www.doogweb.es
Número 62, noviembre 2017
Veterinaria, SALUD,
Alimentación,
ETOLOGÍA, Adiestramiento,
BIENESTAR animal,
Actualidad CANINA,
DEPORTE, CONSEJOS y CUIDADOS

❖

www.doogweb.es

❖

Bienvenid@ al resumen mensual de www.doogweb.es número 62. 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: 63, de diciembre de 2017.

❖

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

❖

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

❖

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

 Copyright © 2016

Nuestros perros comen GreenHeart SuperPremiums

www.doogweb.es

Click en el logo para saber más

Copyright © 2016

Fobias de los perros ante ruidos fuertes

El hospital veterinario Nacho Menes da las claves para tratar las fobias de perros ante ruidos fuertes

Todas las personas que tienen mascotas en casa, sobre todo perros, saben del pánico y del cuadro de estrés que sufren cuando escuchan ruidos muy fuertes provocados por truenos, fuegos artificiales, petardos y similares.

Las **fobias y miedos que desarrollan uno de cada dos perros** a lo largo de su vida por este motivo, pueden provocar complicaciones importantes en su salud, si no se previene o trata a tiempo. Ante los numerosos casos que llegan a la consulta cada año, el Hospital Veterinario Nacho Menes aconseja, entre otras prácticas, habituar al cachorro a asociar el ruido con estímulos positivos.

Una de las **consultas más habituales** que suelen hacer los dueños de perros cuando van al Hospital Veterinario Nacho Menes, tiene que ver con cómo conseguir calmar a sus mascotas ante los ruidos fuertes provocados por los truenos en las noches de tormenta o por la pirotecnia lanzada durante las festividades más importantes del año.
Por lo general, cuando se producen estos ruidos tan molestos, los perros suelen mostrar una serie de síntomas a los que hay que estar atento para prevenir cualquier problema de salud que pudiera surgir.

Copyright © 2016

Entre los **síntomas más habituales que muestran los perros** destacan las agitaciones y temblores, los ladridos excesivos, el deseo de huida, la tendencia a esconderse bajo los muebles, el jadeo constante unido a la hiperactividad y la falta de apetito.

Para **prevenir todas estas situaciones**, que si se extienden durante demasiado tiempo, pueden llegar a provocar cuadros graves de ansiedad como taquicardias, hiperventilación y en casos muy extremos, hasta paros cardiacos, el equipo veterinario ofrece una serie de consejos prácticos sobre cómo se debe actuar para mitigar las fobias de perros y conseguir de esta manera que no se enquisten en experiencias traumáticas de por vida.

Entre los más efectivos estarían por ejemplo, **evitar acariciarlo.** En contra de lo que se pueda pensar en un primer momento, acariciar a los perros con el objetivo de calmarlos, produce el efecto contrario porque estos relacionarán el ruido con la protección ante un peligro.

También es recomendable **asociar el ruido a estímulos positivos**. Cuando el perro es un cachorro, en sus primeras semanas de vida es importante acostumbrarle de forma gradual a estos ruidos, (con grabaciones de fuegos artificiales por ejemplo) y enseñarle a relacionarlos con premios comestibles o juegos.

Otro de los trucos que suele funcionar muy bien es **crearles un refugio**. Cuando los perros tienen fobia a los ruidos, es un error exponerles a ellos de forma forzada. Lo mejor es preparar o adaptar una zona segura de la casa, donde pueda esconderse con comida, juguetes, luz tenue y una radio o televisión encendida para amortiguar el ruido del exterior.

Copyright © 2016

Si es posible, **es muy importante también permanecer a su lado en esos momentos tan estresantes para ellos**, manteniendo siempre una actitud tranquila para que el perro entienda que se trata de una situación normal y que no reviste peligro. Tampoco es aconsejable que se le regañe o castigue porque eso podría empeorar su cuadro de ansiedad.

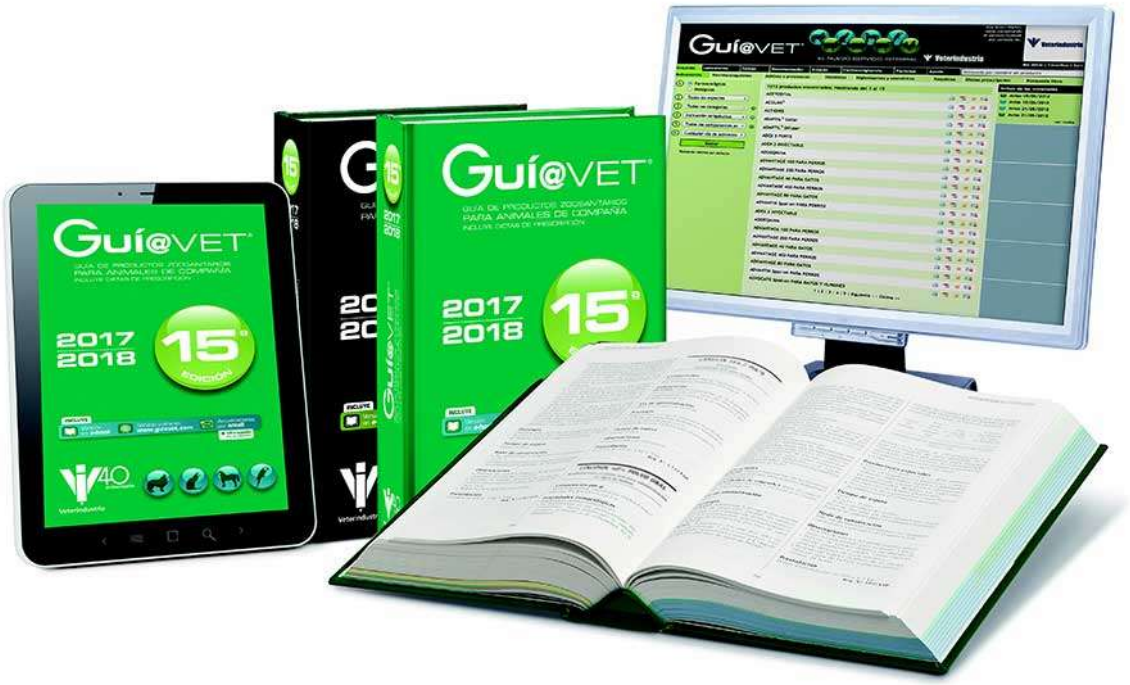
No obstante, si tras seguir todos estos consejos, el miedo y las fobias persisten en el perro, es conveniente ir al hospital veterinario y consultar el problema con profesionales de confianza para aplicarle un **programa de habituación a los ruidos** o en caso de que esto no sea suficiente, administrarle medicación o terapia, con la finalidad de ayudarle a ser una animal seguro y feliz.

www.doogweb.es

 Copyright © 2016

Nueva edición de Guí@Vet 2017-2018

Publicada la nueva edición de Guí@Vet 2017-2018



El vademécum es otra de las aportaciones de la patronal Veterindustria al uso responsable de los medicamentos veterinarios y al Sistema Español de Farmacovigilancia Veterinaria.

La patronal Veterindustria, coincidiendo con el 40 aniversario de su creación como organización empresarial, lanza la nueva edición de la "Guía de Productos Zoosanitarios de Veterindustria (Guí@Vet) 2017-2018", vademécum de la industria española de sanidad y nutrición animal, que como en anteriores ediciones **también ofrece al usuario su edición en formato e-book**, lo que sin duda supone una contribución más a mejorar el trabajo de los profesionales veterinarios.

La presente edición cuenta con un total de **2.252 productos. En concreto 1.336 aparecen en la edición destinada a animales de producción y 916 en la de animales de compañía**, además de contar con 60 dietas.

En esta edición han participado por primera vez nueve compañías, lo que hace un total de **37 laboratorios que han aportado su labor** para ambos segmentos animales.

Para Carlos Cabanas, secretario general de Agricultura y Alimentación del MAPAMA y vicepresidente de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios, que prologa esta décimo quinta edición de Guí@Vet, ésta llega "en un momento como el actual, en el que **la normativa veterinaria de la Unión Europea se está renovando en sus grandes líneas directrices**, una renovación que continuará desarrollándose durante los próximos años, por lo que es importante contar con una obra de referencia para los profesionales".

Copyright © 2016

Copyright © 2016

Por su parte, para Juan Carlos Castillejo, presidente de la patronal, esta nueva edición de la guía "es una aportación más de Veterindustria al uso responsable de los medicamentos veterinarios, con la incorporación de una hoja para el **Sistema Español de Farmacovigilancia Veterinaria** con la que poder notificar los posibles efectos adversos o la falta de eficacia de aquellos".

La **"Guía de Productos Zoosanitarios de Veterindustria (Guí@Vet) 2017-2018"**, acude a su cita bienal con el sector, como contribución de la industria española de sanidad y nutrición animal a la salud y bienestar animal y en definitiva, a la salud pública en general.

 Copyright © 2016

Adiós parásitos con STINGbye

Tu perro protegido de parásitos con los artículos STINGbye

Mascotas protegidas de picaduras de todo tipo de vectores como pulgas, garrapatas o mosquitos será posible a partir de ahora gracias a los accesorios que STINGbye ha desarrollado.

Estas prendas están tratadas en **permetrina** mediante una **tecnología textil desarrollada en España** que es efectiva en un 94% de los casos.

Protección duradera

Su resistencia es de **hasta 100 lavados** y de este modo protegen a los animales de compañía de la Leishmaniosis, una terrible enfermedad que puede transmitir las picaduras de estos parásitos.

No huele a nada

Pañuelos, chalecos o camas son los artículos que STINGbye , firma textil de Terrassa,

Copyright © 2016

ha patentado y tiene en el mercado actualmente. Las prendas de uso habitual para mascotas no desprenden ningún tipo de olor, particularidad que se consigue gracias a la tecnología que incorpora: la permetrina, el principio activo, se impregna en el mismo tejido de modo que mantiene sus propiedades sin entrar en contacto con la piel.

Tanto el pañuelo, como el chaleco y la cama para mascotas, se ha confeccionado con **algodón y poliéster**. El chaleco, además, está en colores flúor y con arnés incluidos, de esta forma ofrece **doble protección al poder ser visto a larga distancia**. La cama, rectangular y de gran tamaño, es perfecta para todo tipo de perros.

Copyright © 2016

¿Tú perro es alérgico? No hay problema
Para más seguridad, la efectividad de los artículos está garantizada y demostrada y **no provoca ningún tipo de alergia**. Tienen certificación por OEKO-TEX Class y el Instituto Tropical Suizo SWISS TPH. STINGbye es una marca joven e innovadora en su especialidad de protección contra los vectores; con más de 20 años de experiencia en el sector textil su calidad y efectividad está avalada en todos los productos. A lo largo de los años su único objetivo es crear artículos que favorezcan el bienestar, la protección y las necesidades de los usuarios.
Por el peligro que supone para la salud las picaduras de muchos insectos, **STINGbye está comprometido constantemente y realiza investigaciones** con el fin de ofrecer prendas que protejan contra el ataque de estos.

¿Dónde los puedo conseguir? Los accesorios para perros **STINBGbye** los pueden adquirir en la tienda online y a través de distribuidoras del sector como Centauro, La Companyia y Don Canino que ya cuentan con su apoyo.

Saber más: Mira su canal de Youtube.

 Copyright © 2016

Alan, el perro ciego al que abandonaron para que muriera a su suerte

Alan, un perrito ciego rescatado por El Refugio, busca familia

Alan, un perrito de raza pastor alemán de 7 años de edad fue rescatado del abandono en Berja, Almería, ahora Alan está en Madrid y después de varias intervenciones quirúrgicas en el Centro Veterinario El Refugio, busca una familia que lo adopte.

Angelica y sus compañeros, vecinos de Berja, salvan a Alan de una muerte segura
Entre los casi 13.000 habitantes de la almeriense localidad de Berja, encontramos a la muchacha que protagoniza la emocionante historia que hoy relatamos y que nos deja claro que no puede hacer más honor a su nombre: Angélica.
Sale una tarde junto con su perro y un grupo de amigos a hacer senderismo por una zona de caminos rurales bastante retirada de la población…

El perro se desvía del camino que transitan y comienza a ladrar; al seguirlo, descubren a un perro de raza pastor alemán tirado en el suelo en mitad de la nada, sin moverse bajo un sol de justicia y con síntomas de tener problemas en sus ojos.

Copyright © 2016

Buscan si hay alguien por la zona pero rápidamente pueden confirmar sus peores sospechas: **alguien le ha llevado hasta esa zona completamente intransitada a aquel perro ciego, para abandonarlo a su suerte y que perezca de hambre y sed**.

El impacto que sufre el grupo de jóvenes ante la posibilidad de tanta crueldad es enorme, pero no pierden un solo segundo para ayudar a Alan, así lo llaman, **se turnan para cargarlo en brazos durante varios kilómetros**, puesto que el perrillo no tiene movilidad.

Lo llevan al **veterinario**, quien confirma la casi total ceguera de Alan, que también presenta una delgadez aguda y problemas en sus patas, así como alopecia y heridas en su piel.

Comienzan a solicitar **ayuda de forma urgente** a distintas protectoras para la acogida de Alan; mientras, le construyen un pequeño refugio provisional en la parcela de un familiar, puesto que hay aviso de fuertes lluvias y carecen de otro lugar donde acogerlo. Durante varios días lo alimentan, protegen y miman hasta que consiguen auxilio. **El llamamiento es atendido por la protectora El Refugio**, quienes lo acogen y proporcionan la atención veterinaria necesaria en su centro de Madrid.
Según confirman los veterinarios de El Refugio, Alan está prácticamente ciego y **consigue superar varias hospitalizaciones producidas por infecciones diversas**.
Una vez recuperado físicamente de sus afecciones, y anímicamente, por el cariño recibido a diario, **Alan es intervenido para extirparle los ojos, puesto que le estaban produciendo múltiples complicaciones**.

"Estamos muy felices de que Alan pueda estar hoy con nosotros, significa que a pesar de haber perdido sus ojos, ha salvado la vida. Y es muy curioso, porque cuando estás a su lado, él está supertranquilo porque siente que tú eres sus ojos, es un sentimiento muy especial. Sabemos que va a encontrar muy pronto una familia que lo adopte porque lo merece más que nadie y porque llenará de felicidad el hogar que le abra sus puertas. Queremos enviar un especial abrazo a Angélica y todo el grupo de auténticos salvadores de vidas condenadas en la provincia de Almería: encomiable labor la suya", Concluyó Nacho Paunero, Presidente de El Refugio.

El Refugio acaba de publicar un documental cuyo título es #YoSeréTusOjos, hashtag de la campaña que también han emprendido para encontrar a la persona o familia que quiera adoptar a Alan.

Copyright © 2016

¿CONVIVENCIA? Ganadería y lobos

Documental ¿CONVIVENCIA? Ganadería y lobos se ha estrenado en Cineteca Madrid

Copyright © 2016

Tras décadas de protección de la especie. Los lobos están expandiéndose por la Península Ibérica, generando graves problemas a la ganadería. ¿Es posible la convivencia entre la ganadería y el lobo? ¿Es viable la existencia de un espacio rural vivo y con futuro sin la presencia de ganaderos y ganaderas? ¿Es necesario el control de la población de lobos para que pueda seguir practicándose la ganadería extensiva?

El **proyecto CONVIVENCIA. Ganadería y lobos** trata de dar respuesta a estas y otras preguntas y plantea la búsqueda de soluciones que permitan hacer posible la existencia de una ganadería extensiva y el mantenimiento de la biodiversidad.

Se calcula que en la Península Ibérica hay alrededor de **3.000 lobos**
La población de lobos **ha crecido un 20% en los últimos 10 años**
El último censo oficial realizado cifra en **297 las manadas en España**, la mayor población en Europa occidental

Objetivos del documental ¿CONVIVENCIA? Ganadería y lobos
Aportar **visibilidad** a la relación problemática entre ganadería y lobos

Reducir la brecha creciente entre mundo urbano y mundo rural en su visión del lobo

Fomentar un **debate profundo y pausado**, alejado de radicalismos imperantes en defensa de una u otra postura en relación con la ganadería y el lobo

Dar **voz a los ganaderos** afectados por la expansión del lobo por la Península Ibérica

Mostrar la visión de los grupos de interés que defienden la **protección y expansión del lobo**

Explicar ejemplos que muestren **métodos de protección** que pueden abordar los ganaderos para protegerse de los ataques
Mostrar **iniciativas** significativas sobre la relación entre ganadería y lobos
Explicar los **beneficios** para la sociedad y el entorno de la ganadería extensiva

 Copyright © 2016

Tenencia responsable de mascotas (en León)

Ayuntamiento y empresarios veterinarios firman un convenio para desarrollar actividades sobre la tenencia responsable de mascotas

El A**yuntamiento de León y la Asociación Leonesa Empresarial de Veterinarios** han firmado un convenio colaboración para el desarrollo de actuaciones relacionadas con el bienestar, la protección y la sanidad animal. Este acuerdo se enmarca en el programa **'León, ciudad saludable'** persigue la concienciación sobre la tenencia responsable de mascotas.

El concejal de Consumo y Comercio y responsable del Área de Salubridad, Pedro Llamas, y el presidente de la Asociación Leonesa Empresarial de Veterinarios (ALEMVET), Ricardo Lafarga, han firmado un convenio de colaboración para el **desarrollo de actividades sobre la tenencia responsable de mascotas**. Este convenio tiene una vigencia de dos años.

El Ayuntamiento de León es consciente del **importante papel que juegan los animales de compañía en la sociedad actual** y del deber de proteger y respetar a los mismos como seres sensibles. La tenencia responsable de las mascotas, garantiza no sólo su

Copyright © 2016

bienestar, sino también su **convivencia en el medio ambiente urbano**, aspecto básico para lograr una ciudad saludable y sostenible.
Por ello, el Ayuntamiento va llevar a cabo **actividades relacionadas con la formación e información sobre la tenencia responsable de mascotas** y que estén al alcance de toda la población leonesa con la colaboración de la Asociación Leonesa Empresarial de Veterinarios, agrupación de empresas de veterinaria del sector de la clínica de pequeños animales.

Esta asociación tiene por objeto entre otros, colaborar como institución asociativa en el desarrollo de todas aquellas actividades que de alguna forma intervengan en la **promoción y educación para la salud de los ciudadanos y sus mascotas**, incidiendo especialmente en fomentar la tenencia responsable de animales, los cuidados de los mismos, el conocimiento de las enfermedades que compartimos, etc…

A partir de la firma de este convenio, se desarrollarán fórmulas para difundir en la ciudadanía informaciones de ámbito veterinario, sobre la tenencia responsable de mascotas **(alimentación, actividad física, reproducción, educación, enfermedades, cuidados y atenciones, adopción)**, el comportamiento cívico de los poseedores de mascotas, mejoras en el manejo y en las infraestructuras de las ciudades pensando en las mascotas….

www.doogw

 Copyright © 2016

Dexmedetomidina para perros ¿Un fármaco que soluciona el miedo a los fuegos artificiales?

La dexmedetomidina puede ayudar a los perros con acustofobia

El miedo de los perros a ruidos fuertes, petardos, tormentas, fuegos artificiales… Es muy frecuente y puede abarcar desde comportamientos y reacciones controlables (pequeña evitación, nerviosismo que se supera en pocos minutos) hasta un pánico profundo, secuestro amigdalar e incluso muerte por paro cardiaco.

Estudio de efectividad de la dexmedetomidina administrada como jarabe
El objetivo de este estudio aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo, fue evaluar el efecto de la dexmedetomidina (administrada como gel oral) en dosis subsecuentes para el alivio de la ansiedad y el miedo agudo asociados al ruido en perros. En la víspera de Año Nuevo, 182 perros con historial de ansiedad aguda y miedo asociados con los fuegos artificiales recibieron el tratamiento necesario hasta cinco veces: **89 perros recibieron dexmedetomidina y 93 perros recibieron placebo**.

Para las principales variables de eficacia, los dueños de perros evaluaron el efecto general del tratamiento con dexmedetomidina, así como los signos y el grado de ansiedad y miedo. El efecto general del tratamiento fue estadísticamente significativo (P <0,0001). Se informó un efecto del tratamiento **excelente o bueno para una mayor**

 Copyright © 2016

proporción de perros tratados con dexmedetomidina (64/89, 72 por ciento) que aquellos que recibieron placebo (34/93, 37 por ciento).

Los **perros tratados con el medicamento mejoraron en un 72 por ciento**, entre los **perros no medicados con dexmedetomidina**, solo el 37 por ciento estuvieron tranquilos y no mostraron signos de miedo a los ruidos propios de aquella noche.

También, los perros tratados con con el medicamento expresaron significativamente (P <0.0314) menos signos de miedo y ansiedad a pesar del ruido de los fuegos artificiales. Durante el estudio, no se presentaron problemas de tolerancia local o de seguridad clínica. Este estudio demostró que la **dexmedetomidina oral a dosis subsecuentes alivia la ansiedad y el miedo agudos** asociados al ruido en perros.

¿Es recomendable su uso?
Pues depende, porque el Vademecum nos indica sobre este medicamento…:
Agonista selectivo de los receptores alfa-2 con un amplio espectro de propiedades farmacológicas. Con efecto simpaticolítico a través de la disminución de la liberación de noradrenalina en las terminaciones nerviosas simpáticas. Efectos sedantes mediados por la inhibición del locus coeruleus, el núcleo noradrenérgico predominante, situado en el tronco cerebral. Efectos analgésicos y ahorradores de anestésicos/analgésicos. Efectos cardiovasculares dependientes de la dosis; con ritmos de perfusión más bajas, dominan los efectos centrales con disminución de la frecuencia cardíaca y la presión sanguínea. Con dosis más altas, los efectos vasoconstrictores periféricos con aumento en la resistencia vascular sistémica y la presión sanguínea, mientras que el efecto de bradicardia se ve aumentado.

Copyright © 2016

Y en cuanto a las advertencias (misma fuente)…:
I.H., bradicardia preexistente (datos en pacientes frecuencia cardíaca < 60 son escasos), hipotensión preexistente (especialmente si no responden a vasopresores), hipovolemia, hipotensión crónica o reserva funcional reducida (con disfunción ventricular severa y ancianos); actividad autonómica periférica alterada (p.ej. debido a lesión de médula espinal). Niños < 18 años (no establecido eficacia y seguridad). Cardiopatía isquémica o enf. cererebrovascular grave, monitorizar, considerar reducir la dosis o interrumpir tto. si se desarrollan signos de isquemia miocárdica o cerebral. No utilizar como tto. único en status epiléptico, ya que dexmedetomidina parece no suprimir la actividad convulsiva. Si aparece fiebre sostenida de origen desconocido, suspender tto. Se pueden desarrollar, aunque raramente, reacciones de abstinencia al suspender bruscamente el tto. tras un uso prolongado. Precaución cuando se combina con otras sustancias de acción sedante o cardiovascular (efectos aditivos).

La **dexmedetomidina** es un medicamente sedante, efectivo en los perros con acustofobia, como indica el estudio. Pero no es recomendable administrarlo alegremente, y su uso debería estar restringido a perros que sufran una acustofobia severa.

• **Más información:** Estudio publicado en Veterinary Record.

Copyright © 2016

Los perros prefieren los juguetes nuevos a los que ya conocen

¡Compra nuevos juguetes a tu perro!

Copyright © 2016

Porque los juguetes nuevos le gustarán más a tu perro que los antiguos o los que ya conoce, y lo ha demostrado un estudio científico.

Se experimentó con 17 perros, a los que se mostró un juguete nuevo junto a otro ya conocido, de tal forma que el perro eligiera uno… El proceso se repitió 50 veces, y los perros eligieron el juguete nuevo en 38 de las 50 pruebas.

Los investigadores piensan que la **neofilia** es una característica que ayudó a los primeros perros a lo largo del proceso de domesticación del lobo. Esa afinidad por lo nuevo permitiría -según esa teoría- que aquellos perros estuvieran más cómodos aprendiendo esa nueva vida de cooperación con el ser humano.

Neofilia: La Neofilia, término popularizado por el escritor de culto Robert Anton Wilson, es un tipo de personalidad caracterizada por una fuerte afinidad hacia la novedad (Fuente: Wikipedia).

¿Podemos aprovechar esta información?
Claro que sí, porque lo primero que sucede es que tenemos la confirmación de que podemos variar la importancia de los refuerzos sociales basados en el juego con objetos, si utilizamos juguetes nuevos cuando deseemos incrementar ese valor. Muy interesante y útil ¿verdad'

Copyright © 2016

Salud mental y veterinarios

Los problemas de salud mental (depresión, desgaste profesional, fatiga por compasión e incluso el suicidio) se han convertido en un problema cada vez más preocupante en la profesión veterinaria

Para abordar este problema, la **Asociación Americana de Hospitales Animales** (AAHA, por sus siglas en inglés) ha lanzado la Iniciativa Cultura Laboral Saludable, que abordará el bienestar desde una perspectiva alternativa que utiliza un enfoque positivo y proactivo para ayudar a prevenir o mitigar los problemas de salud mental en los equipos de prácticas veterinarias.
La iniciativa también proporcionará orientación para diseñar y construir una cultura óptima, personalizada y saludable en el lugar de trabajo.

Para poner en marcha la iniciativa, AAHA ha publicado la Guía de bienestar veterinario del equipo de la AAHA , un recurso diseñado para apoyar el bienestar individual en la práctica veterinaria.

El Director Ejecutivo de AAHA, Michael Cavanaugh, DVM, DABVP (Emérito), cree que una cultura saludable fomenta el bienestar individual y permite a los miembros del equipo encontrar la armonía en su vida personal y profesional.

Copyright © 2016

Varias organizaciones veterinarias han tomado medidas para abordar los problemas de salud mental al centrar sus esfuerzos en **educar a los profesionales veterinarios para que reconozcan estos desafíos** y enfaticen la importancia de buscar apoyo profesional después de que se hayan identificado estos problemas. La iniciativa de AAHA toma un enfoque diferente: la prevención de estos problemas mediante la promoción de una cultura de trabajo saludable y el bienestar en el hospital veterinario.

Dirigido principalmente por la Asesora Veterinaria de AAHA, Heather Loenser, DVM, la publicación de la Guía de bienestar veterinario del equipo de AAHA es el primer paso en este largo camino.

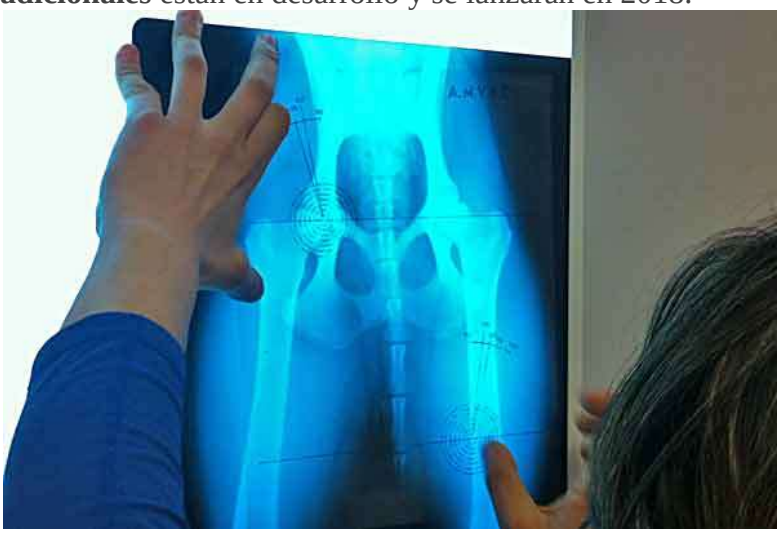
"Esta guía incluye pasos prácticos y fáciles de implementar que todos podríamos comenzar hoy para mejorar la forma en que todos en el equipo se sienten sobre sí mismos, sus compañeros de trabajo y el importante trabajo que hacen cuidando a las mascotas y su gente", dide Loenser .

Los beneficios de una cultura de práctica más saludable incluyen:

- **Disminución de la rotación de empleados** debido a una mayor satisfacción de los empleados
- Aumento de la productividad del personal debido a un **mejor compromiso, procesos y comunicación**
- Mejora el **bienestar individual** como resultado de inspirar a los miembros del equipo a encontrar el propósito en la profesión que aman
- Elevar **reputación de la clínica**, que se convierte en un empleador de elección, atrayendo y reteniendo a los mejores talentos

Lo que es más importante, una cultura de la práctica más saludable, que mejorará la atención del paciente y la satisfacción del cliente.

Los **recursos adicionales** están en desarrollo y se lanzarán en 2018.



"La Junta Directiva de la AAHA se compromete a apoyar las prácticas para abordar los problemas de bienestar dentro de los hospitales veterinarios", dijo el presidente de la AAHA, Mark McConnell, BVMS, MRCVS. "Entendemos que mejorar la cultura de las prácticas no es un proceso fácil y no sucede de la noche a la mañana, pero creemos firmemente que la recompensa".

Copyright © 2016

Si has adoptado un perro debes saber esto…

Las 9 reglas para que tu perro adoptado se integre en la familia y todo vaya bien

1. **No elijas a tu perro por la apariencia.** La primera regla para adoptar un perro debería ser la compatibilidad entre estilos de vida (el tuyo con el del perro, claro).
2. **No tengas pena de tu perro adoptado.** Trátale con normalidad y haz con él "cosas de perros". Porque haya pasado un tiempo en la protectora no significa que debas tener un trato diferente con él.
3. **Prepara un plan de adaptación.** No se puede conseguir todo el primer día, a lo mejor no le gusta montar en coche, o rompe su cama, o no camina bien con correa… No te preocupes, con paciencia se solucionará todo.
4. **Sé coherente en el día a día y en su educación.** Pon de acuerdo a toda la familia, y trabaja por tu perro de forma coherente y amable. Es un animal sensible que necesitará un poco de tiempo para adaptarse.
5. **Crea y respeta rutinas.** A los perros les gusta seguir rutinas, les viene bien para que todo lo que sucede sea predecible, y eso es tranquilidad facilitando la adaptación.
6. **El paseo del perro es muy importante.** Una buena idea es alternar paseos de socialización (o "re-socializacion" si el perro es adulto) con otros paseos enfocados al juego y crear vinculo. Los perros están "programados" para querernos y nosotros para quererlos a ellos, será fácil.
7. **Dedica todos los días tiempo a su educación.** No hace falta que sea mucho, es suficiente con 10-15 minutos, pero debe ser un tiempo dedicado a aprender cosas

Copyright © 2016

nuevas y consolidar antiguas. La obediencia siempre es útil, y a muchos perros les encanta.

8. **Observa el comportamiento de tu perro y sus miedos.** ¿Se relaciona con normalidad con otros perros? ¿Y con las personas? ¿Le gustan los niños? ¿Y personas con sombrero o paraguas?…
9. **Nunca sueltes a tu perro en entornos no controlados.** Lo ideal sería que practiques la llamada en un parque cerrado, en una parcela vallada o similar. Muchos, muchísimos perros se pierden en los primeros días después de la adopción porque se sueltan "para que jueguen", y no vuelven.

www.doogweb.es

100×100 MASCOTA 2018, primeros datos

IFEMA prepara la 8ª edición de 100×100 MASCOTA 2018, el mayor salón dedicado al animal de compañía de España abierto al público

Una cita que promueve la tenencia responsable de mascotas, su cuidado y bienestar, la convivencia y la adopción. La convocatoria de 2017 contó con 27.286 visitantes y 5.000 mascotas participantes en las actividades y la presencia de 116 empresas y 65 entidades de protección animal de toda España

IFEMA trabaja con las organizaciones de protección animal e instituciones que promueven la salud, cuidado, bienestar y tenencia responsable de mascotas en el octavo Salón 100×100 MASCOTA 2018, que tendrá lugar los días **28 y 29 de abril de 2018**, en los pabellones 12 y 14 de la Feria de Madrid. La feria adelanta un mes su convocatoria habitual en el mes de mayo, situándola ya en el que va a ser su mes hasta llegar a 2020, en el que tendrá lugar la Exposición Mundial Canina –World Dog Show- para cuya organización ha sido designada la Real Sociedad Canina de España (R.S.C.E), en la Asamblea General de la Fédération Cynologique Internationale (F.C.I.), en Milán el pasado mes de junio, y en la que participarán 15.000 perros de más de 300 razas diferentes.
100×100 MASCOTA se ha afianzado a lo largo de su trayectoria como el mayor certamen español dedicado al animal de compañía y dirigido al público. El pasado mes

Copyright © 2016

de mayo de 2017, la Feria registró a 116 empresas y 65 protectoras, y a un total de 27.286 visitantes –un 4,2% más que el año anterior- y más de 5.000 mascotas participantes en las distintas actividades programadas.
El sector del animal de compañía está representado en 100×100 MASCOTA por tiendas de productos y servicios para mascotas; centros de estética caninos; centros de recogida y protectoras; albergues y residencias de animales; criadores; formadores, centros de formación y adiestradores; clubes; veterinarios; hospitales; transportistas; empresas de servicios; hoteles y casas rurales; granjas escuelas, y organismos e instituciones oficiales.

100×100 MASCOTA ofrece **espacios en los que poder participar de actividades en los que las mascotas son las protagonistas**, a través de competiciones, talleres, demostraciones, exhibiciones y otras actividades, perros, gatos, burros, conejos y otras mascotas y que permiten conocer mejor a los animales de compañía su correcto cuidado y lo necesario para su bienestar.
En el Salón tiene lugar: la **Exposición Internacional Canina de Primavera de la Real Sociedad Canina de España** – Trofeo de S. M. El Rey; exposiciones de belleza; competiciones y concursos; exposiciones de peluquería; desfiles de moda y accesorios; exhibiciones de razas; un concurso de fotografía; talleres de salud y cuidado, y cursos y demostraciones de adiestramiento.
Un área especialmente importante en el Salón es Madrid 100×100 Adopta. En esa zona, se vuelve a organizar, ante el éxito de sus tres ediciones anteriores, la Pasarela Madrid 100×100 Adopta en la que las entidades de protección animal participantes, alrededor de una cincuentena, de toda España, presentan los animales que tienen en adopción en sus centros. 100×100 Adopta se organiza con la colaboración de la

 Copyright © 2016

Federación de Asociaciones Protectoras y de Defensa Animal, FAPAM, que coordina también la participación de las protectoras presentes que tienen así una gran oportunidad de dar a conocer al público su trabajo y mostrar animales adoptables de sus centros. 100×100 Adopta promueve la adopción de animales y la tenencia responsable, y cuenta con el Patrocinio de IFEMA, de la Comunidad de Madrid, AMVAC, COLVEMA y Ayuntamiento de MADRID.

Numerosas empresas, entidades e instituciones colaboran en el éxito de 100×100 MASCOTA, tanto en la parte comercial, como en la amplia programación de actividades paralelas. Además de la participación de las firmas líderes del sector, el Salón cuenta con el patrocinio de Arion –patrocinador principal-, y de Bayer, Royal Canin y Artero.

De nuevo las entidades colaboradoras organizarán **actividades especiales**, destacando las desarrolladas por la Asociación Madrileña de Veterinarios de Animales de Compañía, AMVAC, y el Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid: "Los Veterinarios comprometidos"; así como la ya mencionada FAPAM, o la Asociación Nacional de Criadores de Conejos Enanos, AECCE; la Asociación Nacional de Cunicultura Familiar, ASNAC; la Asociación Española de Criadores de Cobayas de Raza, AECCOR; la Asociación de Amigos del Burro; la Escuela ProCan Ayuda, o Roncescan – Perros de ayuda, entre otras.

Copyright © 2016

Por el uso responsable de antibióticos veterinarios

Veterindustria fomenta el uso responsable de antibióticos

En el "Día Europeo para el Uso Prudente de Antibióticos" dentro la Semana Mundial de Concienciación sobre el Uso de los Antibióticos promovida por la OMS.

La Asociación Empresarial Española de la Industria de Sanidad y Nutrición Animal, como representante del sector en nuestro país, promueve desde su constitución hace ahora 40 años el uso responsable de los antibióticos tanto en animales de producción como de compañía, pues al igual que las personas, los animales pueden enfermar y por tanto también necesitan medicamentos para proteger
su salud y asegurar su bienestar y calidad de vida, por lo que lleva a cabo diversas acciones en este sentido.

Acciones como la serie de infografías e informaciones en relación con el uso de antibióticos en animales que pueden consultarse en su
portal web, o su apoyo, junto al de su federación europea AnimalhealthEurope, al "**Día Europeo para el Uso Prudente de Antibióticos**" que se celebra hoy y que se enmarca dentro la Semana Mundial de Concienciación sobre el Uso de los Antibióticos que promovida por la Organización Mundial de la Salud (OMS), tuvo lugar esta semana pasada, en concreto entre lunes 13 y el domingo 19.

Copyright © 2016

En este contexto cabe encuadrar la asistencia de representantes de la patronal a la Jornada del "**Día Europeo para el Uso Prudente de los Antibióticos 2017**" en el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, y que contará con la presencia de la ministra, Dolors Monserrat.

40 años trabajando por la sanidad animal y la salud pública

Con motivo de este día, Santiago de Andrés, director general de Veterindustria, ha señalado que "igual que se protege a la personas contra la enfermedad, hay que hacer lo mismo con los animales, sean estos de producción o compañía, por lo que es preciso que los medicamentos veterinarios y especialmente los antibióticos se empleen con responsabilidad, de acuerdo con su ficha técnica y siguiendo el lema "tan poco como sea posible, tanto como sea necesario, para que mantengan sus virtudes y beneficios".

Veterindustria a través de la Fundación Vet+i que lidera, promueve en el portal www.vetresponsable.esiniciativas de comunicación y formación dirigidas a los profesionales veterinarios, productores, ganaderos y dueños de mascotas sobre la necesidad de hacer un uso responsable de los medicamentos veterinarios y en particular de los antibióticos, y fomentar el fortalecimiento del sistema de farmacovigilancia veterinaria.

Copyright © 2016

Veterindustria está firmemente comprometida en la **lucha contra las resistencias antimicrobianas y por la colaboración entre la sanidad humana y animal, siguiendo un enfoque "Una Salud",** así como de la cooperación internacional, y en este sentido, la Asociación ha rubricado el compromiso global del sector de la sanidad animal en el uso responsable de los antibióticos liderado por la federación europea HealthforAnimals y apoyado por la Asociación Mundial de Veterinarios.
Desde Veterindustria se potencia la cooperación con iniciativas europeas en la promoción del **uso responsable de medicamentos veterinarios**, como es el caso de la iniciativa de la Plataforma Europea para el Uso Responsable de Medicamentos en Animales (EPRUMA), "Marco de buenas prácticas para el uso de antimicrobianos en animales productores de alimentos en la UE".

www.doogweb.es

 Copyright © 2016

Working Dog Project, el futuro de los perros de trabajo

Working Dog Project: Los perros siempre han trabajado junto a los hombres y mujeres de las fuerzas armadas. EE.UU. actualmente recluta a unos 2.300 perros militares cada año

Actualmente, en los Estados Unidos, los perros de detección para grandes áreas o detectores de explosivos también tienen una gran demanda y son críticos para la seguridad nacional. Al tener a estos perros trabajando, todos podemos disfrutar de forma segura del transporte público, conciertos, maratones, centros comerciales, eventos deportivos y atracciones turísticas.

Con la creciente demanda mundial de perros detectores, los precios de adquisición ahora superan los 25.000 dólares (Estados Unidos importa la mayoría de perros de Europa del Este).

Copyright © 2016

Pocos perros son aptos
Según el New York Times, los agentes de la TSA y los oficiales del Ejército de los Estados Unidos que realizan viajes de compra en el extranjero afirman que **tienen suerte si miran a 110 perros y 50 pasan sus exámenes**preliminares de conducta y veterinarios.

De esos perros, otro **15 a 20 por ciento no logran ingresar** en el servicio de entrenamiento en los Estados Unidos.
Los que se descartan son comprados en otras agencias o puestos en **adopción**.
Una vez que se consigue identificar un cachorro realmente prometedor, el Pentágono gasta alrededor de 42.000 dólares adicionales para entrenar una unidad K9, un proceso que comienza con obediencia y detección de drogas y/o explosivos en la **Lackland Air Force Base** en San Antonio, Texas.

Algunos de los perros reciben una segunda ronda de entrenamiento de intervención¡, patrulla y protección/defensa. Uno de estos perros de "doble propósito" pasa aproximadamente **120 días completando ambos ciclos de entrenamiento**. Desde Working Dog Project aseguran que el ejército de los EE. UU. gastará finalmente hasta **283.000 dólares para entrenar a un perro militar** de trabajo.

¿Y si los perros militares se criaran en EE.UU.?
La escasez de estos perros para uso militar y de seguridad pública llevó al American Kennel Club (AKC) a investigar la posibilidad de crear una **cooperativa privada de criadores de perros en los Estados Unidos** ,o un programa de cría financiado con fondos federales para proporcionar al servicio militar y policial perros de alta calidad.
Más cachorros no es la solución, aseguran desde Working Dog Project
Sin embargo, con **tasas de éxito de solo entre 20-50% en las poblaciones de perros militares y de servicio**, simplemente aumentar el número de cachorros se traduciría en dólares de entrenamiento desperdiciados, cachorros empujados a roles en los que no pueden tener éxito, necesidades de clientes no satisfechas y perros que no pueden cumplir los requisitos de élite para los que se les necesita.

¿Cómo aumentamos las tasas de éxito cuando décadas de análisis genealógico y los programas de mejora se han quedado cortos?
Esa pregunta se planteó a la Theriogenology Foundation (TF), el brazo benéfico que une el Colegio Americano de Theriogenologists y la Society for Theriogenology. Estos veterinarios, dedicados a la cría responsable y las prácticas genéticas, reconocieron que en la actualaidad **no existen pruebas genéticas útiles para los rasgos de comportamiento**, lo que sugiere que se necesita un enfoque fundamentalmente nuevo para desarrollarlas.

Copyright © 2016

Las **pruebas genéticas futuras centradas en el comportamiento o el temperamento** podrían ayudar a resolver el desafío actual: predecir con precisión el potencial para el entrenamiento de tareas específicas a una edad temprana en un cachorro concreto.

Al reconocer la necesidad de nuevas herramientas y tecnología para estudiar la genómica, el TF ahora se ha asociado con el Broad Institute of MIT y Harvard. El Broad Institute es un **instituto genómico de renombre mundial** lanzado en 2004 por el MIT y la Universidad de Harvard en colaboración con la Fundación Eli & Edythe Broad. Con una base de científicos en genómica líderes y equipadas con plataformas de producción y tecnologías de análisis de vanguardia, la misión principal de Broad es **utilizar la genómica para avanzar en la comprensión de la biología** y el tratamiento de enfermedades.

 Copyright © 2016

Con esta directiva, The Working Dog Project (WDP) se lanzó en septiembre
Este proyecto es el primer paso en el camino para **predecir el temperamento y las habilidades de trabajo utilizando herramientas genómicas**.
El objetivo es encontrar los **valores genéticos asociados con los rasgos de comportamiento clave de los perros militares y de servicio** con el fin de guiar la selección de cachorros para el entrenamiento específico y las trayectorias profesionales. Este programa aprovechará el poder de la genómica para apoyar los mejores programas de entrenamiento y crianza de perros.

El **WDP** es el primer proyecto en un programa integral que involucra a organizaciones de perros de trabajo, científicos y criadores de perros. El AKC y el TF tienen precedentes de colaboración para el bienestar de perros de trabajo.
Desde 2014, se han asociado para establecer **9 residencias en tereogenología de animales de compañía** en facultades de medicina veterinaria para avanzar en la educación veterinaria de posgrado en medicina reproductiva y aumentar la competencia clínica en veterinarios que atienden a los propietarios de animales de compañía.

AKC Reunite, el servicio de identificación y recuperación de mascotas sin fines de lucro más grande de América del Norte, se une a Theriogenology Foundation como uno de los principales patrocinadores financieros del WDP.
Históricamente, los fanáticos de los perros y los veterinarios se han comprometido para apoyar la investigación dirigida a descifrar el código genético de muchas enfermedades físicas.

 Copyright © 2016

Enfermedades genéticas… ¿en los perros no de raza?

Cinco enfermedades a examen en 35.000 perros

Actualmente se conocen en el perro un número importante y creciente de mutaciones hereditarias de enfermedades genéticas.

Frecuentemente, las prevalencias de estas mutaciones se examinan dentro de razas concretas, o en razas relacionadas entre sí, pero casi siempre en perros de pura raza. Ningún informe hasta la fecha había examinado la frecuencia de las mutaciones genéticas específicas de la enfermedad en una gran población de perros cruce de razas.

Creencias erróneas

Además, los veterinarios y dueños de perros generalmente descartan las enfermedades hereditarias y/o genéticas como posibles problemas de salud en perros de raza mixta, asumiendo que el no ser de raza garantizará de alguna forma que las mutaciones de la enfermedad de un solo gen no sean motivo de preocupación.

Por lo tanto, el objetivo de este estudio fue evaluar una gran población canina mixta para analizar la presencia de alelos mutantes asociados con cinco trastornos autosómicos recesivos: hiperuricosuria e hiperuricemia (HUU), cistinuria (CYST),

 Copyright © 2016

deficiencia de factor VII (FVIID), miotonía congénita (MYC) y deficiencia de fosfofructoquinasa (PKFD). Las pruebas genéticas se realizaron junto con la determinación de la raza a través del Wisdom Panel™ test.

Resultados… sorprendentes

De una población de casi 35.000 perros, se identificaron perros mutantes homocigotos para HUU (n = 57) y FVIID (n = 65). Los homocigotos para HUU y FVIID se identificaron incluso entre perros con ascendencia de razas muy mezcladas. Se identificaron también portadores para todos los trastornos excepto MYC. La HUU y el FVIID tenían la frecuencia suficiente para merecer consideración en cualquier perro de raza mixta, mientras que CYST, MYC y PKFD resultaron extremadamente raras.

Conclusiones

La suposición de que los perros de razas mixtas no sufren trastornos genéticos se demuestra en este estudio como falsa.
Dentro de las enfermedades examinadas, la HUU y el FVIID deben permanecer en la lista de descartadas de cualquier veterinario, cuando sea clínicamente apropiado, para todos los perros de razas mixtas, y se deben realizar pruebas genéticas para el diagnóstico o el cribado.

Las pruebas futuras en grandes poblaciones de perros de razas mixtas que incluyan mutaciones genéticas caninas adicionales conocidas afinarán el conocimiento sobre qué enfermedades genéticas pueden afectar a los perros cruces de diferentes razas.

• **Fuente:** Estudio completo.

Copyright © 2016

Evaluación de felicidad en perros de compañía

¿Y si tu perro pudiera ser más feliz?

A menudo se supone que los perros de compañía experimentan un mejor bienestar que los animales que trabajan -por ejemplo con ganado- porque muchos propietarios los consideran miembros de la familia y, en conjunto, gastan miles de millones de euros en ellos anualmente.

Sin embargo, esta suposición no se basa en una evidencia científica, y actualmente no existe una herramienta científicamente validada para evaluar el bienestar de los perros de compañía.

Debido a que los perros son extremadamente variables en cuanto a su tipo, y debido a que viven en hogares humanos y sus dueños se involucran de formas muy diferentes, desarrollar un sistema de auditoría estandarizado puede ser imposible.

La medición de "las 5 libertades"
Sin embargo, las "5 libertades", a menudo utilizadas para evaluar el bienestar de los animales en los sistemas pecuarios, podrían proporcionar un marco simple para comenzar a desarrollar dicho instrumento.

 Copyright © 2016

Un primer paso es establecer datos de referencia sobre las formas en que los dueños de perros intentan conocer las necesidades de sus perros mascota.

Por este motivo, los investigadores utilizaron una muestra numerosas de participantes (n = 645, que representan a 800.000 dueños de perros) de Victoria, un estado en el sudeste de Australia, y administraron una encuesta en línea para determinar cómo los dueños manejan la **dieta**, y el **ejercicio** de su perro, necesidades
de **comportamiento**, **sociales** y de **salud**.

Las estadísticas descriptivas permitieron identificar patrones a partir de los datos. Y desde estos resultados, se seleccionaron algunas variables de manejo de perros que podrían afectar el bienestar de un gran número de perros en Victoria para su comparación en función del sexo del propietario, utilizando necesidades sociales y de salud.

Datos esclarecedores…
Por lo general, los propietarios parecen cumplir efectivamente con las necesidades de su perro, pero con notables excepciones. Por ejemplo, el 26% de los propietarios informan que su perro **vagabundea** libremente cuando están fuera del hogar.

Copyright © 2016

Además, el 85% de los propietarios indica que su perro no tiene **sobrepeso** ni tiene bajo peso, aunque las investigaciones sugieren que hasta el 40% de los perros son obesos. Esto puede significar que algunos propietarios desconocen cómo es una condición corporal ideal.

Casi la mitad (49%) de la muestra informó que su perro a veces o con frecuencia muestra **temor a los ruidos fuertes**, y el 35% informó que algunas veces o con frecuencia su perro **ladra** excesivamente.
Los propietarios hombres eran más propensos que las mujeres a informar que su perro frecuentemente mostró un rango de **conductas indeseables**, como ansiedad excesiva o angustia cuando se lo deja solo (ansiedad por separación), conductas destructivas y agresión.

Sin embargo, las **dueñas** dejan a su perro en casa sin compañía humana por **períodos de tiempo más largos**que los dueños masculinos.
Los **propietarios más jóvenes** tenían más probabilidades que los propietarios más viejos de estar de acuerdo en que cuidar a su perro es más difícil de lo que esperaban, y menos probable que informaran que están satisfechos con el comportamiento de su perro.

Estos resultados se pueden utilizar para informar mejor en las campañas educativas y se pueden comparar con los resultados de estudios similares a lo largo del tiempo o en diferentes lugares, aunque los investigadores recomiendan que la investigación futura incorpore medidas objetivas adicionales de bienestar.

• **Más información:** Journal of Veterinary Behavior.

www.doogweb.es Copyright © 2016

La genética detrás de las hernias de disco en perros

Un estudio identifica la mutación genética detrás de las hernias de disco en perros

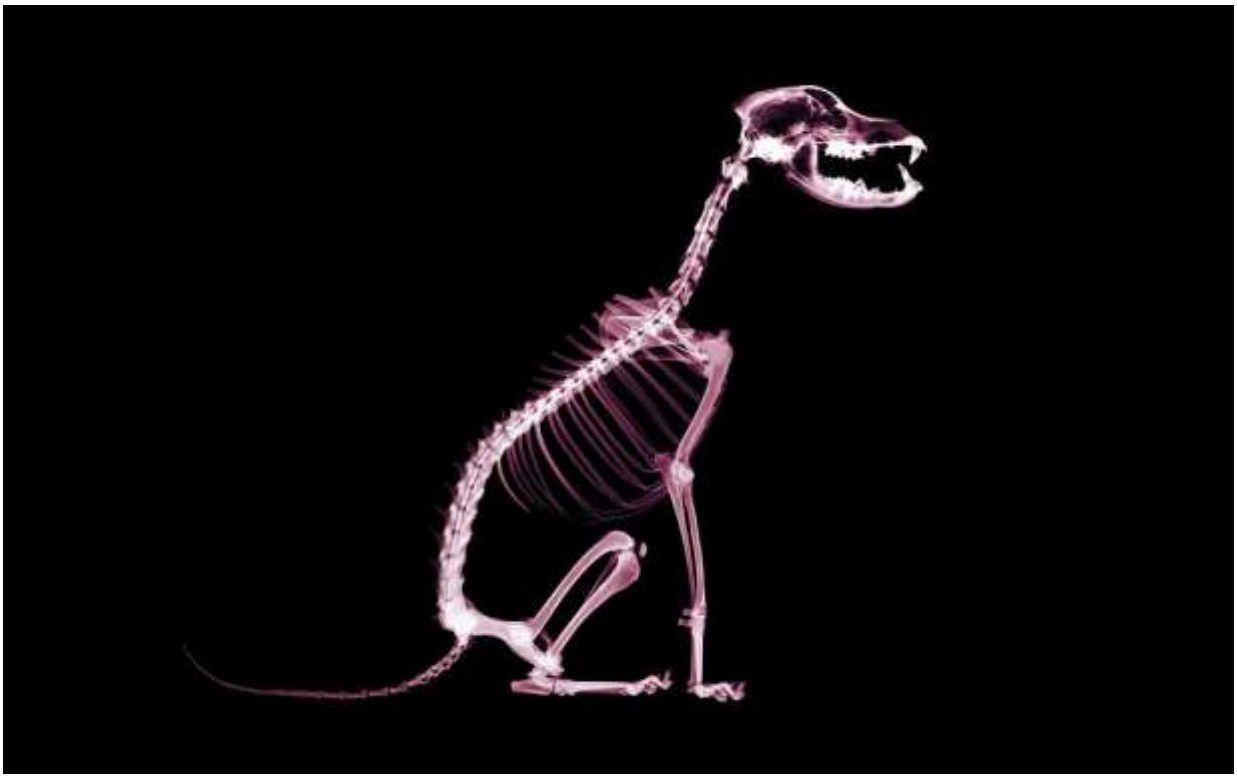
Investigadores de la Universidad de California-Davis han identificado una mutación genética en algunas razas de perros que es responsable de la condrodistrofia, el trastorno esquelético que conduce a piernas más cortas y también a discos intervertebrales anormales que derivan en las hernias de disco en perros.

Los hallazgos aparecidos en "retrogene FGF4 en CFA12 son responsables de la condrodistrofia y la enfermedad del disco intervertebral en perros" publicados en la edición del 24 de octubre de las Actas de la Academia Nacional de Ciencias (Proc Natl Acad Sci USA 2017; 114: 11476-11481).

"*Los perros con enfermedad del disco intervertebral (IVDD) tienen 50 veces más probabilidades de tener esta mutación, quea su vez tiene una correlación increíblemente fuerte con la enfermedad del disco*", dijo la **Dra. Danika Bannasch, genetista veterinaria de UC-Davis** y autora principal del artículo en una universidad

Copyright © 2016

anuncio sobre el estudio. "*Ser capaz de identificar la causa de esta condición es el primer paso para aliviar el dolor y el sufrimiento de los perros con mayor riesgo*".



Las hernias de disco en perros se podría evitar mediante selección genética
Identificar a los perros concretos con esta susceptibilidad genética podría proporcionar una herramienta valiosa para los propietarios, criadores y veterinarios y así mitigar el riesgo de hernia de disco intervertebral y la enfermedad de la médula espinal resultante. Ya se ha conseguido con otras enfermedades, como por ejemplo la displasia de cadera en perros.

"*Lo que necesitamos saber ahora es la prevalencia de este retrogen en todas estas razas*", dijo el Dr. Pete Dickinson, neurólogo veterinario de UC-Davis y autor del artículo.

"Sin eso, es difícil establecer cómo comenzar a mejorar la condición. Necesitamos tanta información como sea posible para hacer un plan y ayudar a mejorar el bienestar de los perros que padecen esta afección".

• **Más información:** El estudio está disponible en PNAS.

Copyright © 2016