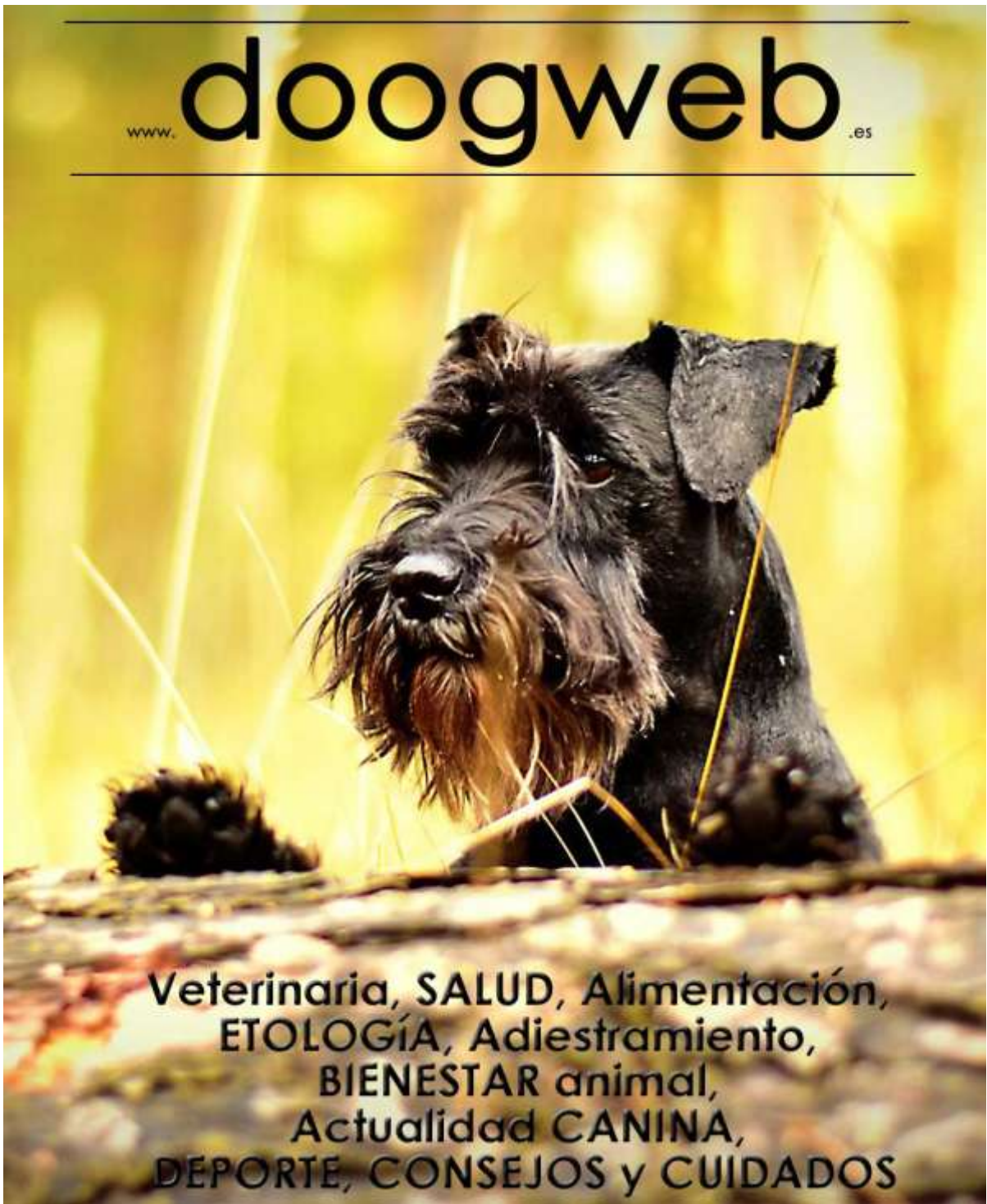


---

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 72. No olvides que los temas más relevantes de cada mes estarán disponibles para descarga en este formato pdf. **Publicación: último día de cada mes, próximo número: 73, de octubre de 2018.**



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**

## Las mascotas también “vuelven al cole”

Consejos para superar la vuelta a la rutina de tu perro con matrícula de honor



**Mientras que nosotros escuchamos “guau, guau, guau” (o “miau, miau, miau”), puede que nuestra mascota esté queriendo decir: “¿Quién quiere volver a casa? ¡Vamos a seguir de vacaciones un poco más!”.**

Y es que, según los resultados extraídos de la encuesta que Kiwoko, la mayor cadena de tiendas de animales de España y Portugal, ha realizado entre sus seguidores a través de las redes sociales, más del 50% de los animal lovers consultados afirman que el regreso de las vacaciones no es solo duro para ellos, sino también para sus mejores amigos.

Durante el verano solemos pasar más tiempo con nuestras mascotas, lo que hace que pierdan las rutinas establecidas durante todo el año y, al llegar de nuevo a casa, tengan cambios en su comportamiento: reclaman más atención (detectado por un 37% de los usuarios de Kiwoko), pierden el apetito (casi un 7%) o destruyen cosas (menos del 5%).

### **¿Cómo aprobar con nota la vuelta a la rutina?**

Uno de los trucos más compartidos por la mayoría de los seguidores de Kiwoko (más del 50%) es el de hacer juegos más entretenidos, mientras que salir a pasear durante más

tiempo es el elegido por el 30% de los encuestados. En definitiva, pasar más tiempo juntos.

Sin embargo, **la vista al veterinario es una de las asignaturas pendientes en septiembre**, ya que sólo un 30% lo visitan tras las vacaciones para realizar un chequeo general a su mejor amigo. Y es que debemos tener en cuenta que durante el verano han estado mucho tiempo al aire libre, lo que significa que nuestras mascotas han estado expuestas a más parásitos e infecciones y lo ideal es hacerles una revisión con un veterinario de confianza para asegurarnos de que nuestros compañeros de cuatro patas gozan de buena salud.

### **Las lecciones de los expertos**

Además de aprender de otros animal lovers, las lecciones del profesor siempre son las más importantes. Así, los expertos veterinarios de Kiwoko “traducen” los comportamientos más detectados a la vuelta de vacaciones y cómo solucionarlos:

**Si nuestro perro ladra más de lo normal** a la vuelta de vacaciones puede significar que echan de menos la compañía de su amo. En el caso de los cat lovers, si lo has dejado con alguien, la vuelta a casa puede suponer ansiedad por separación y uno de los indicios suele ser que deje de utilizar el arenero

**Si nuestro perro o gato empieza a tener comportamientos distintos** como, por ejemplo, hace sus necesidades donde no debe, escarba en la basura o mordisquea muebles y zapatos, puede ser sinónimo de que no está recibiendo la atención y el ejercicio que necesita

**Si le cuesta salir a pasear o comer**, al igual que los seres humanos, las mascotas necesitan tiempo y disciplina para volver a la rutina. Por eso debemos tener paciencia y estar al lado de nuestro peludo para que poco a poco todo vuelva a la normalidad

### **Si a tu mascota, le sucede algo de esto, no olvides incluir lo siguiente en tu lista de tareas:**

Suplir las largas horas que pasamos fuera de casa con **paseos y actividades** para estimularlos y mantenerlos ocupados

Ayudarles a combatir el aburrimiento con **su juguete favorito** o, mucho mejor, ¡ir a comprar nuevos!

Recuperar una **alimentación equilibrada** tras los excesos del verano. Sí, sí, ¡ellos también se olvidan de la dieta en vacaciones!

Si es posible, pídele a algún amigo o familiar que vaya a verle un rato mientras estás fuera. Un extra de cariño siempre será bueno para ambos. ¿Listos para la matrícula de honor?

# Estimulación olfativa para perros en albergues, refugios y perreras

Efectos conductuales de la estimulación olfativa en perros rescatados en un refugio



Muchos [perros domésticos se mantienen en perreras y refugios](#), que a menudo son ambientes estresantes y poco estimulantes.

El bienestar de estos perros, se ve comprometido con mucha frecuencia dentro de estos entornos y existe la necesidad de determinar nuevos métodos prácticos y efectivos para mejorar el bienestar en las perreras.

## **Estimulación olfativa y cambios de conducta**

Se ha demostrado que la **estimulación olfativa** tiene efectos conductuales positivos en una variedad de contextos y especies, sin embargo, este campo permanece relativamente poco estudiado en el perro doméstico.

Este estudio tuvo como objetivo investigar los **efectos de la estimulación olfativa a través de la vainilla, el coco, el jengibre y la valeriana sobre el comportamiento de 15 perros** en un refugio de rescate.

Los perros fueron expuestos simultáneamente a seis condiciones olfativas diferentes, usando paños perfumados siguiendo un orden fijo (control de tela, coco, vainilla, valeriana, control de jengibre y olor neutro) durante 2 horas al día durante 3 días con un período intermedio de 2 días entre las diferentes condiciones.

El comportamiento de los perros se registró cada 10 minutos durante las 2 horas de condiciones olfativas mediante muestreo instantáneo de barrido.

La **exposición al jengibre, coco, vainilla y valeriana** dio como resultado niveles significativamente más bajos de vocalizaciones y movimiento en comparación con las condiciones de control, mientras que el **coco y el jengibre** aumentaron adicionalmente los niveles de sueño.



### **Aplicaciones prácticas**

Estos olores pueden tener aplicación en los refugios de perros favoreciendo la reducción de comportamientos tales como el ladrido y la actividad que pueden ser indicativos de estrés, además de ser rasgos percibidos como indeseables por los adoptantes.

**Resumen de hallazgos:**

- La vainilla y la valeriana reducen la actividad y las vocalizaciones en perros de refugio.
- El coco y el jengibre reducen la actividad y las vocalizaciones en perros de refugio.
- El coco y el jengibre mejoran e sueño en perros de refugio.

Esta investigación proporciona apoyo para el uso de la estimulación olfativa dentro del entorno de las perreras.

• **Más información:** Estudio de Johnathan Binks, Sienna Taylor, Alison Wills, V. y Tamara Montrose (Investigación Animal y Intercambio de Conocimiento Arena, University Centre Hartpury, Hartpury, Gloucestershire, GL19 3BE, Reino Unido) publicado [aquí](#).





# FDA investiga la conexión entre dieta y enfermedad cardíaca en perros

La [FDA](#) investiga la posible conexión entre la alimentación y casos de enfermedad cardíaca en perros



**La Administración de Drogas y Alimentos de EE. UU. alerta a los dueños de mascotas y profesionales veterinarios sobre los informes de miocardiopatía dilatada (DCM) en perros que consumen ciertos alimentos para mascotas que contienen guisantes, lentejas, otras semillas de leguminosas o patatas como ingredientes principales.**

Estos casos de esta enfermedad son inusuales porque la **enfermedad cardíaca está dándose en [razas que generalmente no son genéticamente propensas](#)**. El Centro de Medicina Veterinaria de la FDA y la Red de Investigación y Respuesta de Laboratorios Veterinarios, una colaboración de laboratorios de diagnóstico gubernamentales y los veterinarios, están investigando esta asociación potencial.

## **Qué es la miocardiopatía dilatada**

La miocardiopatía dilatada es una enfermedad del músculo cardíaco del perro y produce un corazón agrandado. A medida que el corazón y sus cámaras se dilatan, se vuelve más difícil para el corazón bombear, y las válvulas del corazón pueden tener fugas, lo que lleva a una acumulación de líquidos en el tórax y el abdomen. DCM a menudo resulta en una insuficiencia cardíaca congestiva.

La **función cardíaca puede mejorar en casos que no están vinculados a la genética** con un tratamiento veterinario apropiado y modificación de la dieta, si se detecta pronto.

**Por que se produce la miocardiopatía dilatada**

La causa subyacente de esta enfermedad cardíaca en perros no se conoce realmente, pero se cree que tiene un componente genético.

**Las razas que con frecuencia se ven afectadas por enfermedad cardíaca en perros** incluyen perros de razas grandes y gigantes, como los grandes daneses, los boxers, los terranova, los lóberos irlandeses, los san Bernardo y los Doberman Pinscher.

Es **menos común en perros de raza pequeña y mediana, excepto Cocker Spaniel americano e inglés**. Sin embargo, los casos que se han informado a la FDA incluyen Golden y Labrador Retrievers, Whippets, Shih Tzu, Bulldog y Schnauzers miniatura, así como razas mixtas.



### **Enfermedad cardíaca en perros y dieta**

Las dietas en los casos reportados a la FDA frecuentemente incluyen patatas o leguminosas como guisantes, lentejas, otras semillas de legumbres, y sus derivados de proteína, almidón y fibra al principio de la lista de ingredientes, lo que indica que son ingredientes principales.

Los primeros informes de la comunidad de cardiología veterinaria indican que **los perros afectados siempre comieron estos alimentos como su principal fuente de nutrición durante períodos de tiempo que van desde meses hasta años.**

Los altos niveles de leguminosas o patata parecen ser más comunes en las dietas etiquetadas como “sin granos”, pero aún no se sabe cómo estos ingredientes están relacionados con los casos de MCD. Los cambios en la dieta, especialmente para los perros con DCM, deben hacerse en consulta con un veterinario.

### **Síntomas de la enfermedad cardíaca en perros**

En los informes que ha recibido la FDA, algunos de los perros mostraron signos de enfermedad cardíaca, incluida la disminución de la energía, tos, dificultad para respirar y episodios de colapso.

Los registros médicos de cuatro casos de DCM atípicos, tres Golden Retrievers y un Labrador Retriever, muestran que estos perros tenían niveles bajos de sangre del aminoácido taurina.

La deficiencia de taurina está bien documentada como potencialmente conducente a DCM.

### **Así evolucionan los perros afectados**

El Labrador Retriever con niveles bajos de taurina en sangre se está recuperando con tratamiento veterinario, que incluye suplementos de taurina y un cambio en la dieta. Otros cuatro casos de DCM en razas atípicas de perros, un Schnauzer miniatura, Shih Tzu y dos Labrador Retrievers, tenían niveles normales de taurina en sangre.

La FDA continúa trabajando con cardiólogos veterinarios certificados y nutricionistas veterinarios para comprender mejor la presentación clínica de estos perros. La agencia también ha estado en contacto con los fabricantes de alimentos para mascotas para analizar estos informes y ayudar a avanzar en la investigación.



# Trident K9 tactical helmet, protección para perros de trabajo

El Trident K9 tactical helmet está diseñado para proteger la cara y el cráneo de los perros de de golpes y abrasiones, particularmente cuando se corre a través de maleza o terreno complicado

Trident K9 Tactical Helmet



A. La calota principal es una pieza única de nailon súper resistente, impreso en 3D. Cuenta con curvas complejas y detalles que están finamente ajustados para mejorar el rendimiento y la duración.

B. Protección ocular con clasificación ANSI, UV400 es fácil de instalar y quitar, pero se mantiene firmemente en su lugar. Las lentes esféricas independientes están inclinadas hacia cada lado para maximizar la visión periférica del perro.

C. Las placas de retención del lado izquierdo y derecho se presionan hacia adentro con la tensión de la correa, proporcionando una fuerza de sujeción suave pero firme.

D. La correa de goma gruesa es reversible para ser utilizada por guías diestros o zurdos.

E. El riel de 2 posiciones se puede usar para montar variedad de dispositivos, o se puede quitar por completo a favor de cámaras como el MOHOC, que se puede unir directamente a la superficie del casco.

F. La abrazadera posterior flexible se encuentra con el cuello y termina en una forma de cola de castor acampanada, estabilizando el casco durante cambios repentinos en los ángulos de cabeza y cuello.

G. Asegurado con Velcro, el acolchado de espuma de múltiples paneles se reemplaza fácilmente y se fabrica en 3 tamaños para lograr el mejor ajuste posible.

H. Las guías de correa cautivas y el perno de botón (blindado) proporcionan un cierre seguro, rápido y fácil de operar.

I. Las sujeciones removibles facilitan el desmontaje fácil. Las piezas reemplazables permiten muchas reconstrucciones, extendiendo la vida útil de la unidad.

• **Más información:** [K9Helm](#).

# Los perros ganadores del 2018 AKC Humane Fund Awards for Canine Excellence (ACE)

El AKC® Humane Fund ha anunciado los ganadores de los 19.º Premios anuales AKC Humane Fund Awards for Canine Excellence (ACE)

Estos premios se entregan a cinco perros leales y trabajadores que hayan mejorado significativamente las vidas de sus dueños y comunidades.

Se otorga un premio en cada una de las siguientes cinco categorías: **Servicio Uniformado K-9, Servicio, Terapia, Búsqueda y Rescate y Perro Acompañante Ejemplar**

Los ganadores de este año van desde un perro de terapia que ayudó a consolar a los estudiantes después de un tiroteo en la escuela a una mascota familiar que ayuda a un niño pequeño a luchar contra el autismo.

*"Ya sea para salvar vidas o brindar comodidad, estos cinco destinatarios de ACE sirven como testimonio de las formas inconmensurables en que nuestros compañeros caninos tocan nuestras vidas todos los días", dijo Doug Ljungren, presidente de AKC Humane Fund. "La lealtad y dedicación de cada perro a su trabajo y comunidad es una inspiración para los amantes de los perros en todas partes. Estamos encantados de honrar sus logros con un Premio ACE".*

Cada **ganador de ACE recibe \$ 1.000 para otorgar a una organización benéfica de su elección** relacionada con mascotas, una póliza de seguro de mascotas por un año de AKC Pet Insurance, y un medallón de plata.

Los premios se presentarán en el Campeonato Nacional de AKC presentado por Royal Canin en Orlando, Florida, los días 15 y 16 de diciembre de 2018, están patrocinados por EUKANUBA™ Pet Food.

**Los ganadores de ACE de este año son:**



### Servicio uniformado K-9 : "Copper", un Coonhound Black and Tan manejado por el Oficial Christopher Hattaway de Cocoa, Florida

"K-9 Copper", oficialmente conocido como Oak Hills Above and Beyond por Brenmaur, es un Black and Tan Coonhound de dos años que sirve en el Departamento de Policía de Cocoa con su controlador, el oficial Chris Hattaway.

Es un **perro de terapia certificado, y está entrenado para rastrear personas desaparecidas**. Una de las partes más importantes de su trabajo como Cocoa Police K-9 es el compromiso con la comunidad y las relaciones públicas.

El papel de Copper en el departamento ha ayudado a cerrar la brecha entre la comunidad de Cocoa y la policía. La presencia de Copper durante las entrevistas policiales cambia la atmósfera para las personas que han sido traumatizadas, incluidos los niños, las víctimas de abuso sexual o doméstico, los ancianos y más. **La energía cálida y reconfortante de Copper ayuda a relajar las mentes de las víctimas** mientras interactúan con la policía y cuentan sus historias.

Cuando Copper no está trabajando con la policía de Cocoa, es posible que lo encuentres en el ring de Conformation en una exposición canina o que represente al Black and Tan Coonhound en el stand de AKC Meet the Breeds en el Campeonato Nacional de AKC en Orlando. K-9 Copper se ha convertido en una especie de celebridad local en su comunidad y también se hace pasar por embajador de su raza y su departamento de policía.





## Perro de servicio : "Sampson", un Golden Retriever propiedad de Joey Ramp de Foosland, Illinois

"Sampson" es un Golden Retriever de tres años certificado por Paws Giving Independence. Después de un accidente que le cambió la vida en 2006, Joey Ramp se quedó recuperándose de una lesión cerebral, complicaciones de movilidad y con daños en los nervios.

También estaba luchando con el inicio de un trastorno de estrés postraumático complejo (C-PTSD). Como perro de servicio de Joey, **Sampson le ayuda con la movilidad, los aparatos ortopédicos, subir escaleras y recuperar objetos**, entre otras tareas.

Él alerta a Joey ante la subida de los síntomas de TEPT, como pánico y ansiedad. Cuando Ramp obtuvo un doctorado en Neurociencia, se enfrentó al desafío de que su universidad no permitiera perros de servicio en los laboratorios.

Joey y Sampson lucharon contra la política de la universidad para superar los obstáculos de acceso para perros de servicio.

Sampson es ahora el **primer perro de servicio en obtener acceso a un laboratorio de biología e investigación en la Universidad de Illinois**. Este gran cambio en la política de la universidad ahora está promoviendo cambios en otras universidades a nivel nacional.

Actualmente, la pareja está trabajando para iniciar un estudio de investigación de dos años para medir el impacto que tiene un perro de servicio en un ambiente de laboratorio con la esperanza de que ayude a desarrollar un modelo nacional para el alojamiento de perros de servicio.

Joey también ha desarrollado una plantilla para la American Chemical Society que describe el alojamiento de perros de servicio en laboratorios de química y ha diseñado prendas exteriores resistentes a los productos químicos para perros de servicio.

Cuando Joey y Sampson no están en un laboratorio, se ofrecen como voluntarios en organizaciones comunitarias para promover la conciencia del perro de servicio.

El equipo visita centros de salud mental, violencia doméstica y organizaciones de veteranos para difundir su trabajo. Juntos, Joey y Sampson han podido romper barreras e inspirar a otros a ayudar a promover la igualdad de acceso para los equipos de perros de servicio en las instituciones educativas y el lugar de trabajo.



**Perro de terapia: "Kol", un Golden Retriever propiedad de Jane Eisenberg de Boynton Beach, Florida**

"Kol", un Golden Retriever de ocho años, oficialmente conocido como GCHB CH Gemini's House Of The Rising Sun CDX BN RAE JH THDD CGCA TKA, está

certificado por Paws for Assistance y es propiedad de Jane Eisenberg. Kol es un Gran Campeón de AKC y ha ganado muchos títulos de AKC, incluido AKC Therapy Dog Distinguished (THDD), completando al menos 400 visitas a perros de terapia.

Jane y Kol han pasado los últimos seis años consolando a las personas que han experimentado un trauma, pero nada como su última tarea. Pasaron casi cuatro meses en Marjory Stoneman Douglas High School secundaria (MSD) en Parkland, Florida después del tiroteo que tuvo lugar el 14 Febrero.

Jane y Kol llegaron para encontrarse con **estudiantes de MSD el día después de la tragedia. Pasaron los siguientes días consolando a los estudiantes, padres y profesores**, pero el equipo sabía que el duelo no llegaría a su fin en corto plazo.

Se ubicaron en la habitación 723, justo frente al lugar donde ocurrió el tiroteo. Kol saludó a los estudiantes cuando ingresaban al salón de clases y daban vueltas, brindando consuelo a cualquiera que lo necesitara.

Muchos estudiantes estaban superando diferentes luchas: estrés, ansiedad, dolor y trastorno de estrés postraumático (TEPT). Algunos de los estudiantes incluso fueron heridos en el tiroteo. **La habitación 723 se convirtió en un lugar de paz y tranquilidad, gracias a Kol.**

Durante los cambios en el aula, Kol recogía su animal de peluche favorito y se paseaba con orgullo por los pasillos de la escuela. Mientras caminaba por los pasillos, Kol fue recibido por los estudiantes y con frecuencia provocaba sonrisas.

Aunque el tiempo de Jane y Kol en Marjory Stoneman Douglas ha llegado a su fin, la increíble pareja ha ayudado a sanar algunos corazones heridos en el camino.



### Perro de búsqueda y rescate : "Inspector Gadget", un Bloodhound propiedad y manejado por Robert Wells de Lancaster, California

"Inspector Gadget", oficialmente conocido como CH Inspector Gadget Sniffs Spottyacre, es un Bloodhound de once años.

Es un **perro voluntario de búsqueda y rescate** listo para misiones con la Asociación de perros de rescate de California (CARDA).

El inspector Gadget y su manejador, Bob Wells, se han desplegado docenas de veces para ayudar a localizar a los desaparecidos y llevarlos de nuevo a casa.

El binomio ha dedicado miles de horas a entrenar y realizar búsquedas en todo el suroeste. Inspector Gadget se ha establecido como un excelente perro rastreador en el campo. En un caso, Bob Wells y Gadget fueron desplegados en Nevada para ayudar a localizar a una persona desaparecida. Después de salir del vehículo y hacer un seguimiento de posibles avistamientos, Gadget pudo guiar al equipo de búsqueda a la ubicación del sujeto. Su incansable trabajo en este caso ayudó a una familia afligida por el dolor.

Además del trabajo gratificante del Inspector Gadget como voluntario de Búsqueda y Rescate, también sobresale en el ring de Conformación, **ganando un título de Campeón de AKC**. Aunque el inspector Gadget tiene un currículum notable en su haber, es, ante todo, una amorosa mascota familiar cuyo lugar favorito es el sofá.



**Perro de compañía ejemplar: "Teddy", un caniche estándar propiedad de Terri y Spencer Pardee de Concord, MI**

"Teddy" es un caniche de seis años, oficialmente conocido como Theodore Roosevelt de The Jed, CD CD RE TD TDU CGC.

Él es propiedad de Terri y Spencer Pardee y ha ayudado a Spencer a **ganar confianza a través de su batalla contra el autismo**. Spencer fue adoptado desde Guatemala por Pardee's a los ocho meses de edad. Era muy inteligente, con temores y ansiedades

extremas, y luego fue diagnosticado con "autismo funcional". Sus miedos incluso se extendieron a su familia Golden Retriever.

Terri Pardee, una psicóloga que se centró principalmente en la terapia asistida por animales, quería desesperadamente traer un perro a la vida de su hijo. Ella lo trajo a eventos 4-H para ayudarlo a aclimatarse con perros. Sin embargo, en lugar de participar en ejercicios de entrenamiento, Spencer pasaba gran parte de su tiempo sentado bajo un árbol, sujetando una correa sin perro en el otro extremo.

La familia Pardee compró un cachorro de caniche, Teddy, de un criador cercano y la vida ya nunca fue la misma para ellos. **Teddy y Spencer comenzaron a vincularse de inmediato y Teddy lentamente ayudó a Spencer a salir de su caparazón.** El dúo de chicos y perros comenzó a competir en varios deportes de AKC como Obediencia, Rastreo, Rally, Agilidad y Junior Showmanship.

**El niño que una vez tuvo una correa vacía ahora ganaba títulos de AKC y competía en eventos con cientos de personas.** Pudo hacer una demostración de Obediencia frente a un aula de estudiantes con la que una vez tuvo miedo de sentarse.

Teddy abrió el mundo de Spencer y lo ayudó a enfrentar sus miedos de una manera que no hubiera sido posible sin él.



# Condenados dueño, directora y veterinario de la Perrera de Puerto Real por maltrato animal

La Audiencia Provincial de Cádiz condena al dueño, a la directora y al veterinario de la Perrera de Puerto Real por maltrato animal



**Plácido Gómez Muñoz, propietario de la perrera de Puerta Real, Manuela Andrade Noguera, directora y el veterinario, Estanislao Cuesta Romero son condenados por un delito de maltrato animal.**

El Refugio denunció los hechos ante el Seprona el 15 de junio del año 2007 y se personó como acusación en el Juzgado nº 2 de Puerto Real, logrando que **por primera vez en España se cierre una perrera.**

Los **animales recogidos por toda la provincia de Cádiz eran sacrificados con Mioflex, un paralizante muscular** que era inyectado indiscriminadamente ocasionando a los perros y gatos recogidos una muerte lenta y agónica por asfixia.

El Juzgado de lo Penal nº4 dictó sentencia absolutoria, No contentos con dicho absolución desde El Refugio recurrió a la Audiencia Provincial de Cádiz.



### **Conocían y consentían el sufrimiento de los animales**

Según consta en la sentencia de doce folios de la Audiencia Provincial de Cádiz: *“conocían y consentían tales prácticas de sacrificio, Manuela Andrade Noguera, directora, Plácido Gomez Muñoz, máximo responsable y administrador único y Estanislao Cuesta Romero como veterinario de la perrera de Puerto Real. La sentencia concluye que la aplicación del Mioflex tenía por finalidad abaratar y simplificar los sacrificios. Pero los tres condenados conocían y consentían que se producía una muerte agónica e insufrible”*.

Plácido Gomez Muñoz, propietario, Manuela Andrade, directora y Estanislao Cuesta, el veterinario, **maltrataron de forma consciente miles de animales que sufrían de forma agónica**, que se retorcían, dando alaridos, orinándose al tiempo que se asfixiaban lentamente contrayéndose sus músculos por la aplicación de un paralizante muscular llamado Mioflex.

No solo conocían y consentían el uso de Mioflex, sino que podrían haber evitado su utilización.

La sentencia falla al propietario, la directora y, el veterinario de la perrera de Puerto Real como autores de un delito de maltrato animal a la pena de 3 meses y 22 días de prisión, y a la inhabilitación especial para el ejercicio de profesión, oficio o comercio que tenga relación con los animales durante un año. Se impone a cada uno de los condenados a un tercio de las costas procesales.

*“Hoy es un día importante para la protección animal, llevamos once años esperando a que el dueño, la directora y el veterinario de la perrera de Puerto Real sean condenados por maltrato animal, y hoy lo hemos conseguido”*, explica ilusionado Nacho Paunero, Presidente de El Refugio.

### **11 años de proceso**

El Refugio denunció los hechos ante el Seprona el 15 de junio del año 2007, iniciándose un procedimiento penal en el Juzgado nº 2 de Puerto Real, logrando que por primera vez en España se cierre una perrera.

En la perrera de Puerto Real se recogían anualmente miles de perros y gatos, de varios municipios de la provincia de Cádiz. Los animales recogidos eran **sacrificados con un paralizante muscular (Mioflex) que era inyectado indiscriminadamente ocasionando a los perros y gatos recogidos una muerte lenta y agónica por asfixia**, que en la mayoría de las ocasiones puede durar varios minutos, durante los cuales el perro o el gato está absolutamente consciente hasta que muere asfixiado ya que afecta a los músculos respiratorios.

El horror en la perrera de Puerto Real, llevaba sucediendo durante años. Dicha perrera era una empresa que figuraba como sociedad limitada en el registro de sociedades y cuyo administrador único y dueño de la misma era Plácido Gómez Muñoz.

**Según El Refugio en muchos casos, este tipo de empresas que recogen animales sólo buscan ganar dinero**, mientras aparentan proteger a los animales, pero en ningún caso lo hacen.

## Estadística de mordeduras mortales (en EE.UU. 2017)

El pasado año hubo 39 personas fallecidas por ataques de perros en EE.UU.



**39 muertes estuvieron relacionadas con mordeduras de perro en los Estados Unidos en 2017. Y a pesar de estar prohibidos o regulados en áreas de viviendas militares y en más de 900 ciudades de EE. UU., los [pit bulls](#) protagonizaron el 74% (29) de estas muertes, mientras que representan aproximadamente solo el 6.5% de la población total de perros en los Estados Unidos.**

### **13 años de análisis**

Durante el período de 13 años de 2005 a 2017, hubo 433 personas fallecidas por ataques de perros. Dos razas de perros (pit bulls (284) y rottweilers (45)), supusieron el 76% (329) de estas muertes. En total 35 razas diferentes razas de perros están presentes en el resto de las matanzas fatales de perros.

En 2017, la combinación de pit bulls (29), sus primos cercanos, bulldog americano (1) y perros guardianes tipo mastín y perros de pelea (2) contribuyeron al 82% (32) de todas las muertes relacionadas con mordeduras de perro. Los rottweilers bajan su presencia, y solo estuvieron presentes en 1 muerte, matando a un niño de 18 meses en Phoenix (Arizona).



Los pastores alemanes tuvieron la segunda tasa de mortalidad más alta en 2017, infligiendo 4 muertes, seguidas de razas mixtas con 3 muertes y dos razas con 2 muertes cada una, (Labrador retriever y mastines).

**Datos sobre los ataques en grupos de dos o más perros**

En 2017, siete de las muertes por mordedura de perro involucraron a dos o más razas diferentes. Siete razas de perros estuvieron presentes en estos sucesos, incluyendo: bulldog americano, akita, doberman pinscher, schnauzer gigante, heeler-mix, husky y rottweiler.



# Las 7 cosas que hacen los dueños de perros equilibrados

Los perros equilibrados son (casi siempre) producto de dueños equilibrados



**Y esas personas hacen estas 7 cosas de forma natural...**

1. **Tratan al perro como un perro.** Obvio, o no tanto, porque el concepto “perro” no tiene la misma interpretación para todos. Los perros deben ser tratados como miembros de la manada humana en la que les ha tocado vivir. Y eso incluya que vive en casa como cualquier otro miembro de la familia.
2. **Hacen actividades con sus perros.** Tal vez no sean “grandes cosas”, pero los perros tienen que sentirse parte de nuestro equipo, y eso se consigue realizando actividades en común. Si tienes inquietudes puedes practicar deportes con perros de todo tipo, desde el agility (muy activo físicamente) a mantrailing (muy exigente mentalmente)...
3. **Dedican tiempo de calidad a su perro.** Como sucede en otros ámbitos de la vida, es mucho más importante que el tiempo que pasemos con los perros esté dedicado plenamente a ellos, aunque no sea mucho. Los perros lo agradecerán muchísimo.
4. **Permiten que sus perros sean perros.** Y los perros huelen cosas (también los culos de sus congéneres), se ensucian (y te ensucian), escarban, rompen cosas (las tuyas si están bien enseñados) tratan con otros perros... Hacen cosas de perros por mucho que nos empeñemos en lo contrario, y respetarlo es una de las claves más importantes.

5. Entienden el [adiestramiento](#) como una obligación. Al menos un par de días a la semana hay que dedicar un rato a enseñar o repasar comportamientos. El adiestramiento bien llevado es salud mental para nuestros perros, además de calidad de vida para todos.
6. **Enriquece el entorno de su perro.** Desde el lugar de descanso hasta los [juguetes interactivos](#), el dueño de un perro equilibrado se preocupa de que su perro viva en un entorno adecuado.
7. **Se informa y forma.** El dueño de un perro equilibrado se preocupa de conocer los nuevos hallazgos sobre etología y comportamiento canino. Internet es un medio fantástico para ello... pero ojo con las fuentes, que no todas son fiables.
- 8.



# Los lobos de Sierra Morena caminan hacia la extinción

**Hibridación con perros y endogamia en poblaciones aisladas de lobo ibérico en Sierra Morena**



**Estos efectos reducen la viabilidad de poblaciones pequeñas de muchas maneras diferentes, que actúan sinérgicamente para llevar a las poblaciones hacia vórtices de extinción.**

La población de lobos de Sierra Morena, aislada en el sur de la Península Ibérica y compuesta por pocas manadas durante décadas, representa un buen ejemplo de cómo diversas amenazas actúan de forma aditiva en poblaciones muy pequeñas.

## **Analizando el genoma de los lobos ibéricos**

Los investigadores secuenciaron el genoma de uno de los últimos lobos identificados (y muertos) en Sierra Morena y el de otro lobo en el Programa de cría en cautividad de lobos ibéricos y los compararon con otros genomas de lobos y perros de todo el mundo (incluidos dos publicados previamente resultado de secuencias del genoma de lobos ibéricos del norte de España).

**Los resultados mostraron una diversidad genética global relativamente baja en lobos ibéricos, pero diversas historias de población, incluida la introgresión pasada de genes caninos.**

El lobo de Sierra Morena tenía un nivel extraordinariamente alto de endogamia y largas tiradas de homocigosidad, resultado del largo aislamiento.

**Además, aproximadamente un tercio del genoma era de origen canino**

A pesar de la introgresión de los genes del perro, la heterocigosidad se mantuvo baja debido a la endogamia continua después de varios eventos de hibridación.

**La endogamia en los lobos, como sucede con los perros, favorece la aparición de diversas enfermedades.**

Los resultados ilustran el caso de una población de lobos pequeña y aislada donde la baja densidad de población puede haber favorecido la **hibridación y la introgresión de alelos de perro**, pero la endogamia continua puede haber resultado en grandes fragmentos cromosómicos de origen de lobo desapareciendo por completo de la población y siendo reemplazados por fragmentos cromosómicos de origen canino.

Las últimas encuestas de población sugieren que esta población **puede incluso haberse extinguido**.

• **Fuente:** [Molecular Ecology](#).



# Proyecto CanVivencia en el Distrito Torrero-La Paz, para la mejora de la convivencia entre personas y animales

Proyecto CanVivencia en el Distrito Torrero–La Paz de Zaragoza, para la mejora de la convivencia entre personas y animales

**Proyecto CanVivencia en el Distrito Torrero - La Paz**

**Objetivo: Mejorar la convivencia entre personas y animales con la participación de todas las personas y entidades del distrito.**

<b>Fase participativa:</b>	4 de septiembre de 19:00 a 21:00 6 de septiembre de 19:00 a 21:00	Asamblea institucional, con los/as representantes de las entidades invitadas Asamblea vecinal, con todas las personas vecinos/as del distrito que deseen asistir
<b>Fase educativa:</b>	7 de septiembre de 18:30 a 20:00 15 de septiembre de 10:00 a 12:00 15 de septiembre de 18:30 a 20:00 16 de septiembre de 9:00 a 11:00	Taller Perruneando asistido con animales, para niños/as de entre 4 a 12 años de edad Intervención urbana para denunciar los problemas de convivencia en el distrito, para niños/as de 4 a 12 años y familiares Taller Perruneando asistido con animales, para jóvenes entre 13 y 20 años de edad Andada educativa para vecinos/as de más de 65 años, que pueden venir con sus perros

**Del 1 al 24 de septiembre participa en el Concurso "CanVivencia influencer"**



Dirige



Organiza





**Entidades involucradas : Espacio Ítaca, centro sanitario de psicología expertos en intervenciones asistidas con animales , Mr. Hueso, consultor animal y Ayuntamiento de Zaragoza, a través de la Junta Municipal de Torrero–La Paz.**

La Junta Municipal de Torrero La Paz ha venido realizando durante el mes de septiembre el proyecto de CanVivencia con el que se pretende estudiar y mejorar la convivencia entre vecinos y vecinas de todas las generaciones con los animales.

Desde el mes de mayo se han estudiado sus necesidades, opiniones y problemáticas existentes y se han realizado asambleas e intervenciones educativas de cara a mejorar la relación entre todas las partes.

Este proyecto es posible a raíz de la **colaboración entre la Junta Municipal de Torrero–La Paz, del Ayuntamiento de Zaragoza, con Espacio Ítaca y Mr. Hueso**, equipos expertos en unir a personas y animales en sana convivencia y beneficio común, entidades que han diseñado y dirigido el proyecto.

**Espacio Ítaca** es un centro sanitario de psicología de Zaragoza, especializado en intervenciones asistidas con animales. Aporta los conocimientos y experiencia de su equipo interdisciplinar formado por profesionales en el ámbito humano y social y en el ámbito animal, para desarrollar un estudio e intervención social. Además participa, **Mr. Hueso**, liderado por Raúl Hueso como Consultor Animal que trabaja en beneficio comunitario e individualizado para que las personas entiendan mejor a sus animales, para que su convivencia sea más satisfactoria.

Ambas entidades han llevado a cabo **Proyectos CanVivencia en otras ocasiones con Ayuntamientos como el de Zaragoza, Alcañiz y Zuera**, en los que se han evaluado las necesidades de la población y propuesto a sus representantes intervenciones sociales y educativas, así como ordenanzas que se ajusten al objetivo de mejorar la convivencia y el bienestar animal entre sus vecinos/as .

*Específicamente el objetivo de este proyecto es “mejorar la convivencia entre personas y animales con la participación de todas las personas y entidades del distrito”.*

**Para lograr “CanVivencia” en Torrero La Paz, se planificó una Intervención Comunitaria y dividida por rangos de edad y objetivos, en dos fases:**

Una primera “Fase Participativa” dividida en dos Asambleas, una Asamblea Institucional, convocando a todas las personas representantes de las entidades invitadas a [www.espacioitaca.com](http://www.espacioitaca.com) 655 687 900 info@espacioitaca.com nivel institucional y otra Asamblea Vecinal abierta a todas las personas que quieran participar y que convivan en el distrito. Asambleas realizadas entre el 4 y el 6 de Septiembre en la Sala

**Multiusos del Centro Cívico Torrero**

Y una segunda “Fase Educativa”, en la que se están llevando a cabo varios talleres educativos para población infantil, juvenil y de la tercera edad, y una intervención urbana en la que participarán niños/as y sus familias para denunciar los problemas de

convivencia en el distrito. Estas propuestas se llevan a cabo en la Sala Venecia del Centro Cívico Torrero.

**Actividades que quedan por realizarse por si son de su interés:**

- **Intervención urbana CanVivencia, para denunciar las faltas de civismo** y el estado del barrio. Sábado 15 de 10 a 12 en la Sala Venecia y alrededores.
- **Taller Perruneando Juvenil, donde jóvenes de 13 a 20** aprenden a relacionarse mejor entre ellos/as y con los animales propios y ajenos. Sábado 15 a las 18:30.
- **Andada educativa para mayores de 65 años, que pueden acudir con sus perros**, para recorrer el barrio escuchando sus opiniones y ofreciéndoles consejos sobre convivencia con sus vecinos/as y con sus propios animales. Será el domingo 16 de 9 a 11 partiendo desde el Centro Cívico de Torrero.
- Además se está realizando un **“Concurso CanVivencia influencer”**, donde la población del distrito puede grabar vídeos sobre bienestar animal y convivencia, que se difundirán en las redes sociales y se seleccionarán a tres finalistas para la decisión final del ganador por un comité técnico.

Y es que en este proyecto se necesitan a todos los colectivos que conforman el Distrito, diferentes orígenes, rangos de edad, necesidades e inquietudes: 40.000 personas que se verán beneficiadas del Proyecto CanVivencia, sabiendo cómo actuar, relacionarse y cuidar de sus espacios compartidos con las personas y con los animales.

Si el proyecto obtiene buenos resultados **se intentará continuarlo en el próximo año con más intervenciones participativas y educativas** para seguir construyendo una sana y beneficiosa convivencia entre las personas y los animales, en un distrito tan importante a nivel ambiental y social en Zaragoza como es Torrero-La Paz.

## Vuelta a la vida normal ¿está preparado tu perro?

El [sobrepeso, que afecta a 1 de cada 2 perros](#), o la [ansiedad por la separación](#) son algunos de los factores a tener en cuenta ante la vuelta a la rutina



**Si queremos arrancar el curso con una nueva mascota, no podemos olvidar que es una tarea 24/7.**

Septiembre es el mes de arrancar el curso, volver a la rutina y marcarnos una dinámica para el resto del año. Igual que nosotros planificamos y tenemos nuestra propia “vuelta al cole”, deberíamos hacer lo mismo con nuestras mascotas y prepararlas para que realmente afronten el curso en un estado óptimo. En este sentido, Royal Canin sugiere una batería de consejos prácticos que ayudarán a conseguir este objetivo.

### **Puesta a punto después del verano**

**Visita al veterinario:** importante para valorar que no haya habido cambios importantes en factores como por ejemplo su condición física, posibles parásitos o enfermedades estacionales como la Leishmaniosis.

**Condición corporal:** el sobrepeso es uno de los trastornos más frecuentes y puede generar graves consecuencias para la salud (problemas óseos, articulares, cardíacos o respiratorios), aparte de disminuir su calidad de vida y longevidad. Algunos indicadores de sobrepeso son:

Dificultad para palpar las costillas

Depósitos grasos en la zona lumbar, base del rabo, cuello y extremidades

Ausencia de cintura o dificultad para apreciarla mirándolo desde arriba

Se cansa enseguida, no quiere hacer ejercicio



Es un problema que afecta a 1 de cada 2 mascotas y, para mantener el peso ideal, **debemos tener en cuenta lo siguiente:**

**Prevención:** mediante el control del peso y condición corporal regularmente con el veterinario y siguiendo sus consejos nutricionales. Muy importante elegir un alimento adecuado para la edad y las características de la mascota y adaptar las raciones a su condición y actividad física.

**Alternativas de premios:** las caricias, dedicar tiempo al juego o las palabras de cariño son otro tipo de premios que son muy importantes en el desarrollo de la mascota

**Ejercicio:** regular y adaptado al tipo de perro y a su condición física

Planes concretos: diseñados y controlados por el veterinario para perder o mantener el peso

**Ansiedad por separación:** los perros pueden experimentarla cuando han estado separados de sus dueños durante las vacaciones (o muy unidos) o a la hora de volver a la rutina. Puede ser simplemente una reacción ante la vuelta al día a día o puede constituir una patología que conviene consultar con el veterinario.

**Algunas manifestaciones de la ansiedad por separación en perros** pueden ser orinar o defecar de repente en la casa, ladrar constantemente o mostrar un comportamiento destructivo. Se puede intentar reconducir siguiendo una serie de consejos pero, si la situación persiste, se debería consultar con el veterinario. Estos consejos serían:

Recuperar las **rutinas** diarias paulatinamente

Hacer **ejercicio** adecuado, sobre todo antes de pasar varias horas solo

Mantenerlo **entretenido** mediante juguetes o mordedores o por ejemplo con la radio encendida

Al regresar, **esperar** a que esté relajado para darle mimos

**Premiar** los comportamientos adecuados y nunca castigarlo

Alterar los **rituales** de salida para evitar la asociación con la separación

No prestarle demasiada **atención** unos 15 minutos de la salida ni tampoco al llegar

**Alimentación:** es clave para la salud de la mascota, así que septiembre es un buen momento para reflexionar sobre qué necesita y qué tipo de alimento debería estar tomando para conseguirlo. ¿Es seguro? ¿Es nutritivo? ¿Es adecuado? Son las tres preguntas que hay que plantearse al elegir un alimento. La edad, el tamaño, su estado fisiológico, la raza o ciertas sensibilidades serán factores a tener en cuenta para buscar el que más se adapte a nuestra mascota.

### **Cuidados para todo el año**

Nuestras mascotas también necesitan algunos cuidados para evitar que su salud se resienta y asegurar que siempre estén en un estado óptimo:

Evitar los cambios bruscos de **temperatura**, sobre todo antes de los paseos

**Secarlo** bien si se moja. El exceso de humedad puede generar una bajada de defensas, con lo que será más propenso a contraer alguna enfermedad

Tener las **vacunas** al día. Aunque son necesarias durante todo el año pero especialmente importantes, sobre todo si nuestra mascota es ya mayor o es un cachorro

**Cepillar** de forma regular para eliminar el pelo innecesario y mantener la higiene adecuada. La piel es la primera barrera protectora y hay que procurar que esté siempre en las mejores condiciones posibles. Si nuestra mascota necesita un baño, debemos extremar precauciones para que no se resfríe y hacerlo controlando la temperatura del agua y de la habitación

### **Si arrancamos el curso con una nueva mascota – Una tarea 24/7**

Convivir con una mascota aporta innumerables beneficios en nuestro día a día, como por ejemplo mejorar nuestro estado físico, disminuir el riesgo de padecer enfermedades cardiovasculares o combatir el estrés y la depresión.

Sin duda buenas razones para arrancar el curso con un gato o un perro como nuevo miembro de la familia, pero es fundamental tener en cuenta una serie de puntos clave antes de adquirir una mascota. En este sentido, de acuerdo con la guía sobre tenencia responsable del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

(<http://eresresponsable.es/>) **antes de tomar la decisión de adquirir una mascota debemos:**

Pensar que necesitamos tiempo para ocuparnos de ella (paseos, juegos, limpieza, educación) y que tendremos ciertos gastos añadidos (veterinario, tratamientos, alimentación, etc)

A la hora de elegir debemos valorar el espacio y el tiempo del que disponemos al día/semana

Debemos adquirir a nuestra mascota siempre en un lugar autorizado, evitando contribuir sin saberlo al tráfico ilegal

Hay que conocer los cuidados y necesidades de la especie a la que pertenece

# Los perros son los animales mas involucrados en accidentes de tráfico

Las colisiones entre animales y vehículos se han convertido en un serio problema de seguridad vial



Este tipo de accidentes ha aumentado constantemente en las últimas décadas, al igual que los costos socioeconómicos asociados. Aquí, se exploran los patrones espaciales y temporales de las colisiones entre animales y vehículos informadas a las autoridades de la provincia de Sevilla, en el sur de España.

## Cómo se ha hecho el estudio

Los datos de colisión fueron proporcionados por la Dirección Provincial de Tráfico de Sevilla (DGT). Los datos incluyeron **496 colisiones con animales identificados** (especies silvestres y domésticas) en la provincia de Sevilla.

La información se obtuvo directamente de los informes de accidentes ocurridos a lo largo de la red vial de Sevilla (autopistas, carreteras nacionales y locales), y se registraron en el lugar del accidente por la policía de tráfico.

Además de la información administrativa, los informes contenían la fecha y hora de la colisión, la ubicación geográfica (GPS-kilómetro), la identidad de la carretera, si hubo muertes y / o daños materiales y las especies involucradas en el accidente. Los informes no contienen información sobre el diseño de la carretera (por ejemplo, existencia de vallas, terraplenes).

### Sevilla es un caso especial

Varios estudios **en el centro y norte de España han demostrado que los ungulados causan > 70% de las colisiones** totales reportadas a las autoridades de tráfico, asemejándose a los patrones encontrados en otros países, pero en Sevilla no es así.

En la provincia andaluza, la mayoría de las colisiones entre animales y vehículos **involucraron animales domésticos (> 95%), particularmente perros (> 80%)**, un patrón que contrasta marcadamente con el encontrado en otras regiones españolas y europeas, donde las colisiones son principalmente causadas por especies de caza.

Las colisiones entre perros y vehículos estaban relacionadas con la intensidad del tráfico de las carreteras y eran **más frecuentes al amanecer y al atardecer**, coincidiendo con los picos de actividad de los perros.

Este patrón fue consistente durante toda la semana, aunque los fines de semana hubo **menos colisiones debido a la menor densidad de tráfico** en esos momentos.

Estos hallazgos sugieren que la agregación de colisiones perro-vehículo alrededor del crepúsculo probablemente resultó de un **efecto combinado** de los picos de actividad de los perros y la densidad del tránsito.

Estacionalmente, **las colisiones aumentaron en otoño e invierno**, coincidiendo con el período de intensa actividad de caza en la región.

Además, durante el otoño y el invierno, la **hora pico se superpone parcialmente con el crepúsculo** debido a las noches más largas en comparación con el verano y la primavera, lo que puede contribuir a la mayor tasa de colisiones perro-vehículo en estas temporadas.

Las imágenes satelitales de las luces nocturnas mostraron que las colisiones perro-vehículo se agruparon principalmente **cerca de las áreas urbanas**.

• **Más información:** [“Los perros son las principales especies involucradas en las colisiones entre animales y vehículos en el sur de España: análisis diarios, estacionales y espaciales de colisiones”](#).

## El Kennel Club británico regula la cría de perros

Afectará a Inglaterra, de momento no hay cambios en las regulaciones de cría en Gales, Escocia e Irlanda del Norte



El cambio más grande a las regulaciones actuales es la reducción del umbral para el cual se requiere una licencia de cría de perros.

- A partir del 1 de octubre próximo cualquier persona que **crie tres o más camadas y venda de al menos un cachorro** en un período de 12 meses requerirá una licencia de cría de perros (antes el límite eran cinco o más camadas).
- Un criador puede criar tantos cachorros como desee sin una licencia “si la persona que realiza la actividad (cría) proporciona evidencia documental de que **ninguno de ellos se ha vendido** (ya sea como cachorros o como perros adultos)”.
- Para aquellos que crían una o dos camadas en un período de doce meses y venden cachorros, se puede requerir una licencia **si se considera que está “criando perros y anunciando un negocio de venta de perros”**. El Gobierno ha proporcionado orientación sobre qué deben considerar los inspectores de las autoridades locales al evaluar si un obtentor cumple con la prueba comercial.



- Existen ciertos factores que podrían desencadenar la necesidad de una licencia de cría, como por ejemplo: “Los **grandes volúmenes de animales vendidos o anunciados para la venta** podrían indicar un negocio; y los bajos volúmenes de animales vendidos o publicitados podrían indicar un negocio en el que se involucren altos precios de venta o grandes márgenes de ganancia”.

### **Tres camadas, el límite para la exención a la “prueba de negocio”**

Por el contrario, “los criadores que crían un pequeño número de cachorros (es decir, **menos de tres camadas por año**) y los venden sin obtener ganancias” se consideran **fuera del alcance de la licencia**.

Es importante tener en cuenta que una “prueba de negocio” similar a esta ha estado en vigor desde 1999 para aquellos que se crían en el umbral de cinco camadas el año anterior. Defra ha informado al [Kennel Club](#) que, al igual que con la prueba de negocio existente, **no es su intención que los criadores aficionados sean perjudicados con estas medidas**.

En el **documento de orientación del Gobierno** titulado “El Reglamento para el bienestar de los animales (licencias de actividades relacionadas con los animales) (Inglaterra) 2018, notas de orientación sobre las condiciones de los perros reproductores” se puede encontrar más ejemplos .

### **Clasificación por estrellas, de una a cinco**

Las nuevas regulaciones también incluyen un sistema de clasificación por estrellas. El nuevo sistema de clasificación por estrellas se ha diseñado para recompensar a los establecimientos de cría de alto rendimiento y para brindar más ayuda al público que compra cachorros para **identificar a los buenos criadores**.

Los criadores con licencia recibirán una calificación de estrella de una a cinco estrellas. **Aquellos con una calificación de cinco estrellas recibirán una licencia de tres años, pagarán una tarifa más baja y serán inspeccionados con menos frecuencia**. Aquellos en el otro extremo del espectro solo recibirán una licencia de un año y pagarán una tarifa de licencia más alta y serán inspeccionados con mayor frecuencia.

**La calificación con estrellas otorgada se basará en dos factores:** las normas de **bienestar** contra las cuales el criador está operando (es decir, si el criador hace uso de pruebas de salud, etc.) y su clasificación de **riesgo** que se basa en si el criador tiene un historial de cumplimiento con estos estándares.

*Los criadores que operan según estándares de bienestar más altos y que tienen un historial de mantenimiento de estos estándares deberían recibir una **calificación de estrellas más alta**, mientras que aquellos que están operando según los estándares mínimos y no tienen historial de cumplimiento deberían recibir una calificación de dos estrellas. Se otorgará una calificación de una estrella a los criadores que tengan fallas menores.*



### **Estándares de bienestar**

El documento de orientación del Gobierno establece las normas mínimas que todos los criadores autorizados deberán cumplir. Estos se basan en las condiciones de licencia del modelo actual para criadores de perros que han estado en uso durante varios años. Estas condiciones incluyen vivienda, ejercicio, alimentación, salud, [socialización de los cachorros](#) y provisión para emergencias. También hay una serie de ‘estándares más altos’ que permitirán a los criadores obtener una mejor clasificación de estrellas con los beneficios asociados.

Las normas mínimas y más altas se enumeran en el documento de orientación del Gobierno.

### **Calificación de riesgo**

Junto con el bienestar, también se evaluará el historial de cumplimiento del criador para determinar si es un operador de bajo riesgo o de alto riesgo, es decir, si se debe esperar que el criador mantenga sus estándares durante el período de su licencia.

Para **obtener una clasificación de bajo riesgo**, los criadores deberán demostrar que han mantenido estándares aceptables durante un mínimo de tres años. Los factores que se considerarán incluyen la historia en el cumplimiento de las normas de licencia, la naturaleza de las quejas recibidas y cómo se trataron y la calidad del mantenimiento de registros.

Solo se considerará el historial de cumplimiento que se haya obtenido a través de la autorización de la autoridad local o mediante un esquema acreditado por UKAS, como el Esquema de criadores asegurados por Kennel Club.

Los criadores que no hayan tenido una licencia de cría de perros antes o que no hayan sido miembros de un esquema acreditado por UKAS, como el Esquema de criadores asegurados de Kennel Club por un mínimo de tres años se clasificarán automáticamente como de **alto riesgo** y **no podrán obtener la clasificación de estrellas más alta** al principio y obtenga una licencia de tres años.

#### **Otros cambios en la regulación comercial canina**

Además de los cambios en las reglamentaciones de mejora, se han realizado revisiones al régimen de licencias para las perreras, residencias y los establecimientos de guardería diurna. El mismo sistema de clasificación por estrellas se implementará en breves también para estos negocios.



Las reglamentaciones sobre **perros de trabajo** también se han modificado y ahora solo se aplican a quienes se dedican al mantenimiento o el adiestramiento de perros con fines educativos o de entretenimiento. Se ha mantenido la exención para quienes mantienen o entrenan animales únicamente con fines militares, policiales o deportivos.



# Alerta sobre los peligros de Bravecto, Credelio, Nexgard y Simparica

Comunicado sobre la seguridad de los medicamentos en animales: la FDA alerta a los dueños de mascotas y a los veterinarios sobre el potencial de eventos neurológicos adversos asociados con ciertos productos contra [pulgas](#) y [garrapatas](#)



La Administración de Drogas y Alimentos de EE. UU. Alerta a los dueños de mascotas y veterinarios para que estén al tanto del potencial de eventos adversos neurológicos en perros y gatos cuando se los trata con ciertos medicamentos

**Las empresas y medicamentos a los que se hace referencia en el comunicado de la FDA son:**

Merck Animal Health (**Bravecto**)

Elanco Animal Health (**Credelio**)

Merial (**Nexgard**)

Zoetis (**Simparica**)

Dado que estos productos han obtenido sus respectivas aprobaciones de la FDA, los datos recibidos por la agencia como parte de sus actividades de rutina posteriores a la comercialización indican que algunos animales que recibieron **Bravecto, Nexgard o Simparica** han experimentado eventos adversos como **temblores musculares, ataxia y convulsiones**.

Otro producto en esta clase, **Credelio**, recibió recientemente la aprobación de la FDA. Estos productos están aprobados para el tratamiento y prevención de infestaciones de pulgas, y el tratamiento y control de infestaciones de garrapatas.

La FDA está trabajando con fabricantes de productos de **isoxazolina** para incluir nueva información de etiquetas para resaltar los eventos neurológicos debido a que estos eventos se observaron consistentemente en toda la clase de productos que contenga isoxazolina.

La FDA revisó cuidadosamente los estudios y otros datos sobre Bravecto, Credelio, Nexgard y Simparica antes de su aprobación, y **estos productos continúan siendo seguros y efectivos para la mayoría de los animales**. La agencia está pidiendo a los fabricantes que realicen los cambios en la etiqueta del producto para proporcionar a los veterinarios y dueños de mascotas la información que necesitan para tomar **decisiones de tratamiento para cada mascota de forma individual**.

Los veterinarios deben utilizar su entrenamiento especializado para **revisar los historiales médicos** de sus pacientes y determinar, en consulta con los dueños de las mascotas, si un producto en la clase de isoxazolina es apropiado para la mascota.

Aunque los científicos de la FDA evalúan cuidadosamente un medicamento animal antes de la aprobación, **existe la posibilidad de que surja nueva información después de la comercialización, cuando el producto se utiliza en una población mucho más grande**. En los primeros tres años después de la aprobación, la FDA presta especial atención a los informes de eventos adversos, buscando cualquier información de seguridad que pueda surgir.



La FDA monitoriza los informes de eventos adversos de medicamentos recibidos del público o de los veterinarios, otra información disponible públicamente (tales como artículos científicos revisados por pares) e informes obligatorios del patrocinador de medicamentos animales (la compañía que posee el derecho de comercializar el medicamento).

Los patrocinadores de medicamentos deben informar de los eventos adversos graves e inesperados dentro de los 15 días posteriores a producirse. Además, deben enviar cualquier otro evento que no sea grave, más cualquier estudio de laboratorio, estudios in vitro y ensayos clínicos que no hayan sido presentados previamente a la agencia, semestralmente durante los dos primeros años posteriores a la aprobación del producto, y anualmente a partir de entonces.

La FDA continúa monitorizando los informes de eventos adversos de medicamentos para estos productos y alienta a los dueños de mascotas y veterinarios a informar de eventos adversos de los medicamentos. Puede hacerlo informando a los fabricantes de los medicamentos, quienes a su vez deben informar a la FDA, o enviando un informe directamente a la FDA.

• Fuente: [FDA](http://www.fda.gov).

# La satisfacción (o no) de compartir la vida con un perro depende de...

**La satisfacción de los dueños de perros se relaciona directamente con la calidad de vida del dueño y del perro, pero cuando se ve seriamente comprometida puede incluso llevar al abandono**



El conocimiento sobre los determinantes de la llamada “satisfacción de los dueños de perros” es limitado, obstruyendo las soluciones para promover la satisfacción. Aquí se cuantifican las causas que hacen que los dueños de los perros puedan llegar a esta no muy satisfechos con su perro...

## **La relación con el perro, factores que la deterioran**

Los datos del estudio se centran en la relación percibida por el propietario con el perro, el comportamiento no deseado del perro y la asistencia a clases de obediencia/adiestramiento del perro.

La población de estudio incluyó solo a unos pocos dueños de perros seriamente insatisfechos, evitando la discriminación de múltiples niveles por debajo de “muy satisfecho”. En consecuencia, las relaciones existentes en toda la población pueden haberse pasado por alto o subestimado y los hallazgos se aplican específicamente a los dueños de perros que están relativamente contentos con la propiedad del perro y por tanto la convivencia con el mismo.

### **La escala de relaciones entre propietarios de perros de Monash**

**Novcientos setenta y siete dueños de perros** holandeses completaron un cuestionario en línea y los investigadores descubrieron que la probabilidad de estar muy satisfechos se puede asociar con las tres subescalas de la Escala de relaciones entre propietarios de perros de Monash.

**La escala de Monash** se desarrolla a partir de 28 ítems. El MDORS tiene tres subescalas: Interacción perro-propietario, cercanía emocional percibida y costos percibidos.

Más fuerte con los costos percibidos de la propiedad y menos con las actividades compartidas entre el dueño y el perro, y la cercanía emocional percibida con el perro.

La **agresión y / o la desobediencia** se relaciona directamente con los altos costos de propiedad percibidos y con una mayor probabilidad de estar menos satisfecho. Los efectos de interacción indicaron que la desobediencia de los perros fue menos influyente en la satisfacción de la propiedad que los altos niveles de agresión.



Sorprendentemente, **la satisfacción de la propiedad del perro no estaba relacionada con la asistencia a clases de obediencia** con el perro, lo que plantea dudas sobre la eficacia de estas clases para establecer relaciones satisfactorias entre el perro y el dueño del perro.



Las **herramientas utilizadas durante las clases de adiestramiento** podrían desempeñar un papel importante, como el uso de [collares de ahorque](#) asociado con altos costos percibidos y mayores probabilidades de estar menos satisfecho con la propiedad del perro.

**Conclusiones sorprendentes, o al menos curiosas**

La satisfacción en los dueños de perros parece estar más influenciada por el comportamiento del perro (apropiados o no deseados) y los costos de propiedad percibidos, que por la cercanía emocional percibida con el perro, las actividades compartidas y la asistencia a clases de obediencia canina.

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



# El miedo en los perros evoluciona con la edad (pero no en los lobos)

**Los perros, pero no los lobos, pierden su sensibilidad hacia la novedad con la edad**



**La selección de los rasgos de comportamiento tiene un papel destacado en la domesticación de los animales.**

Específicamente, una reducción de la respuesta al miedo se considera un componente clave en animales domesticados que expresan niveles más bajos de miedo hacia la novedad que sus contrapartes salvajes.

El trabajo previo de otros investigadores sobre [neofobia en perros y lobos](#), ha sugerido que esto es causado por un retraso en el inicio del comportamiento temeroso durante la ontogenia temprana en los cánidos domesticados.

Sin embargo, no está claro cómo el momento del desarrollo de la expresión inicial del miedo afecta el temor más adelante en el desarrollo.

**Desarrollo de la conducta del [miedo en perros](#) y lobos**

Aquí, los investigadores presentan el primer examen extenso del desarrollo de la

conducta del miedo en lobos y perros, utilizando repetidas pruebas ante objetos novedosos entre las seis y 26 semanas de edad.

Contrariamente a las expectativas, **el miedo a la novedad no cambió en los lobos con la edad**, pero los perros expresaron una latencia disminuida para acercarse a un objeto nuevo con la edad, lo que resulta en una diferencia de especie al final del período medido.



Los **resultados** sugieren que las diferencias en el miedo a la novedad entre lobos y perros no son causadas por un cambio impulsado por la domesticación en el primer inicio de la respuesta al miedo.

En cambio, las diferencias en la expresión del miedo entre los lobos y los perros son causadas por una **pérdida de sensibilidad hacia la novedad con la edad en los perros**.

- **Más información** sobre “Los perros, pero no los lobos, pierden su sensibilidad hacia la novedad con la edad”, en [bioRxiv](#).