personas con cáncer de piel también puedan beneficiarse de los grandes resultados de este tratamiento”, comenta Ricardo Coedo, veterinario y Technical Manager de Animales de Compañía en Virbac.*

El tratamiento, que por el momento solo se podrá emplear en la especie canina en un tipo de cáncer de piel concreto, ha empezado a estudiarse también en humanos y representa una verdadera revolución en el tratamiento de esta enfermedad.



### **El Cáncer de Piel en España**

Cabe recordar, que según datos de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) el cáncer de piel afecta a más de 6.000 españoles cada año y que el 90% de ellos son evitables . Y es que la mayoría de los carcinomas de células escamosas de la piel –el tipo de cáncer de piel en el que ya se está estudiando la efectividad del Toglato de Tigilanol- son el resultado de la exposición prolongada a la radiación ultravioleta (UV), ya sea de luz solar o de máquinas de bronceado.

El carcinoma de células escamosas de la piel, aunque generalmente no es mortal, puede ser muy agresivo y, sin tratar, puede crecer o diseminarse a otras partes del cuerpo, que sí pueden causar complicaciones graves.



## Quito (capital de Ecuador) prohíbe los collares de castigo de todo tipo

Quito, Ecuador, capital más antigua de Sudamérica, se une a la tendencia mundial en contra de los métodos punitivos de adiestramiento



**La Ordenanza Metropolitana No. 019 – 2020, en los numerales 26 y 33 de su artículo 7, para todo el Distrito Metropolitano de Quito, PROHÍBE: la recomendación o uso de herramientas y métodos que causen daño físico o emocional, castigo o intimidación para el manejo, entrenamiento o adiestramiento de animales, como: COLLARES DE AHOGO (choke), PINCHOS (prong), DESCARGAS ELÉCTRICAS (shock); así como utilizar métodos o técnicas de adiestramiento canino de carácter aversivo, punitivo o coercitivo, concretamente las técnicas que consisten en manipular física o emocionalmente al animal para su adiestramiento o entrenamiento.**

#### **Otros artículos**

Muy coherente al **artículo 6:** » Ejercitar físicamente a los animales de manera frecuente, de acuerdo a la rutina de ejercicio, recreación y estimulación mental, de acuerdo a su edad».

**El 7 en** sus 7 apartados:

1. Provocar en los animales daño o sufrimiento en cualquiera de sus formas;
2. Abandonar animales en lugares públicos o privados, en áreas urbanas o rurales;
3. Permitir que los animales deambulen en el espacio público sin la debida supervisión;
4. Mantener animales en espacios anti-higiénicos;
5. Mantener animales, en habitáculos aislados o sin el espacio necesario para su tamaño y normal desenvolvimiento o expuestos a inclemencias del clima e insalubridad;
6. Encadenar animales o atarlos como método habitual de mantenimiento en cautiverio, o privarlos de su movilidad natural;
7. Practicarles a los animales o permitir que se les practique mutilaciones innecesarias o estéticas.

Otros artículos de la Ordenanza son también interesantes, como el **46**, que dice: “Queda expresamente prohibido todo tipo de espectáculos públicos o privados que impliquen sufrimiento, maltrato, muerte o cualquier tipo de atentado al bienestar animal o cualquier otro tipo de espectáculos que involucre combates entre animales o entre animales y personas, así como el entrenamiento de animales para estos fines en el Distrito Metropolitano de Quito”.

• **Más información:** [Ordenanza completa.](#)



# Características cognitivas en cachorros de perro de asistencia de 8 a 10 semanas de edad

En este estudio se evaluaron los rasgos cognitivos y de temperamento en cachorros de 8 a 10 semanas de edad



**Los cachorros utilizaron de manera confiable gestos cooperativos-comunicativos y diferenciaron entre elecciones utilizando señales visuales, auditivas y olfativas.**

## **La sensibilidad a la comunicación humana surge temprano en la ontogenia del perro**

Para caracterizar la [ontogenia](#) temprana de la cognición canina, se probaron 168 perros domésticos, *Canis familiaris*, cachorros (97 hembras, 71 machos; edad media = 9,2 semanas) en una nueva batería de pruebas basada en tareas anteriores desarrolladas y empleadas con perros adolescentes y adultos.

La muestra consistió en cruces de Labrador retriever, golden retriever y Labrador × golden retriever de **65 camadas diferentes** en [Canine Companions for Independence](#), una organización que cría, entrena y coloca perros de asistencia para personas con discapacidades.

**Todo tipo de habilidades cognitivas**

Los cachorros participaron en una batería cognitiva de 3 días que consistió en 14 tareas que midieron diferentes habilidades cognitivas y rasgos de temperamento como la función ejecutiva (por ejemplo, control inhibitorio, aprendizaje inverso, memoria de trabajo), uso de señales sociales, discriminaciones sensoriales y reactividad y recuperación ante situaciones novedosas.

**Los cachorros exhibieron habilidades de función ejecutiva, pero a niveles más bajos que los adultos.**

**A las 8-10 semanas de edad, y a pesar de una experiencia mínima con humanos, los cachorros usaban de manera confiable una variedad de gestos cooperativos-comunicativos de los humanos.** Y tuvieron éxito ante una variedad de problemas de discriminación visual, olfativa y auditiva.

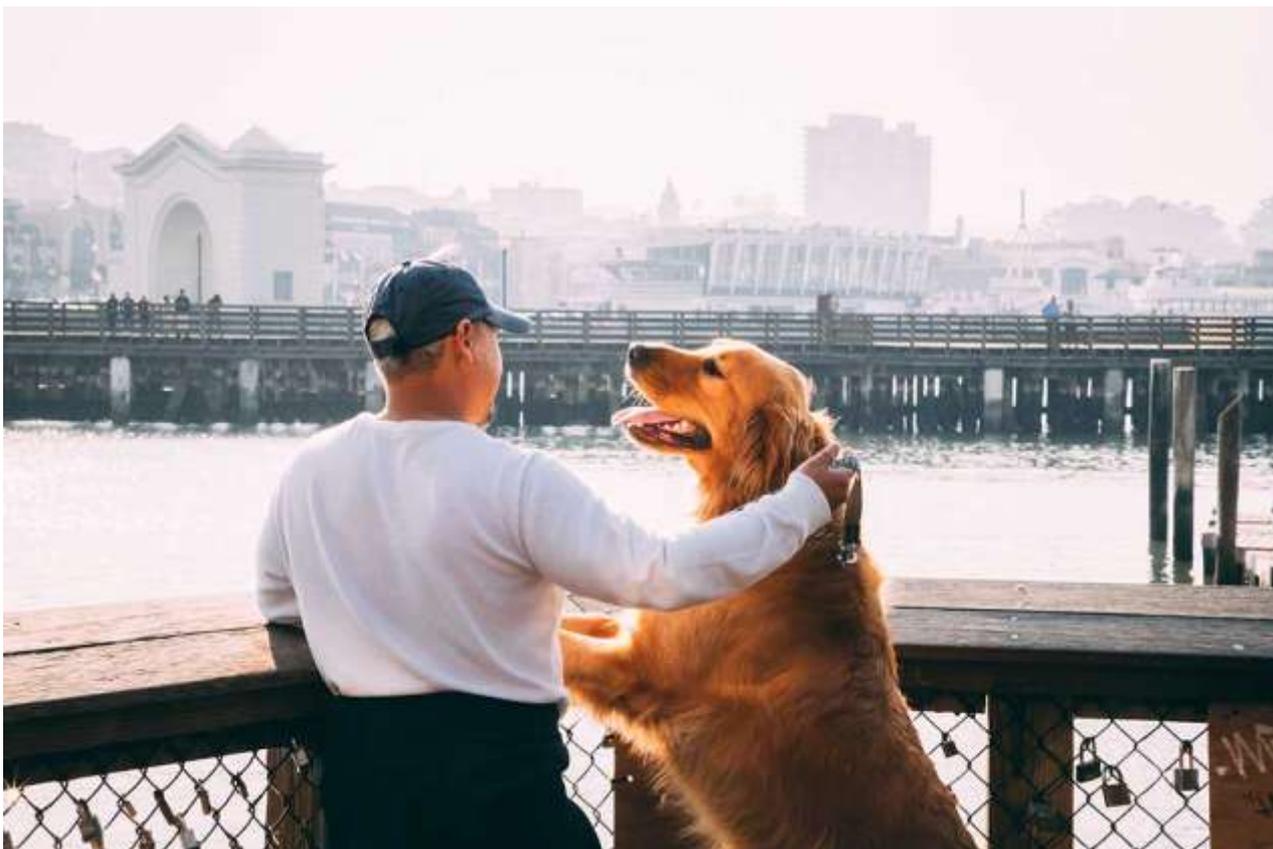
También mostraron cierta habilidad en las tareas de la función ejecutiva que requieren control inhibitorio y aprendizaje inverso, aunque puntuaron más bajo en estas tareas de lo que es típico en la edad adulta.

En conjunto, los resultados **confirman la aparición temprana de la sensibilidad a la comunicación humana en los perros** y contextualizan estas habilidades dentro de una amplia gama de otras habilidades cognitivas medidas en la misma etapa de la ontogenia.

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

## Descubre 5 mitos y realidades acerca de la esterilización canina

A pesar de que existe mucha más información al alcance del propietario, la castración canina es aún un tema que despierta bastante controversia, ya que las opiniones de propietarios y expertos al respecto, son muy dispares



### Virbac aclara algunos de los mitos y realidades más comunes que existen sobre la esterilización canina.

Más allá de la castración quirúrgica, actualmente existen [alternativas no invasivas y reversibles](#) que permiten comprobar los efectos de la castración sin los riesgos de la cirugía.

Es mucha la controversia existente en torno a la castración de nuestras mascotas. Los riesgos de la cirugía, el impacto sobre el [comportamiento](#) o la sensación de mutilación de nuestros mejores amigos, son solo algunos de los principales frenos que debe sopesar el propietario para decidir realizársela a su mejor amigo.

[Virbac](#), compañía independiente dedicada exclusivamente a la salud animal a nivel mundial, destapa los mitos y realidades más frecuentes en torno a la esterilización canina y recuerda la posibilidad de contar con opciones reversibles, que permiten al propietario testar los efectos de la misma antes de optar por la castración definitiva.

## Esterilización canina... ¿Mito o realidad?

### **Tras la castración, el comportamiento de algunos perros puede mostrar cambios REALIDAD**

Aunque eso no significa que tu perro dejará de ser el mismo. La esterilización ayudará a regular de manera normal la testosterona de nuestro peludo, interrumpiendo la producción de estas hormonas sexuales.

De esta manera, se disminuirá su libido ayudando a evitar comportamientos como el vagabundeo, el marcaje con orina o la hipersexualidad, aunque no ocurra en todos los casos.

También se sabe que el carácter en hembras dominantes y agresivas puede incluso empeorar tras esta intervención quirúrgica, pero podemos estar tranquilos porque nuestro perro no va a dejar de ser alegre, juguetón o cariñoso porque lo castramos.

Optar por soluciones reversibles que funcionan mediante implantes subcutáneos puede ayudarnos a ver cómo reaccionará nuestro mejor amigo a la esterilización. Ésta nos dará la opción de revertirla en caso de no estar contentos con los resultados o bien, de mantenerla o hacerla definitiva mediante cirugía, si sí lo estamos.

### **Solo hay que esterilizar a las hembras MITO**

Para las hembras, el objetivo principal de la castración es con frecuencia evitar las camadas indeseadas y la prevención de posibles enfermedades relacionadas con el aparato reproductor, pero es erróneo pensar que con esterilizar a las hembras es suficiente.

Para el control de natalidad, lo ideal es ser responsable de nuestra mascota y evitar posibles riesgos. No obstante, para aquellos que quieran una tranquilidad extra, lo recomendable es esterilizar tanto a hembras como a machos.

### **La esterilización provoca que los machos pierdan masculinidad MITO**

A menudo, los propietarios varones tienden a realizar una visión antropomórfica de sus perros en cuanto a la castración (asociada con la amputación de los testículos). Nuestros perros machos no van a perder su “masculinidad” por el hecho de esterilizarlos, simplemente ayudaremos a reducir el estímulo de reproducción ante una hembra en celo, así como comportamientos indeseados.

No obstante, para los más reacios, ahora también existen soluciones temporales como la esterilización médica reversible que ofrece Virbac.

Se trata de un implante subcutáneo, que no implica cirugía y permite al propietario reducir los niveles de testosterona de su mejor amigo manteniéndolo “entero”, pudiendo mejorar ciertos comportamientos y eliminando el riesgo de camadas indeseadas.

### **La castración quirúrgica conlleva muchos riesgos para nuestros peludos MITO**

Aunque es cierto que cualquier tipo de intervención quirúrgica puede suponer un riesgo para la salud, la castración quirúrgica es una técnica relativamente sencilla y no tendría que acarrear problemas mayores. Será tu veterinario quien te diga, dependiendo del estado de salud general de tu mascota, si es o no un buen candidato para someterse a este tipo de cirugía.

Aun así, si tu mascota presenta algún riesgo específico o si, simplemente, eres de los que las operaciones te asustan y quieres evitar a toda costa que tu peludo pase por una, hoy en día existen muchas alternativas y la esterilización médica reversible es una de ellas. Acude a tu veterinario de confianza y pregunta por ella, seguro que podrá asesorarte.

**Tras la castración, algunas mascotas pueden ganar peso REALIDAD**

El hecho de estar esterilizado provoca una disminución en el metabolismo del animal, mayor sedentarismo y, por tanto, una mayor tendencia a ganar peso. Hay algunas razas más predispuestas que otras a ganar peso tras la castración. Para su prevención es de vital importancia ofrecerle a nuestro peludo una dieta adaptada con un aporte limitado de grasa y un incremento en el contenido de fibra.

Virbac espera que, con la aclaración de los mitos y realidades más comunes en torno a la castración, los propietarios resuelvan algunas de las dudas más frecuentes y descubran que actualmente existen otras opciones para la esterilización de sus mascotas.



# ¿Pensando en adoptar un perro? hay muchos beneficios

**Grandes beneficios terapéuticos de tener una mascota, según [mascotaenadopcion.com](http://mascotaenadopcion.com)**



**Puede parecer un tópico, pero realmente está demostrado que en ciertos casos tener una mascota es terapéuticamente positivo, por lo tanto es una razón más que razonable para adoptar una mascota e introducirla en el ámbito familiar.**

## **En qué casos una mascota aporta muchos beneficios**

Siempre se aconseja que para las personas mayores, adoptar una mascota le aporta muchos beneficios y pasará a ser una persona más saludable mental y físicamente, una mascota es cariñosa y hace mucha compañía que es lo que normalmente carecen las personas mayores, porque los hijos suelen tener sus obligaciones y el estrés del día a día impide atender a las personas mayores como se debería, por lo tanto dicha mascota aportará muchas cosas positivas a las personas mayores, llegando a ser como una terapia positiva, en la cual hará que la persona mayor se mantenga más activa físicamente al tener una obligación de sacar a pasear a la mascota (siempre y cuando se trate de un perro).

Después, psicológicamente una mascota es capaz de mantener a la persona mayor más feliz y positiva, al recibir el cariño del animal que siempre suele ser incondicional y todo ese afecto, hace que la vida sea mucho más positiva.

Resumiendo los beneficios que aporta una mascota ante una familia con un miembro mayor son:

- Mantiene a la persona mayor más activa físicamente.
  - Consigue transmitir positividad.
  - Transmite cariño incondicional.
  - Da mucha compañía.
  - Crea un vínculo muy fiel.
- Como se ha podido comprobar los beneficios son muy positivos.

### **Beneficios de una mascota en el ámbito familiar**

Se puede constatar la gran cantidad de beneficios que una mascota aporta a una persona mayor, pero no es solo eso, una mascota aporta mucho más beneficio al ámbito familiar. En primer lugar se tiene que matizar que cuando se habla de una mascota, se refiere a lo más común, que son perros y gatos, que existen muchas más mascotas, pero ya no aportan los beneficios que se están comentando, más que nada porque son mascotas más independientes y menos cariñosas, como pájaros, conejos, comadrejas, cerdos, etc.

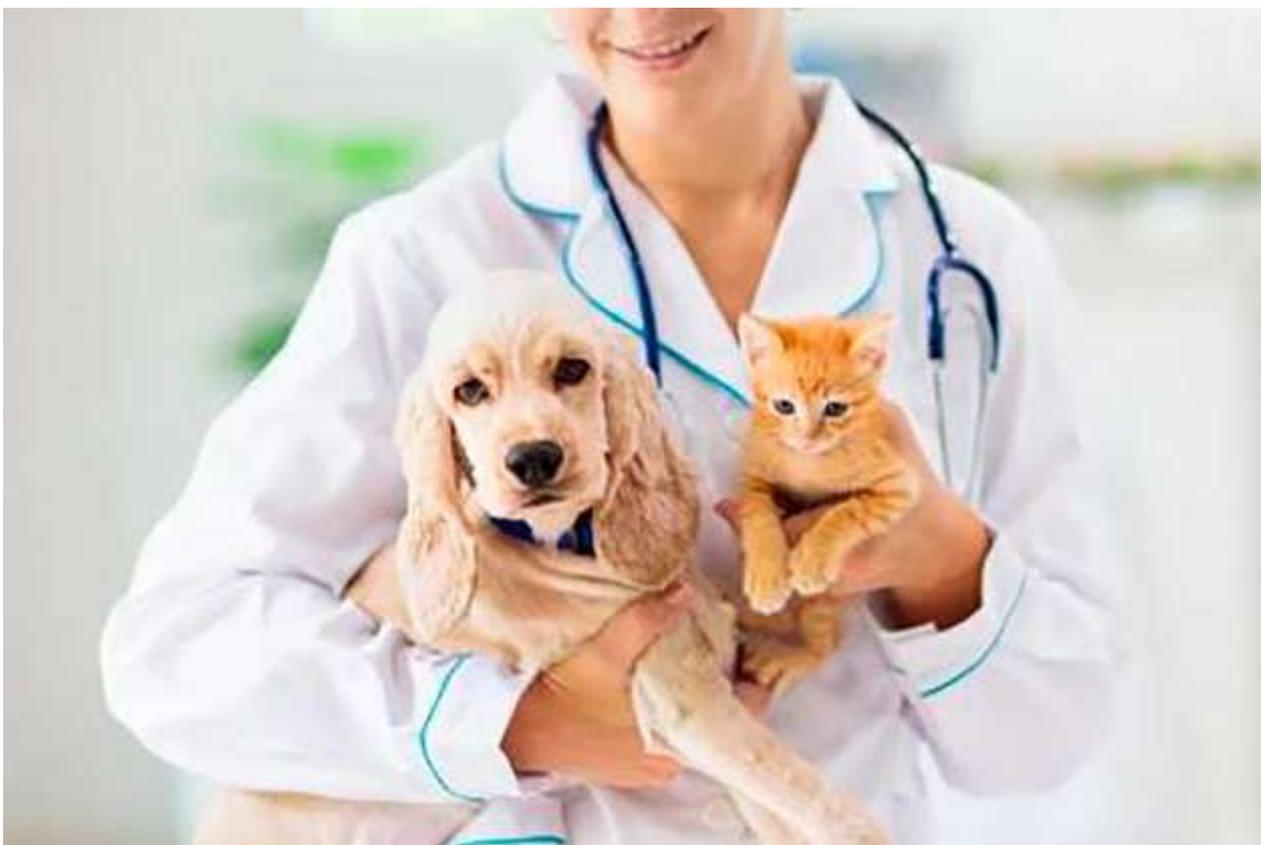
Una vez que se ha matizado claramente a que mascotas se está refiriendo con los matices de beneficios, se tiene que tener claro que tanto perros como gatos son animales de manada y la familia será su manada, por lo tanto estará completamente integrada y con una educación básica dicha mascota tiene que asumir que dentro de la jerarquía familiar es el último escalón para lograr que sea un animal dócil y sin que genere problemas, para todo ello hay cientos de adiestramientos que no son difíciles de introducir.

### **Conclusiones de adoptar una mascota**

Se ha visto que adoptar una mascota se traduce en muchos beneficios para la familia, pero se tiene que tener claro que no es un capricho ni un juguete una mascota es un animal que dará todo su cariño incondicionalmente pero hay que ser conscientes de que habrán momentos en que no actúen como se quiere y que ensucien o dañen algo del entorno, y a un animal no se le castiga simplemente se le educa y es el camino que se tiene que seguir para poder disfrutar de una mascota al 100%.

# La imprescindible vacunación de perros y gatos

**MSD Animal Health refuerza el mensaje sobre la importancia de la vacunación de perros y gatos**



Tras el éxito del IV Congreso Virtual en Vacunas que tuvo lugar el mes pasado, y cuyo lema este año era «**Unidad, confianza y responsabilidad: One Health, One World**», MSD Animal Health ha querido reforzar este mensaje con el fin de concienciar sobre la importancia de la vacunación en nuestras mascotas, destacando la necesidad de cumplir con los protocolos de vacunación específicos en función de la especie, edad y residencia del animal. Porque todos compartimos una única salud. Existen enfermedades conocidas como **Zoonosis** que pueden ser transmitidas de las mascotas a los humanos si no existe una correcta pauta de vacunación. Es el caso de la [rabia](#) o la leptospirosis. Ambas enfermedades son potencialmente mortales en las mascotas.

La **rabia** es una de las zoonosis más antiguas e importantes debido a su letalidad, pues causa una muerte cada 9 minutos en todo el mundo. Por su parte, la **leptospirosis**, es una zoonosis emergente en los humanos y en los perros producida por una bacteria que puede estar presente en la orina de ciertos animales como roedores, perros, vacas, cerdos, caballos y animales silvestres. Su transmisión se produce por el contacto directo con la orina del animal infectado o con agua y/o ambientes contaminados con dicha orina. No hay que olvidar que la leptospirosis canina presenta cerca de un 50% de mortalidad en perros.

Una correcta pauta de vacunación es esencial para mantener a la mascota y al resto de la familia a salvo de estas enfermedades, por lo que es muy importante llevar a cabo las **revacunaciones anuales** de las mascotas que ayudarán a mantener un nivel de inmunización adecuado frente a múltiples enfermedades. La vacunación implica un compromiso social. Vacunando a las mascotas se protege a toda la sociedad ya que compartimos Una Única Salud (One Health).

### **Dos grandes grupos de vacunas**

Dentro de las vacunas frente a enfermedades que pueden afectar a nuestros animales, se puede diferenciar dos grupos: las vacunas esenciales que, independientemente de las circunstancias o ubicación geográfica, deben recibir todos los perros y gatos y que protegen frente a enfermedades graves, potencialmente mortales; y las vacunas no esenciales que dependerán de la ubicación geográfica, medio ambiente local o el estilo de vida del animal.

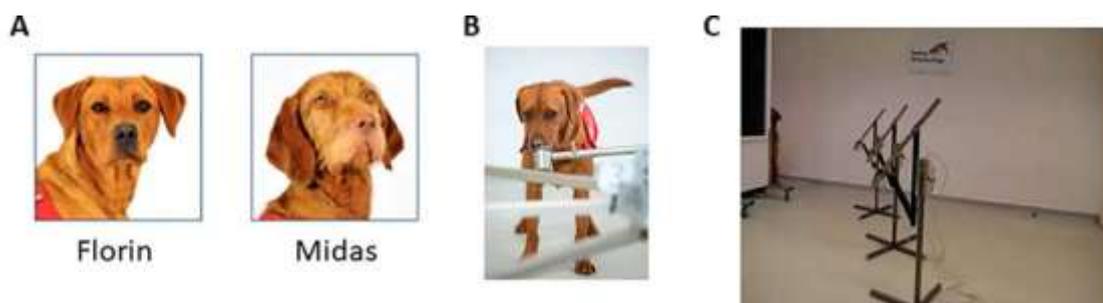
MSD Animal Health, en su compromiso con la salud de las mascotas y sus familias, desde hace más de 20 años, **a través del programa AFYA, ha donado más de 3 millones de vacunas**, colaborando con organizaciones que trabajan en proyectos locales de vacunación y educación en los países más necesitados de África y con el objetivo de erradicar la rabia en 2030.

**Juan Carlos Castillejo, director general de MSD Animal Health para España y Portugal, afirma que, “en MSD estamos especialmente comprometidos con el concepto de One Health. Siempre hemos sido conscientes del vínculo entre animales, humanos, ecosistema y globalización. Por ello, resulta relevante abordar de manera integrada la salud humana y la animal bajo la perspectiva de One Health, ya que se ha comprobado que la salud y el bienestar animal repercuten directamente en la salud humana”.**

Es importante que las familias acudan al veterinario de manera regular para velar así por la salud de su mascota y la de toda la familia.

# Perros detectores de cáncer de próstata ¿mejores que un olfato artificial?

Comparación entre olfato canino y sniffers electrónicos en la detección del cáncer de próstata



D

Dog	Sample Type	Number of Samples	Correct Response	Incorrect Response	Sensitivity (%)	Specificity (%)
Florin	Biopsy-negative control	21	16	5		76.2
	Cancer	7	5	2	71.4	
Midas	Biopsy-negative control	20	14	6		70
	Cancer	7	5	2	71.4	

**El cáncer de próstata es la segunda causa principal de muerte por cáncer en hombres en el mundo desarrollado, por este motivo es importante diagnosticarlo lo máximo posible y lo antes que se pueda.**

Se necesita urgentemente una estrategia de detección más sensible y específica para el cáncer de próstata letal más allá del cribado de la población del antígeno prostático específico (PSA) sérico, y se ha demostrado que el diagnóstico por olfato canino, utilizando [perros entrenados para detectar el cáncer](#) mediante el olfato, es específico y sensible.

## Olfato del perro Vs sniffer electrónico

Si bien los perros en sí no son prácticos como sensores de diagnóstico escalables, las máquinas tipo [sniffer electrónico](#) para la detección del cáncer sí que lo serían. Sin embargo, los estudios que superen la división entre las técnicas de diagnóstico clínico, la inteligencia artificial y el análisis molecular siguen siendo difíciles debido a la importante división entre estas disciplinas.

Los investigadores probaron la viabilidad clínica de un enfoque interdisciplinario e integrador para la biodetección temprana del cáncer de próstata en orina utilizando el olfato canino entrenado Vs análisis de compuestos orgánicos volátiles (COV) mediante cromatografía de gases, espectroscopia de masas (GC-MS), examen asistido por redes neuronales artificiales (ANN) y elaboración de perfiles microbianos en un estudio piloto doble ciego.

Se entrenó a **dos perros (Florin y Midas) para detectar el cáncer de próstata** Gleason 9 en la orina recolectada de pacientes confirmados por biopsia, y se utilizaron controles negativos de biopsia para evaluar la especificidad canina como biodetectores de cáncer de próstata. Las muestras de orina se analizaron simultáneamente para determinar su contenido de COV en el espacio de cabeza a través de GC-MS y el contenido de microbiota urinaria a través de la secuenciación de Illumina rDNA 16S.

Además, los diagnósticos de los perros se utilizaron para entrenar a una ANN para detectar picos significativos en los datos de GC-MS.

El sistema de **olfato canino fue 71% sensible y entre 70-76% específico para detectar el cáncer de próstata** Gleason 9. También han confirmado las diferencias de COV mediante GC-MS y las diferencias de microbiota mediante la secuenciación del rDNA 16S entre controles positivos para cáncer y negativos para biopsia. Además, la ANN entrenada identificó regiones de interés en los datos de GC-MS, informadas por los diagnósticos caninos.

La metodología y la viabilidad se establecen para informar estudios a gran escala utilizando el olfato canino, los COV urinarios y el perfil de la microbiota urinaria para desarrollar herramientas de diagnóstico del olfato artificial.

Las herramientas multidisciplinarias escalables se pueden comparar con el cribado de PSA para una detección más temprana, no invasiva, más específica y sensible de cánceres de próstata clínicamente agresivos. Y solo es necesaria una muestras de orina.

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

## World Dog Show, nuevas fechas



*La FCI y la Confederación Brasileira de Cinofilia (organización canina nacional brasileña) informan que las nuevas fechas de la Exposición Mundial 2022 de la FCI, originalmente a celebrarse en Sao Paulo en junio de 2022, fueron oficialmente aprobadas.*

*El evento tendrá lugar del 10 al 11 de diciembre de 2022, es decir, aproximadamente 6 meses después de la Exposición Mundial 2020 de la FCI la cual tendrá finalmente lugar en Madrid del 24 al 26 de junio de 2022.*

# El COVID-19 ha tenido (mucho) impacto en los nombres escogidos para los perros

Un estudio de la red de cuidadores de mascotas [Rover](#) muestra como el COVID-19 ha tenido impacto en los nombres escogidos para los perros

## Nombres de perros inspirados por maratones de sofá y manta

Muchos dueños de perros se inspiran en los personajes de sus series preferidas. Los más populares son:

- Jack de *This is us*
- Loki de *Thor*
- Arya de *Game of Thrones*
- Rio de *La Casa de Papel*
- Leia de *Star Wars*



**Ganan protagonismo los nombres inspirados en las series más vistas durante la cuarentena, como 'This Is Us' o 'The Umbrella Academy', los nombres de destinos turísticos y los nombres de comida.**

**Luna y Coco** son los nombres más populares de toda España, ocupan el puesto #1 en el ranking para hembra y macho

Barcelona, el 24 de febrero de 2021

Rover.com, la red de cuidadores de mascotas y paseadores de perros de 5 estrellas más grande del mundo, da a conocer su octavo informe anual sobre los nombres de mascotas más populares del año, y pone en relieve que la crisis del COVID-19 ha tenido un impacto hasta en cómo han llamado los españoles a sus mascotas. Los datos de este año confirman que nuestras mascotas son un reflejo de nuestras pasiones, de nuestras realidades cotidianas y de nuestro inquebrantable sentido del humor.

La pandemia ha traído consigo una nueva realidad en la que nos vemos obligados a pasar más tiempo en casa, socializando menos y sin poder viajar. Se ha notado este efecto en los nombres de los perros, ya que han ganado protagonismo los nombres inspirados en series de éxito como 'This is Us' o 'The Umbrella Academy', los nombres de destinos turísticos a los que no hemos podido ir, o la comida en la que hemos encontrado consuelo.

«Examinar las tendencias en los nombres de las mascotas proporciona una instantánea del año pasado y 2020 nunca ha sido un mejor ejemplo, con eventos culturales, nuevas realidades cotidianas, o personas que han influido en cómo los dueños de mascotas nombran a sus mascotas» dice Thea Mathias, experta de Rover en tendencias. «En un año tan difícil como el que nos ha tocado vivir, hemos visto un fortalecimiento del vínculo entre humanos y mascotas, por lo que no nos sorprende que las personas se hayan esforzado tanto en buscar nombres originales y representativos para sus perros».

Luna, Nala y Kira son los tres nombres más populares para perritas hembra, mientras que Coco, Thor y Max son los nombres más populares para perros macho.

**Los dueños de perros tienen obsesión por la comida**  
Los nombres de comida dulce son los más populares



Top 5 de comida dulce	Top 5 de comida salada
1. Trufa	1. Bimbo
2. Candy	2. Taco
3. Oreo	3. Macarron
4. Choco	4. Lima
5. Kinder	5. Sushi

### Los Españoles han recurrido a la comida para nombrar a sus perros

El top 5 de nombres de alimentos para perros es: Canela, Trufa, Bimbo, Candy y Oreo.

Un 45% de los nombres inspirados en alimentos son de comida dulce. Hay hasta más de 80 variedades distintas de platos, dulces, condimentos, frutas y verduras que se han usado para poner nombre a los perros de España.

El nombre licor que más inspira a la hora de poner nombre a las mascotas es el Ron. Le siguen por orden de importancia: Whisky, Brandy, Birra, Baileys, Hendrix, Tequila, Gin, Syrah, y Mimosa.

### Los personajes de las series más vistas durante la cuarentena son tendencia

Hemos llamado a nuestros perros como los protagonistas de las series más vistas durante el confinamiento: La Casa de Papel (Río, Olso, Nairobi...) o The Umbrella Academy (Klaus, Diego, Vania) de Netflix, This is Us (Jack, Kevin, Fate) de Amazon Prime.

Los personajes del universo Marvel más populares son Thor, Loki, Odin, Logan, Tormenta, La Cosa y Hulk. Los dos nombres más populares inspirados en Disney son Nala (#2 del ranking hembra en España) y Coco (#1 del ranking macho en España).

El top 3 de películas más populares son El Rey León (Nala, Simba, Pumba, Timon, Zazú, Banzai y Sarabi), Toy Story (Jessie, Woody, Buzz, Sid y Andy), y El Libro de la Jungla (Akela, Mowgli, Shere Khan, Baloo, Bagheera).

### **Los españoles se inspiran en los destinos a los que no pueden viajar y la naturaleza**

Este año se han parado en seco los viajes, y esto ha hecho que los españoles se inspiren en destinos exóticos y lejanos cuando han puesto nombre a sus mascotas. Los nombres de destinos exóticos más populares son: India, Asia, Kenya, África, y Siria. Un 37% de los nombres inspirados en destinos son ciudades o países Europeos, seguido de Asia (30%), África (22%) y América (11%).

La naturaleza ha sido otra gran fuente de inspiración. Luna es el nombre de hembra más popular de toda España, ocupa el puesto #1 en el ranking. El top 10 de nombres inspirados en la naturaleza: Jara, Estrella, Cala, Copito, Brisa, Rayo, Trueno, Isla, Sol, y Arena.

### **La humanización de las mascotas es tendencia**

El 40% de los dueños de mascotas han dado a su mascota un nombre u apodo humano. El top 10 de nombres humanos: Kira, Leo, Mia, Lucas, Noa, Kiara, Bruno, Gala, Jack, Maya.

Otra gran tendencia es ponerle un apodo humano a su mascota. El top 10 de apodos humanos: Lola, Pepa, Pepe, Curro, Cuca, Paquito, Manolo, Lolo, Chiqui y Tato.

Los nombres de influencers que se usan más para mascotas son: Chiara, Gigi, Kim, Kendall, Paquita (por supuesto, la gran Paquita Salas merece estar en esta categoría), Kloe, North, Kylie y Stormy.

### **El humor como arma para combatir las penas**

En 2020 se han puesto un sinfín de nombres de perros originales y divertidos: Firulais, Güachiman, Chucho, Madaleno, Pototo, Chacho, Pingo, Chachi, Panchi y Chancla

Otra tendencia son los nombres canallas: Golfo, Chula, Trasto, Narco, Pirata, Bribón, Rufian, ...

Los nombres cortos para perros son los ideales, porque son fáciles de pronunciar para los dueños y fáciles de aprender para el perro. Algunos ejemplos de nombres cortos que se han puesto en 2020 son Sky, Kai, Tai, Rai, Fly, y Kas.

### **METODOLOGÍA**

El **informe anual Los Nombres de Perros más Populares de 2020** ha sido creado por Rover entre Enero y Febrero de 2021. Los resultados están basados en el análisis de la base de datos de dueños de mascotas que utilizan Rover.com. El informe anual también se realiza en EE.UU, Reino Unido y Canadá.

## ¿Por qué adoptar un perro adulto siempre es buena idea?

**Los perros adultos no tienen «trampa» ni «cartón», son una apuesta segura**



**Adoptar un perro adulto no es lo habitual. La mayoría de personas optan por cachorros, y si son de raza reconocida mejor aún. Sin embargo, adoptar un perro adulto tiene un buen número de ventajas, te enumeramos las 8 principales a continuación:**

1. **Un perro adulto ya no crece.** No hay sorpresas con el tamaño, es el que es, y si tienes algún condicionamiento en este aspecto siempre es una ventaja.
2. **Los perros adultos son más baratos de mantener.** No es una verdad absoluta, pero los cachorros suelen ser los mejores clientes del veterinario, mientras que los perros entre 2 y 9 años no suelen presentar tantos problemas.
3. **Aprenden igual que los cachorros.** Sí, aquél dicho anglosajón de «enseñar nuevos trucos a los perros viejos» es cierto. Los perros mayores aprenden igual.
4. **Es más fácil recondicionar los hábitos higiénicos.** En un perro adulto solo tenemos que enseñar, en un cachorro hay que enseñar al mismo tiempo que luchamos con unos esfínteres en desarrollo...
5. **Son como son.** El carácter del perro ya está formado y podremos conocer sus puntos fuertes y debilidades. Sabremos cómo es, sin sorpresas (como con el punto 1, el del tamaño).
6. **Hay muchos para elegir el más apropiado.** Valora tu dedicación, estilo de vida, y todo lo que pueda condicionar tu relación con el perro y elige el que mejor se adapte.
7. **Los perros adultos son más tranquilos.** Aunque necesitan su periodo de adaptación, esa explosividad de los cachorros ha dado paso a unos perros mucho más serenos y menos destructivos.
8. **Satisface mucho.** Porque los perros adultos tienen menos posibilidades de ser adoptados, y por eso cada uno es un pequeño gran logro y un animal feliz que deja sitio para que otro más pueda tener una oportunidad.
- 9.

*¿Te hemos convencido? Si estás pensando en incluir un nuevo miembro a la familia, adopta un perro adulto, no te arrepentirás.*

## Y si he pasado el coronavirus... ¿le afecta a mi perro?

**El Hospital Veterinario Guadamar recoge muestras para investigar la exposición al Covid-19 en mascotas**



**El hospital recogerá muestras de mascotas que hayan estado en contacto estrecho con personas positivas en coronavirus para investigar cómo reaccionan los animales al virus.**

Se trata de una **investigación pionera impulsada por el Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria de la UCM** para determinar el papel epidemiológico de los animales de compañía. El Hospital Veterinario Guadamar de Sevilla, referente en la provincia andaluza, se ha unido a la Universidad Complutense de Madrid para la investigación del COVID-19 en mascotas. El hospital, perteneciente a la cadena de hospitales veterinarios Vetsum, está recogiendo **muestras de perros, gatos y hurones que hayan estado en contacto estrecho con positivos de COVID-19.**

*Estas muestras se enviarán a la Universidad para su investigación y estudio, de esta manera se podrá tener una visión más clara de cómo el virus afecta a las mascotas.*

**Las próximas semanas recogerán muestras de aquellas mascotas que han estado en contacto estrecho** con una o varias personas que hayan dado positivo en coronavirus, o que, por otro lado, hayan tenido algún síntoma compatible con la enfermedad. El equipo de Guadiamar, con la profesionalidad que caracteriza al hospital, realizarán y los dueños de las mascotas deberán firmar una solicitud de permiso.

**Una vez tomadas las muestras, estas se enviarán a la Universidad Complutense de Madrid** para su investigación. Con esto se pretenderá obtener una imagen más detallada de cómo las mascotas reaccionan a la exposición al virus mediante el contacto de personas infectadas.

*Desde el hospital Guadiamar, se quiere animar a la población que entra en los requisitos para las pruebas que pidan cita para sus mascotas.*

Cuantas más muestras se puedan recaudar, más efectivo será el estudio. A su vez, el hospital cumple con todas las medidas de seguridad y garantiza el trato profesional de su equipo de veterinarios para el bienestar de los pacientes y sus propietarios.

**Para obtener más información, o pedir cita previa para la muestra,** el Hospital Guadiamar se encuentra en la Calle Blasco de Garay, 2, 41800 Sanlúcar la Mayor, Sevilla, y su teléfono de contacto 955 70 48 04.

