

www. **doogweb** .es



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



www.doogweb.es



Bienvenid@ al resumen mensual de www.doogweb.es número 93. No olvides que los temas más relevantes de cada mes estarán disponibles para descarga en este formato pdf.



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



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



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

Nuestros perros comen GreenHeart SuperPremiums



Click en el logo para saber más

Dermatitis atópica en perros, en busca de las causas

Identificados algunos factores que favorecen la aparición de dermatitis atópica en perros (y otros que la evitan)



Se realizó un estudio transversal de generación de hipótesis para investigar exposiciones modificables, como si el patrón de alimentación (una **dieta a base de carne no procesada**, NPMD o una **dieta a base de carbohidratos ultraprocesados**, UPCD), ciertos factores ambientales y su momento de exposición podrían estar asociado con el desarrollo de dermatitis atópica canina (CAD).

Además, los factores genéticos y demográficos fueron probados para asociaciones con CAD. Los datos se obtuvieron del cuestionario validado de frecuencia de alimentos DogRisk en Internet en Finlandia.

Un total de **2.236 perros fueron elegidos para el estudio** (los propietarios informaron 406 casos y 1830 controles).

Factores nutricionales y ambientales

El principal interés fue analizar los **factores de riesgo tempranos modificables** para la dermatitis atópica canina, enfocándose en factores nutricionales y ambientales.

Se analizaron **cuatro períodos de vida la temprana del perro**: prenatal, neonatal, postnatal temprano y postnatal tardío.

En total, **veintidós variables** fueron probadas para asociaciones con CAD mediante análisis de regresión logística.

A partir de los modelos finales los investigadores identificaron **asociaciones dietéticas** nuevas con CAD: el NPMD durante los períodos prenatal y postnatal temprano tuvo una asociación negativa significativa con la incidencia de CAD en perros adultos (edad superior a 1 año).

*Por el contrario, la **dieta a base de carbohidratos ultraprocesados se asoció con un riesgo significativamente mayor de incidencia de dermatitis atópica y otros [problemas de piel en perros](#).***

Otras variables que se asociaron con un riesgo significativamente menor de CAD fueron la desparasitación materna durante el embarazo, la exposición a la luz solar durante el período posnatal temprano, el puntaje de condición corporal normal durante el período posnatal temprano, el cachorro que nació dentro de la misma familia en la que permanecería, y pasar tiempo en una superficie de tierra o hierba de 2 a 6 meses.

Además, los **factores genéticos con respecto a la historia materna** de dermatitis atópica canina: Las razas propensas a alergias y más del 50% de pelaje de color blanco mostraron una asociación positiva significativa con la incidencia de CAD de acuerdo con los hallazgos anteriores.

Aunque no se puede establecer la causalidad, la alimentación de NPMD temprano en la vida parecía proteger contra CAD, mientras que UPCD podría considerarse un factor de riesgo.



Se necesitan estudios de intervención prospectiva para establecer los efectos causales de la función protectora de NPMD en la prevalencia de dermatitis atópica canina durante la vida fetal y postnatal temprana.

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



Dinbeat: El primer arnés multiparamétrico para mascotas abre

Dinbeat cierra una ronda de 500.000 euros con el apoyo de business angels



La compañía, que cuenta con el apoyo de IQS Tech Factory, trabaja junto con el Hospital Germans Trias i Pujol una tecnología de monitorización para humanos y ya está trabajando para llevar la tecnología en humanos a raíz de la COVID-19

Dinbeat, empresa startup especializada en el desarrollo de productos innovadores y tecnológicos para el sector de la mascota, ha cerrado con éxito su segunda ronda de inversión, por un importe de 500.000 euros.

La ronda de financiación, que se ha articulado completamente en notas convertibles, ha contado con la participación de socios actuales, inversores de IESE, Afintia, Accelgrow, profesionales veterinarios del ámbito de la salud y otros business angels concedores del proyecto.

Dinbeat lanzó a finales del pasado año Dinbeat UNO, un **dispositivo que monitoriza en tiempo real y sin cables la salud de las mascotas**, recogiendo información sobre electrocardiograma, frecuencia cardíaca, respiración por minuto y temperatura, entre otras métricas.

Uno de los principales valores añadidos de este dispositivo es que **permite a clínicas veterinarias monitorizar animales no sedados**. Un dispositivo totalmente innovador que permite por primera vez a las clínicas veterinarias monitorizar animales no sedados.

Esta ampliación que, además, permite a la empresa desbloquear un Enisa Crecimiento y servirá para reforzar su estrategia de internacionalización durante 2020.

Además, podrá ampliar equipo, reforzando las áreas de marketing, ventas y desarrollo, y validar su tecnología para uso en humanos de la mano del Hospital Germans Trias i Pujol de Badalona, también llamado Can Ruti. (Badalona).

Talía Bonmatí, CEO y Founder de Dinbeat ha asegurado que *“con esta ronda Dinbeat espera consolidar su posición en el sector veterinario en 2020, y abrir en paralelo una nueva línea de negocio de salud humana durante el 2021, una vez la tecnología esté validada para su uso humano. La telemedicina ha venido para quedarse y nosotros queremos liderar el cambio”*.

Dinbeat Life: aplicación para monitorizar la salud humana

Entidades como Médicos Sin Fronteras y ya están validando Dinbeat ha sido contactada en plena efervescencia de la COVID-19 por Médicos Sin Fronteras y el Hospital Germans Trias i Pujol para valorar si su tecnología podría ser utilizada para monitorizar humanos durante la urgencia de la pandemia. La startup participó en 2018 en el programa de aceleración IQS Next Tech del centro de actividad emprendedora de IQS. la aceleradora industrial de IQS donde Dinbeat participó en su programa de aceleración IQS Next Tech 2018, puso en contacto a ambas partes.

Dinbeat, que ha desarrollado esta herramienta de monitorización de salud en remoto, trabaja con el Hospital Can Ruti para **añadir una nueva funcionalidad, y adaptar así su tecnología para uso humano, creando Dinbeat Life**. Esta herramienta de telemedicina permitirá el control de pacientes en remoto en multitud de situaciones, como centros de mayores u hospitales de campaña.

Este dispositivo, que **permite controlar a tantos pacientes como se quieran desde una misma unidad central de control**, recibe además alertas cuando algún paciente requiera de atención médica.

Dinbeat Life abre un sinfín de posibilidades para controlar pacientes a distancia. David Priego, el responsable de liderar la parte de validación clínica de Dinbeat Life por parte del Hospital Can Ruti, ha estado también al frente de la validación de los respiradores de SEAT.

Dinbeat ha contado hasta el momento con el apoyo de entidades como CDTI, Enisa, Acció, Barcelona Activa, IQS, la UAB, Microsoft for Startups, Google for Startups, Garage + Asia, Esade, la Universidad de Murcia y la Universidad Autónoma de Barcelona, y con Animal Biosciences, empresa propiedad de Life Biosciences, grupo empresarial con sede en Boston que centra sus inversiones en el ámbito de la salud, y con la que cerró su primera ronda de inversión a finales de 2018.



#RESPET llega a las redes sociales

Zoetis actualiza su blog y redes sociales para propietarios de animales de compañía



El blog y redes sociales de Zoetis destinados a los propietarios y amantes de los perros y gatos, “Mascotas sanas, dueños felices”, renuevan su imagen y nombre, pasándose a denominar a partir de ahora “RESPET Mascotas” (www.respetmascotas.com).

Un cambio alineado con el posicionamiento y nuevo concepto que la compañía lanzaba a comienzos de año: #RESPET, cuyo objetivo es crear un entorno más respetuoso en la práctica veterinaria.

Así, el blog dirigido a los dueños de mascotas, y su presencia en Facebook e Instagram (@RESPETmascotas), pasan a formar parte de la plataforma #RESPET, orientada a crear un ambiente sostenible y amigable para los profesionales veterinarios, las mascotas y sus propietarios.

En www.respetmascotas.com y @RESPETmascotas los dueños de perros y gatos podrán encontrar **información y consejos sobre cómo cuidar a sus mascotas desde un punto de vista #RESPET** en todas las áreas: salud, higiene, comportamiento...

#RESPET está liderado por los propios veterinarios clínicos, de ahí la importancia de que ellos sean #RESPET y ejerzan su profesión de manera respetuosa y sostenible, velando por el cuidado integral de los animales, en el que se incluye tanto su bienestar físico como psíquico.

Próximamente #RESPET tendrá también su propio lugar de encuentro.

Mascotasadopcion.com, todo lo que se necesita saber para adoptar a una nueva mascota

En épocas del año como la Navidad o verano, se producen una gran cantidad de abandonos de animales



Los diferentes refugios, protectoras o perreras normalmente se encuentran saturados debido a todos los perros, gatos, etc. que se encuentran sin hogar ni una familia que pueda hacerse cargo de ellos.

Por eso, en la plataforma mascotasadopcion.com, los usuarios podrán poner su granito de arena para ayudar a todos esos animales abandonados que están buscando desesperadamente a una familia que los quiera.

Esta **página web dedicada a la adopción de animales** se encarga de ayudar a los mismos a encontrar un hogar desde hace dos años, con la intención de dar a este tema mucha más visibilidad de la que tiene actualmente.

Existen gran cantidad de asociaciones y protectoras, por lo que la finalidad de esta plataforma es la de unir fuerzas para que todos aquellos que estén pensando en tener una mascota se decanten por la adopción, en lugar de la compra.

En mascotasadopcion.com, la información y los datos de todos los animales son publicados para que las familias puedan acceder a ellos con facilidad y así

adoptarlos, siempre bajo las condiciones de las diferentes protectoras o casas de acogida que se encargan de ello.

Cada protectora tiene una manera distinta de funcionar, por lo que esta plataforma es una manera muy útil de que la información de estos animales abandonados llegue a la mayor cantidad de gente posible.

Por el momento, ya se han adoptado más de 1.000 animales desde hace dos años, lo cual es una cifra de lo más positiva.

Los usuarios podrán consultar todos estos datos, así como acceder a la información de los animales que deseen adoptar.

Además, también se publicarán datos de interés, que podrán ir desde consejos de salud y cuidado de las mascotas, las diferentes noticias con respecto a los animales, y gran cantidad de curiosidades.

A pesar de que la mayoría de estos suelen ser **perros y gatos**, también podrá obtenerse información de **peces, reptiles, roedores o animales de granja**. En esta página web cuentan con un apartado denominado “**Colaboradoras**”, donde ofrecen una lista de todas las protectoras y asociaciones que publican adopciones y ayudan a que los animales abandonados puedan ser rescatados. **Actualmente cuentan con más de 20 colaboradoras** de la talla de ANAA, Ladridos Vagabundos, Dog Horse City, Maullidos Invisibles, etc. Por otra parte, en su apartado Wiki y Blog publican artículos sobre animales y noticias de actualidad que se relacionan con el mundo animal. En esta wiki se podrá también encontrar toda la información al detalle sobre las diferentes razas de perros y gatos que existen, y así llevar a cabo la adopción.

En cada asociación, protectora o perrera se hablarán las diferentes **condiciones que se les pedirán a las familias a la hora de adoptar un animal**. Sin embargo, mascotasadopcion.com ofrece a los usuarios la posibilidad de publicar una adopción realizada, además de poder incluir una página web de información relevante.

Además, para todos aquellos que deseen colaborar con la causa, podrán encontrar un apartado denominado “**Donaciones**”, donde el dinero que se recaude será destinado a la publicidad y mantenimiento de la web.

También publicarán sus **cuentas activas en las diferentes redes sociales** que posean, donde se harán menciones y se dará toda la información referente a las mascotas. En caso de haber adoptado a un animal, también podrán enviarse fotos a través de un contacto de correo electrónico para que estas puedan mostrarse en las redes, de manera que se dé publicidad a la causa.

Además, el registro a la página y la realización de publicaciones es **totalmente gratuita**.

StreetVet y Homely Home, ganadores del Premio Purina BetterwithPets 2020

Se han presentado más de 150 candidaturas de más de 20 países para optar a este premio, que reconoce aquellas iniciativas que aprovechan el vínculo positivo entre humanos y animales en beneficio de las comunidades de toda Europa, Oriente Medio y Norte de África



Purina ha anunciado los ganadores de la edición 2020 del Premio [BetterwithPets](#), en un fórum virtual celebrado en un streaming en directo en Youtube.

El premio impulsa y apoya las innovaciones que aprovechan el vínculo mascota-humano para abordar los problemas de la sociedad, y se organiza en colaboración con Ashoka, pionera en el campo del emprendeduría social.

El Premio BetterwithPets presenta dos categorías y un premio total de **120.000 francos suizos**, para reconocer a aquellos emprendedores que se han presentado como candidatos al premio con un proyecto innovador ya implementado o una iniciativa innovadora en fase de idea.

El **ganador**, StreetVet Accredited Hostel Scheme, en la categoría Proyecto Innovador Implementado, ha sido galardonado con 50.000 francos suizos, y como **subcampeón**, Gamelles Pleines (Francia) ha recibido 20.000 francos suizos.

El resto de grandes finalistas Courthouse Dogs Research (España), Evi'dence (Francia), y Reading Dogs (Emiratos Árabes Unidos) se han llevado 10.000 francos suizos cada uno.

El **ganador** Homely Home, en la categoría Iniciativa Innovadora en Fase de Idea, ha sido premiado con 10.000 francos suizos, mientras que el **finalista** SoliVet (Francia) ha recibido 6.000 francos suizos y Pet Met (Arabia Saudí) se ha llevado 2.000 francos suizos.

Además, los empleados de Purina y Ashoka también han tenido la oportunidad de votar por su **innovación favorita en la fase de idea**, y en este sentido, han seleccionado a Pet Me, que recibirá adicionalmente 2.000 francos suizos.

El Premio ha contado con más de 150 candidaturas de 23 países de toda Europa, Oriente Medio y África del Norte, de entre los que han sido seleccionados ocho finalistas -cinco proyectos innovadores implementados y tres iniciativas innovadoras en fase de idea-, para la ceremonia de la gran final del premio BetterwithPets, celebrada recientemente, en streaming y en directo. Cada uno de los **ocho finalistas** ha presentado su iniciativa de forma virtual y se han sometido a las preguntas de los miembros del jurado, integrado por los expertos: Kerstin Schmeiduch; Dra. Michelle Lem; Profesora Dra. Marie-Jose Enders-Slegers; Profesor Daniel Mills y Profesor Jeff French. El público, compuesto por empleados de Purina y Ashoka, veterinarios, académicos, ONG y medios de comunicación, han seguido el evento en el que ha tenido lugar la entrega de premios a cargo de Bernard Meunier, CEO de Nestlé Purina PetCare EMENA.

En palabras de Bernard Meunier, CEO de Nestlé Purina PetCare EMENA:
«Especialmente en tiempos complejos como estos, es clave la necesidad de innovación social y soluciones creativas que aborden los problemas de la sociedad. Estamos entusiasmados por apoyar a estos emprendedores sociales y contribuir a impulsar el impacto de sus proyectos en la sociedad. Felicitamos a StreetVet y Homely Home, así como a todas las iniciativas presentadas por sus inspiradores lanzamientos. La creatividad e ingenio de cada uno de los emprendedores sociales demuestra el poder mutuo del vínculo mascota-humano y la importancia de trabajar hacia un futuro en el que las soluciones superen a los problemas».



Categoría Proyectos Innovadores Implementados: Ganador

StreetVet Accredited Hostel Scheme ha sido nombrado ganador de la categoría de Proyectos Innovadores Implementados y se le ha concedido la cantidad de 50.000 francos suizos para apoyar y acelerar su iniciativa innovadora. StreetVet se centra en proporcionar atención veterinaria gratuita y accesible a las mascotas cuyos propietarios no tienen hogar o viven en albergues, así como ha revelado una nueva forma creativa en la que podemos aprovechar el poder positivo e impactante del vínculo mascota-humano dentro de la sociedad.

«Todo en StreetVet ha sido para mí una loca aventura, desde una idea – salir solo un día con una mochila, hasta llegar a realizarlo ahora todos los días», afirma Jade Statt, co-fundadora de StreetVet. «Todo viene de nuestros voluntarios, que son increíbles, y de la fuerza del vínculo humano-animal, porque es por esta razón que todos lo estamos haciendo. La mejor parte de este proceso y de StreetVet ha sido la gente que hemos conocido a lo largo del camino, ya sean dueños con sus perros, o gente que ha querido marcar la diferencia».

Categoría Proyecto Innovador Implementado: Subcampeón

Gamelles Pleines ha sido nombrado subcampeón de la categoría de Proyecto Innovador Implementado y ha recibido 20.000 francos suizos para potenciar el impacto de su iniciativa. Gamelles Pleines trabaja en toda Francia para ayudar a los propietarios de mascotas sin hogar a alimentar, cuidar y mantener a sus mascotas, a la vez que aprovecha los beneficios de ser dueño de una mascota para una reintegración social exitosa.

«Es más que ganar un premio, se trata de compartir una idea y un proyecto. Para mí, lo más importante era hacer visible lo invisible, para que la gente pueda mirar a los indigentes y a sus mascotas de manera diferente», señala Yohann Severe, fundador de Gamelles Pleines. «Me siento muy feliz porque este objetivo se está cumpliendo, tanto porque Gamelles Pleines como StreetVet están actuando por la misma causa en dos países diferentes. Es una gran victoria para los sin techo».

Iniciativa Innovadora en Fase de Idea: Ganador

Homely Home es el ganador de la categoría de Iniciativas Innovadoras en Fase de Ideas, dirigida a jóvenes de entre 18 y 25 años, y ha sido galardonada con 10.000 francos suizos que serán destinados a desarrollar su idea y evolucionarla hacia un proyecto piloto. Homely Home, que tiene su sede en Rusia, reimagina programas de rehabilitación para personas y mascotas que crean vínculos significativos de por vida y un mayor bienestar.

«El dinero del premio nos ayudará a crear el primer Homely Home y dará un ejemplo de cómo se puede mejorar un proceso de rehabilitación con la presencia de animales», destaca Maxim Alexandrov, fundador del Homely Home. “Podemos impulsar la gran idea de hogares que se centren tanto en la socialización de los animales como en el absoluto poder curativo que el vínculo mascota-humano puede tener en las personas que luchan contra la depresión, la violencia doméstica o la falta de hogar. Todos estos problemas sociales podrían abordarse con un Homely Home local».

Premio Purina BetterwithPets

El premio BetterwithPets es la única iniciativa que se centra en el impulso de proyectos innovadores destinados a aprovechar el poder positivo del vínculo entre las mascotas y los seres humanos.

Tanto los ganadores de los premios como los finalistas podrán acceder a programas adicionales diseñados para apoyar el desarrollo de sus empresas y proyectos. También se invitará a algunos emprendedores innovadores, seleccionados y experimentados, a participar en el Programa de Ampliación del Impacto Social de Purina y Ashoka, mientras que algunos de los jóvenes innovadores con sus iniciativas en fase de ideas podrán optar a un programa de tutoría.



Guardia Civil investiga a un vecino de Moratalla por abandono animal y tenencia ilícita de especies protegidas

Los agentes han aprehendido cerca de un centenar de animales que se encontraban en pésimas condiciones higiénico-sanitarias



Al propietario del inmueble se le atribuye la presunta autoría de dos delitos relativos a la protección de la flora, fauna y animales domésticos.

Los agentes han contado con la colaboración del Servicio de Sanidad Animal de la CARM, del Servicio de Limpieza y Desinfección, del Centro de Recuperación de Fauna y Flora 'El Valle' de Murcia y de un centro de recuperación de animales de Mazarrón

En colaboración con la Policía Local de Moratalla

La Guardia Civil investiga a un vecino de Moratalla por abandono animal y tenencia ilícita de especies protegidas

La Guardia Civil, en colaboración con la Policía Local de Moratalla (Murcia), ha desarrollado la **operación ‘Campanero’**, en la que se ha investigado a un vecino de Moratalla como presunto autor de dos delitos relativos a la protección de la flora, fauna y animales domésticos –por abandono animal y tenencia de especies protegidas de fauna silvestre– y la recuperación de cerca de un centenar de animales que se encontraban en pésimas condiciones higiénico-sanitarias.

Efectivos del Servicio de Protección de la Naturaleza (SEPRONA) de la Guardia Civil iniciaron la operación hace unos días, para investigar unos hechos relacionados con el **mal estado en el que supuestamente se encontraban gran cantidad de animales en una vivienda de Moratalla.**

Una vez obtenidos todos los indicios y previa autorización judicial, el SEPRONA y personal de las instituciones colaboradoras llevaron a cabo la inspección en el inmueble en el que hallaron cerca de un centenar de animales entre domésticos, de abasto y especies protegidas, que se encontraban en pésimas condiciones higiénico-sanitarias.

Durante la inspección, los guardias civiles observaron la presencia de excrementos y orines de los diferentes animales que albergaba, dispersos en por la totalidad de las habitaciones, así como las deplorables condiciones de la vivienda que hacían del lugar un sitio inhabitable, con suciedad y un fuerte olor a basura y putrefacción.

Cerca de un centenar de animales en pésimas condiciones

Durante la inspección en el domicilio se pudo constatar que todos los animales hallados carecían de documentación sanitaria alguna que amparase su tenencia y que no tenían acceso ni a agua ni comida.

Asimismo, en las distintas estancias de la vivienda se observaron animales muertos y en avanzado estado de descomposición como perros, conejos, gallinas, pollos y palomos. Igualmente, se hallaron especies protegidas de fauna silvestre (Fringílicos) encerradas en una de las habitaciones de la vivienda, así como un cerdo vietnamita, considerado una especie invasora.

Los agentes procedieron a incautar todos los animales domésticos y especies protegidas existentes en la vivienda, que han sido entregados a centros de recuperación de fauna.

Los animales de abasto que se encontraban en el lugar, tras su examen por un veterinario facultativo, han tenido que ser sacrificados y retirados por una empresa gestora, por ser considerados un riesgo para la salud pública y la sanidad animal.

Además, el SEPRONA ha formulado más de una decena de denuncias por las infracciones detectadas que se encuentran recogidas en la Ley 4/2009, de Protección Ambiental Integrada; la Ley 8/2003, de Sanidad Animal y Ley 42/2007 de Patrimonio Natural y Biodiversidad.



Reacciones al entrenamiento físico en perros beagle

Un programa de entrenamiento de resistencia guiado por lactato podría conducir a una mejor modulación cardíaca parasimpática, al menos en perros Beagle



Las respuestas de los perros al ejercicio de entrenamiento rara vez se controlan utilizando variables fisiológicas, y la regulación autónoma cardíaca (CAR) es un determinante relevante de la adaptación al entrenamiento de resistencia.

Existen estudios en la literatura que establecen que el ejercicio regular podría interferir con el CAR en perros, medido por la frecuencia cardíaca y los índices de variabilidad de la frecuencia cardíaca (VFC) derivados de vagal.

Sin embargo, existen muy pocos estudios utilizando un programa de entrenamiento prescrito basado en el umbral de lactato (LT) para determinar el VFC mediante un análisis Holter de 24 h.

El propósito de este estudio fue evaluar si un programa de entrenamiento de resistencia (ETP) guiado individualmente por LT aumenta las medidas de HRV en el dominio del tiempo en perros Beagle sanos.

Veinte perros fueron asignados a dos grupos: control (C) y adiestrados (T)

Los perros del grupo T se sometieron a una prueba de ejercicio incremental (IET) para determinar su LT.

Tanto el LT como la velocidad correspondiente al LT (VLT) se determinaron mediante inspección visual.

El grupo T realizó un programa de entrenamiento de resistencia de ocho semanas que consistió en carreras en cinta de correr establecidas en 70-80% del VLT.

A continuación, los perros del grupo T se presentaron nuevamente a IET. Se determinaron las velocidades máximas ($V_{m\acute{a}x}$) a las que alcanzaron los perros entrenados en ambos IET.

El grupo S no se sometió a IET o ETP.

El VHR fue determinado por el Holter de 24 horas en reposo, antes y durante las semanas de entrenamiento de 2 °, 4 °, 6 ° y 8 °. Para examinar el impacto de HR en HRV, las variables estándar de HRV se normalizaron a HR prevalente. VLT y V_{max} aumentaron en el grupo T, lo que indica una mejora de la capacidad aeróbica y anaeróbica de los perros.



Los índices de HRV estándar normalizados fueron relativamente atenuados ya que estas variables tuvieron una reducción en el grado de correlación con respecto a un HR promedio. El ETP dio como resultado una disminución de la frecuencia cardíaca en reposo y un aumento en los índices de dominio del tiempo, destacando la raíz cuadrada transformada logarítmicamente de la suma media de las diferencias al cuadrado entre los intervalos R – R (\ln rMSSD).

El programa de entrenamiento de resistencia guiado por lactato podría conducir a una mejor modulación cardíaca parasimpática, al menos en perros Beagle.

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



Zoetis cubrirá las desparasitaciones y vacunación de las 50 madres y cerca de 145 cachorros acogidos en el CMPA de Zaragoza

Tras el desmantelamiento por el Seprona de un [criadero ilegal](#) con más de 544 perros de razas variadas



Zoetis cubrirá las desparasitaciones y los planes vacunales de las 50 madres y cerca de 145 cachorros acogidos en el CMPA de Zaragoza.

Ante la noticia del reciente desmantelamiento por parte del Seprona (Servicio de Protección de la Naturaleza de la Guardia Civil) de un criadero ilegal en la localidad zaragozana de Maella, en el que convivían 544 perros en condiciones higiénico sanitarias lamentables, Zoetis ha anunciado que se hará cargo de los programas sanitarios de una parte importante de estos animales.

Se trata concretamente de los cerca de **190 animales, 50 madres y sus 145 cachorros, que ya están en el Centro Municipal de Protección Animal de Zaragoza** para su entrega en adopción, todos ellos de razas toy (Bichón,

Chihuahua, Caniche, Pomeranian y Yorkshire), que están ya en el Centro de Acogida Municipal de Zaragoza a la espera de ser adoptados.

Según explica **Alicia Serrano, jefa de la Unidad de Protección Animal del Ayuntamiento de Zaragoza**, *“Nuestro centro no dudó en colaborar desde el primer momento con la Diputación General de Aragón y con el Seprona y albergar el mayor número de animales que nuestras instalaciones nos permiten, aun sabiendo que supondría un trabajo y gasto adicional para nuestro centro y sus trabajadores. Son 190 animales que necesitan, entre otros, desparasitaciones y vacunaciones, por lo que agradecemos sobremanera el gesto de Zoetis y su ofrecimiento inmediato a colaborar con su generosa donación, que se ha hecho extensiva también a los otros 150 animales de distintas procedencias que están desde hace tiempo acogidos en nuestro centro”*.

Dicha donación está destinada a cubrir los **programas de desparasitación de madres y cachorros con Simparica® Trio** (combinación de sarolaner, moxidectina y pirantel con eficacia probada para desparasitar interna y externamente). También quedarán cubiertos por la compañía los planes vacunales de madres y cachorros hasta su adopción con vacunas de última generación de la gama Versican® y Versican® Plus BB Oral, contra Bordetella Bronchiseptica, responsable del Complejo Respiratorio Infeccioso Canino (“tos de las perreras”). Sin olvidar test Witness® de parvovirus, pues muchos de estos animales han llegado al centro con síntomas esta enfermedad vírica contagiosa.

*“Esperamos que la aportación de Zoetis contribuya a facilitar que estos animales sean entregados a las familias de adopción en las mejores condiciones -explica **Marta Sánchez de Lerín**, directora de la Unidad de Animales de Compañía de Zoetis España-. Se trata de una acción enmarcada en nuestro acuerdo de responsabilidad social suscrito con los veterinarios municipales españoles representados por AVEM, que velan por la tenencia responsable de mascotas y el abandono 0, entre muchas otras cosas, y que se suma, al posicionamiento #RESPET de la compañía, orientado a fomentar el respeto a las mascotas, a su salud y bienestar físico y emocional”*.



¿Sabías que el 85% de los propietarios de mascotas se siente menos solo al interactuar con ellas?

Consejos para asegurar que la incorporación de una mascota al hogar sea una decisión meditada y comprometida con su bienestar



¿Sabías que el 85% de los propietarios de mascotas se siente menos solo al interactuar con ellas? Este es uno de los datos que se desprenden del estudio realizado por [HABRI](http://www.habri.com) (Human Animal Bond Research Institute) para Royal Canin, compañía referente en nutrición para gatos y perros.

La encuesta ofrece también otros datos interesantes que demuestran que las mascotas, especialmente en momentos complicados como el actual, representan un importante apoyo y ayudan a combatir la soledad, la ansiedad y el estrés.

El 76% de los encuestados, por ejemplo, afirma llevar mejor el aislamiento social gracias a sus mascotas, y el 72% piensa que la interacción entre humanos y animales de compañía es positiva para su comunidad. El 80% de

los propietarios asegura que su mascota les hace sentir más acompañados, y el 54% confiesa que les ayuda a conectar con otras personas.

Estos datos se unen a los de numerosos estudios ya existentes sobre los efectos positivos de convivir con animales de compañía, como los desarrollados por Waltham Petcare Science Institute, que hacen especial hincapié en los beneficios emocionales, sociales y para la salud.

Sin duda las mascotas nos dan mucho y la mejor forma que tienen los propietarios de agradecerse es garantizando su salud y su bienestar. En este sentido, desde Royal Canin nos ofrecen una serie de consejos para ser propietarios responsables, tanto antes de incorporar una mascota a nuestro hogar como durante toda su vida.



La importancia de tomar una decisión meditada

Desde Royal Canin recomiendan plantearse las siguientes preguntas antes de dar la bienvenida a una mascota:

- **¿Por qué quiero una mascota?** Como nos recuerda la campaña Eres Responsable del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, existen

multitud de motivos, pero lo más importante es tener siempre claro la responsabilidad y obligaciones que implican el cuidado de un animal. A la hora de plantearse tener un perro o un gato, si vivimos con más personas, es fundamental que todos los miembros del hogar estén de acuerdo.

- **¿Tengo tiempo suficiente?** Paseos, actividad, alimentación, juego o aseo requieren dedicar parte de nuestra rutina diaria a las mascotas.
- **¿Puedo adquirir un compromiso a largo plazo?** La esperanza de vida de los animales de compañía es alta, en torno a 10-15 años dependiendo de la especie, y es un dato que valorar a la hora de adquirir el compromiso. Y una parte fundamental de esta responsabilidad implica también cuidar de su salud y bienestar, teniendo en cuenta aspectos como el cuidado veterinario, la alimentación y su educación.
- **[Previsión económica](#)**. El cuidado de las mascotas requiere inversiones periódicas en alimentación, visitas regulares al veterinario, tratamientos puntuales y otros gastos.

Planificando su llegada

Si una vez hechas estas preguntas tenemos claro que sí queremos convertirnos en propietarios de un gato o un perro, el siguiente paso sería decidir qué tipo de animal se va a acoger. En este sentido, es importante hacerse las siguientes preguntas:

- **Piensa en cómo es tu hogar y tu estilo de vida.** Cada animal y cada raza tiene unas características diferentes que deben ser tomadas en cuenta antes de decidir cuál será el animal ideal para nosotros. Por ejemplo, si se pasan muchas horas fuera de casa, quizás podría ser más aconsejable optar por un gato que por un perro. En el caso de los perros un aspecto a tener en cuenta son sus necesidades de ejercicio, que son mayores en el caso de perros grandes. Si tenemos en cuenta la edad, los cachorritos y gatitos requieren más cuidados y dedicación, factor importante para valorar si sería más adecuado un animal adulto.
- **Infórmate siempre sobre la protectora o el criador.** Como nos recuerdan en Eres Responsable, el lugar en el que buscamos a nuestro animal es clave, ya que puede marcar la diferencia para el bienestar de otros muchos animales; puede suponer la colaboración con el tráfico ilegal y maltrato de animales o el apoyo a entidades autorizadas y criadores que realizan su labor de manera legal y responsable.

Recuerda siempre informarte sobre el número de registro del núcleo zoológico de origen de los animales y sobre todos los datos del animal (especie, raza, fecha de nacimiento, sexo y señales corporales más importantes, tamaño máximo que puede alcanzar, esperanza de vida, carácter y vitalidad).

Exige siempre la documentación acreditativa de la identificación y la documentación oficial (cartilla sanitaria o pasaporte) con las vacunas y tratamientos actualizados y garantizados por un veterinario.

- **Infórmate de los cuidados que necesitará el animal.** Aparte de toda la información sobre sus características, comportamiento y salud, es importante tener en cuenta lo que animal necesitará al llegar a nuestra casa (camita, comedero y bebedero, caja de arena y rascador en el caso de los gatos, juguetes, protección del espacio...).
- **Agenda una primera visita con el [veterinario](#).** Esta primera visita es clave para revisar la vacunación y desparasitación y hacer un chequeo general de salud. También es un momento ideal para que el veterinario nos aconseje sobre la alimentación, entrenamiento y socialización del animal. Recuerda, es importante hacer una revisión al menos una vez al año.



Oxitocina y comportamiento social en perros y humanos

¿Y si los perros fueran más similares a nosotros de lo que pensamos?



La oxitocina tiene un papel crucial en la socialidad humana; Varios resultados demuestran que los polimorfismos del gen del receptor de oxitocina están relacionados con comportamientos sociales complejos en humanos.

La evolución paralela de los perros con los humanos y su adaptación al entorno humano los ha convertido en una especie útil para modelar las interacciones sociales humanas.

Investigaciones anteriores indican que los perros también son modelos elegibles para la investigación genética conductual

En base a estos hallazgos anteriores, esta investigación analizó las asociaciones entre los comportamientos sociales dirigidos por humanos y dos polimorfismos de un solo nucleótido (SNP) recientemente descritos (-212AG, 19131AG) y uno conocido (rs8679684) en las regiones reguladoras (5' y 3' UTR) de el gen del receptor de oxitocina en perros [Pastor Alemán](#) (N = 104) y [Border Collie](#) (N = 103).

En los perros los rasgos de comportamiento se han estimado en una serie de **pruebas recientemente desarrollada que consta de cinco episodios**: Saludo de un extraño, Separación del propietario, Solución de problemas, Enfoque amenazante, y Ocultación del propietario.

Se recogieron muestras bucales y se aisló el ADN usando protocolos estándar. Los SNP en las regiones 3 'y 5' UTR se analizaron mediante técnicas basadas en la reacción en cadena de la polimerasa seguidas de un análisis de electroforesis posterior.

El **análisis de asociación genético-conductual** sugiere que los polimorfismos del gen del receptor de oxitocina tienen un impacto en ambas razas sobre la búsqueda de proximidad hacia una persona desconocida, así como sobre su dueño, y sobre cómo los perros amigables se comportan con los extraños, aunque los mecanismos de regulación molecular son aún desconocidos. Con base en estos resultados, los investigadores concluyen que **la oxitocina en los perros se comporta de manera similar a los humanos**.

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

Evaluación del microbioma de la superficie ocular bacteriana en perros oftalmológicamente normales antes y después del tratamiento con neomicina-polimixina-bacitracina tópica

Composición bacteriana del microbioma de la superficie ocular en perros normales y cambios en la comunidad microbiana después de la terapia antibiótica tópica



El microbioma de la superficie ocular de las especies veterinarias no se ha caracterizado por completo utilizando técnicas moleculares, como la secuenciación de próxima generación (NGS), ya que la gran mayoría de los estudios han utilizado técnicas tradicionales basadas en cultivos.

Hasta la fecha, hay un estudio piloto que evalúa la superficie ocular de perros sanos utilizando NGS

Además, se desconocen las alteraciones en el microbioma de la superficie ocular con el tiempo y después del tratamiento antibiótico tópico. Los objetivos de este estudio fueron describir la composición bacteriana del microbioma de la superficie ocular en perros clínicamente normales y determinar si se producen cambios en la comunidad microbiana con el tiempo o después de la terapia antibiótica tópica.

Se aplicó **ungüento oftálmico tópico de neomicina-polimixina-bacitracina** en un ojo a cada uno de 13 perros adultos tres veces al día durante siete días. mientras que los ojos contralaterales sirvieron como controles no tratados.

El fórnix conjuntival inferior de ambos ojos se muestreó con un hisopo al inicio del estudio antes de la terapia con antibióticos (día 0), después de 1 semana de tratamiento (día 7) y 4 semanas después de suspender el tratamiento (día 35).

El ADN genómico se extrajo de los hisopos conjuntivales y se usaron cebadores dirigidos a la región V4 de los genes bacterianos 16S rRNA para generar bibliotecas de amplicones, que luego se secuenciaron en una plataforma Illumina.

Resultados

Los datos se analizaron utilizando Perspectivas cuantitativas en ecología molecular (QIIME 2.0). Al inicio del estudio, los filamentos secuenciados más abundantes fueron Proteobacteria (49.7%), Actinobacteria (25.5%), Firmicutes (12%), Bacteroidetes (7.5%) y Fusobacteria (1.4%).

Las **familias más comunes detectadas** fueron Pseudomonadaceae (13.2%), Micrococcaceae (12%), Pasteurellaceae (6.9%), Microbacteriaceae (5.2%), Enterobacteriaceae (3.9%), Neisseriaceae (3.5%) y Corynebacteriaceae (3.3%).

Las **mediciones de diversidad alfa y beta** no fueron diferentes en los ojos de control y tratamiento con el tiempo. Este informe examina la estabilidad temporal del microbioma de la superficie ocular canina.

Los **taxones bacterianos principales** en la superficie ocular canina permanecieron consistentes con el tiempo y después de la terapia antibiótica tópica.

Más información: [Estudio completo](#).

El abrazo de un perro, el antídoto contra la ansiedad de los niños en juzgados de menores

Wamiz.es habla con Vanessa Carral, codirectora de Dogtor Animal, para conocer más a fondo su proyecto Courthouse Dogs, que persigue la introducción de [perros de terapia](#) en el sistema judicial para calmar la ansiedad de los niños en los juzgados



Su iniciativa ha sido reconocida recientemente con uno de los galardones del Premio Purina BetterwithPets 2020
Vanessa Carral con Kuba.

Entre los perros y los niños existe un vínculo especial. Cuando juegan se fusionan tanto que no se sabe quién es el perro y quién es el niño. Y cuando se cuidan el uno al otro, nadie lo hace como ese fuerte lazo que crean. Esto lo sabe muy bien Vanessa Carral, recientemente galardonada con uno de los premios Purina BetterwithPets 2020, quien ha contado su experiencia a Wamiz.es.

Casi por casualidad, **Vanessa Carral**, psicóloga, técnico en Terapia Asistida con Animales y codirectora de Dogtor Animal, trasladó el vínculo de perro y niño a los juzgados de menores. “Cuando trabajé como psicóloga de

emergencias con la Policía Nacional, descubrí que los menores enfrentaban situaciones estresantes y angustiosas”.

El poder de un perro, para calmar la ansiedad de los niños en los juzgados

Y es que los juzgados son un lugar de por sí al que uno no acude precisamente a diario. Imagina ser un niño. *“Los juzgados están creados por adultos para adultos. La figura de los menores está poco contemplada, presencian situaciones desagradables que suman negatividad a lo que ya está sufriendo”*, afirma Vanessa Carral.

Lo que experimenta ese niño o adolescente “le impide en muchos casos ofrecer un testimonio válido. Es ahí donde entran los perros de Dogtor Animal“, –continúa su cofundadora–, un servicio pionero en España que se desarrolla actualmente en los Juzgados de la Comunidad de Madrid.

Más de 10 años ayudando a distintos colectivos

Dogtor Animal, fundado por Vanessa Carral e Iciar Hernández Fernández, lleva más de 10 años ayudando a distintos colectivos gracias a los perros de terapia.

Los obstáculos con los que se toparon para llevar el proyecto a término no fueron pocos. Como el propio choque que provoca la presencia de un perro de terapia en un juzgado o que la administración careciera de presupuesto para ello. Ahora, cuatro años después, Dogtor Animal puede decir que ha ayudado a más de 350 menores en diferentes procesos judiciales.

Vanessa recuerda muchos momentos emotivos con los menores. “Hubo un niño de 11 años que semanas antes de tener que ir al juzgado tuvo un cuadro de ansiedad que le impedía dormir, comer e incluso no paraba de llorar”. Al entrar el perro de apoyo en escena, el niño mejoró bastante su salud y accedió desde un estado emocional positivo a testificar. Cuando conoció al perro de apoyo dijo: «Estaba tan nervioso que no podía dormir, pero cuando supe que Kuba estaría allí, todo estaba bien».

Y como este testimonio, existen más experiencias de otros niños, como uno de 13 años que le susurró a la perra de apoyo: «Gracias Kuba por dejar salir mi voz», o el de un pequeño de 8 años que afirmó: “Lolo es el mejor perro de la historia. Sin él nunca hubiera querido venir al juzgado y no hubiera vuelto a hablar con mi padre”.

Y llegó Courthouse Dogs a España, basado en el modelo americano

Toda esta iniciativa hecha realidad no ha venido caída del cielo. Ver cómo los menores se enfrentaban a una situación de adultos, estresante, hizo clic en la cabeza de Vanessa Carral. Sin embargo, España no estaba preparada para ello.

Tras muchos contactos, decidieron ir a Estados Unidos donde este sistema de ayuda a los menores está asentado.

“Fuimos a Seattle para conocer de primera mano la entidad ‘Courthouse Dogs’ en la Courthouse Dog Convention de 2015”, cuenta Carral. Después de ver de cerca lo que quería, se desarrolló un protocolo de actuación adaptado al Sistema Judicial Español.

“Los perros que llevan de la mano a los niños en los juzgados están especialmente adiestrados e incluidos en un proceso de seguimiento veterinario, conductual y emocional para ser una presencia tranquilizadora que humanice el proceso en el que el pequeño está inmerso”, señala la profesional.

Galardonado con el Premio Purina BetterwithPets 2020

Este proyecto que persigue **calmar la ansiedad de los niños en los juzgados con los perros** ha participado en el Premio [Purina BetterwithPets 2020](#), celebrado recientemente. El equipo de Dogtor Animal no sabía de este evento. “Nos llegó la convocatoria a nuestro email y decidimos participar. Era una oportunidad para compartir nuestra experiencia a nivel internacional”, destaca Vanessa Carral.

Dogtor Animal y su proyecto Courthouse Dogs han quedado en el tercer puesto de este Premio Purina, compartido con Evi'dence y Reading Dogs. “Estamos muy orgullosos. Creo que nos depara una aventura a lo largo del año gracias a Purina para escalar el proyecto. Será una forma de crecer”, afirma la cofundadora de Dogtor Animal.

Quién le iba a decir a aquella niña criada en Cantabria, que rescataba gatitos y redactaba ya sus contratos de adopción a los 7 años, cual Sheldon Cooper, que toda esa ayuda que ofrecía de pequeña quedaría en su interior para continuar de adulta con los más pequeños en situaciones poco habituales. Y, además, galardonada. «Lo más importante es ponerle tu alma a lo que haces», concluye Vanessa Carral



Desconfinamiento saludable: El 40% de propietarios de mascotas tiene un perro o gato senior

El 40% de propietarios de mascotas tiene un perro o gato senior, pero pocos le ofrecen cuidados adaptados a su edad



En torno al 40% de nuestras mascotas deberían categorizarse como senior, pero pocos propietarios ofrecen una alimentación adaptada a su condición. Concretamente, según Virbac, sólo un 14% de las ventas en el canal veterinario son de productos para mascotas mayores.

Con la disminución de actividad sufrida a raíz del confinamiento por el COVID-19 y la alteración de los cuidados habituales de nuestras mascotas, los expertos de Veterinary HPM han elaborado el documento **“Claves para un desconfinamiento saludable de nuestras mascotas senior”**.

Optar por una alimentación adaptada a las necesidades de nuestros peludos más mayores, puede contribuir a preservar mejor su masa muscular, sus articulaciones y, por tanto, a ofrecer una mejor calidad de vida durante más tiempo.

El 40% de las mascotas españolas deberían considerarse senior, pero en cambio, las ventas de productos de alimentación para perros senior solo representan un 14% del total de éstas en canal veterinario, lo que hace sospechar que gran parte de los propietarios de perros y gatos senior no adaptan su alimentación en función de la edad .

Las mascotas senior a menudo no presentan síntomas visibles de su envejecimiento, pero en cambio tienen un mayor riesgo de poder padecer alguna enfermedad asociada a la edad. Los problemas articulares y de visión suelen ser los más frecuentes, que pueden verse agravados por una alimentación inadecuada o una reducción drástica de la actividad física del animal, como la provocada en estos últimos meses por el confinamiento.

Con el inicio de la desescalada, muchos propietarios deberán retomar las medidas de cuidado y preservación de la salud necesarias para que sus peludos se mantengan en plena forma. Para aquellos propietarios de mascotas de edad avanzada, es especialmente recomendable analizar si los cuidados básicos que se le aportan, como la elección del alimento, son los más adecuados para la etapa vital de su mejor amigo.

Para contrarrestar los efectos del confinamiento y ofrecer a nuestros peludos más mayores aquello que más necesitan, Veterinary HPM, la marca de alimentación de Virbac, presenta las “**Claves para un desconfinamiento saludable de nuestras mascotas senior**”:

1. Revisa si la alimentación para tu mejor amigo es adecuada a su edad y estado de salud tras el confinamiento

¿Se ha engordado? ¿Le cuesta más moverse? ¿Ha perdido agilidad? Si tu mascota tiene 9 o 10 años es posible que se encuentre ya en la etapa senior o que esté cerca de entrar en ella. Si a eso le sumas la inactividad que habrá tenido durante el confinamiento, es fácil que detectes algunos síntomas de envejecimiento. Pérdida de masa muscular o agarrotamiento a la hora de caminar, suelen ser los más frecuentes y demuestran que nuestros peludos empiezan a requerir cuidados más específicos.

2. Apuesta por las proteínas, son grandes aliadas para el control del peso tras el confinamiento

Una dieta baja en hidratos de carbono y rica en proteínas de origen animal puede ayudar a preservar la masa muscular y la elasticidad de las

articulaciones de nuestra mascota, muchas veces deterioradas por la edad y la falta de ejercicio físico que habrán sufrido por el confinamiento. Las proteínas de origen animal pueden contribuir también a controlar los posibles cambios de peso que pueda ir padeciendo nuestra mascota a lo largo de su etapa senior. Si quieres conocer si la alimentación que le estás dando a tu mascota dispone de la cantidad óptima de proteínas que necesita, puedes consultarlo en la “[Calculadora de Proteínas](#)” de Virbac.

3. Prepárale y prepárate para la nueva normalidad

Alcanzar la nueva normalidad será una alegría para todos, pero muchos deberemos volver a nuestros puestos de trabajo físico y, con ello, nuestros animales de compañía pasarán de nuevo a quedarse solos en casa durante muchas horas. Tanto si son senior como si no, es posible que notes un cambio en el comportamiento de tu mejor amigo. Ten paciencia, y utiliza las fases de la desescalada para reenseñarlo a estar solo, especialmente si es un perro. Así evitarás la temida “[ansiedad por separación](#)” y sus efectos sobre vuestra convivencia.

4. Revisa su pelaje y su piel, son indicadores de su salud general

Los cambios de rutina que han sufrido nuestras mascotas con el confinamiento y la posterior desescalada, sin duda pueden provocar estrés. Y las situaciones de estrés pueden evidenciar sus efectos en el aspecto de la piel y el pelo de tu mejor amigo. Si nuestra mascota está en su etapa senior, un cambio de aspecto en su pelaje también puede ser indicativo de alguna enfermedad subyacente. Dedícale unos minutos a la semana a evaluar si se producen cambios significativos en este sentido y acude a tu veterinario de confianza ante la duda.

5. Retoma las visitas de control al Veterinario y déjate aconsejar

El profesional veterinario deber ser tu mejor aliado. Como asesor nutricional te podrá ayudar con las necesidades que tu peludo pueda estar necesitando. De hecho, existe una estrecha relación entre una buena dieta y el mantenimiento de una buena salud, por eso es recomendable realizar al menos una visita al año con tu profesional veterinario de confianza, puesto que te ayudará a revisar más cerca la salud de tu peludo en esta nueva etapa senior, y especialmente después de los meses de confinamiento.

COVID-19 empeora la situación de las mascotas abandonadas

El COVID-19 también ha tenido consecuencias trágicas para las mascotas. El número de animales abandonados o que han perdido a su dueño en los últimos meses ha aumentado y, sin embargo, se han reducido las adopciones



Esta situación ha provocado que protectoras y refugios de animales se encuentren saturados, incluso colapsados.

La marca de productos para el cuidado e higiene de mascotas, [Disane](#), desarrolla desde 2018 un programa de apadrinamiento y adopción de perros y gatos

Por un lado, el número de abandonos ha aumentado

Tradicionalmente las cifras crecían al finalizar las temporadas de caza o tras las fechas navideñas pero, ahora, han vuelto a aumentar debido a las falsas noticias sobre [cómo afecta la pandemia a las mascotas](#). A estos datos debemos sumar la cantidad extra de perros y gatos que han quedado sin dueño al fallecer sus dueños a causa del coronavirus.

Por otro lado, el número de adopciones se ha visto reducido de manera importante

La marca de productos naturales para perros y gatos, Disane, colabora habitualmente con protectoras de animales de toda España y desde que comenzó el confinamiento detectaron que “subió el número solicitudes de adopción, pero había sospechas de que algunas solo buscaban las ventajas de pasear el perro en pleno confinamiento.

Esto, unido a las dificultades en el proceso de adopción por las nuevas medidas preventivas, provocó que las protectoras tuvieran que suspender muchas adopciones” asegura Elena Salinas, responsable del programa de apadrinamiento de animales de Disane.

El **resultado** ha sido que las protectoras y refugios de animales se encuentran llenos y afrontan más gastos de lo habitual. Por eso, ahora, resulta más necesario que nunca el fomento del apadrinamiento y de la adopción responsable de animales abandonados.



PROGRAMA DE APADRINAMIENTO Y ADOPCIÓN

Para los amantes de los animales que deseen echar una mano en esa situación existen diferentes formas de ayudar. Pueden acudir a su refugio de animales más cercano, consultar sus necesidades y ofrecer su ayuda, o también pueden participar en otros sistemas de apadrinamiento o donaciones.

Por ejemplo, al visitar la tienda online de productos naturales de higiene y cuidado de mascotas de Disane y hacer una compra, además de adquirir productos naturales beneficiosos para nuestra mascota, también estamos cuidando de los animales menos afortunados. Desde 2018, Disane dona 1 euro de cada producto vendido a un programa de apadrinamiento de animales que ya ha ayudado a más de 20 protectoras y asociaciones de animales de toda España.

Estas donaciones son destinadas a animales en proceso de adopción que generan gastos especiales a las protectoras, o porque presentan problemas de salud especiales, o porque, por edad o aspecto, tienen menos posibilidades de conseguir una nueva familia. Disane, además, realiza donaciones periódicas de productos a protectoras y asociaciones con el objeto de ayudar al mantenimiento de sus servicios y promueve desde su página web la adopción, acogida o apadrinamiento de algunos de los cerca de 300 animales que cada día se abandonan en España.

Si queremos conocer el nombre y circunstancias de cada animal ayudado podemos hacerlo visitando la sección que Disane le dedica en su página web donde, además, podemos iniciar los trámites para convertirnos en los orgullosos padrinos de algunos de estos animales.

Castración de perros machos ¿para mejorar el comportamiento?

Los perros machos a menudo son castrados en base al pensamiento de que mejorará el buen comportamiento...



Sin embargo, la evidencia causal de esto en los estudios prospectivos no está clara, y los estudios asociativos existentes presentan resultados mixtos dependiendo de los comportamientos estudiados.

El objetivo de este estudio fue obtener información sobre los posibles factores que impulsan la decisión del propietario para castrar a sus perros machos, a través de una encuesta cuantitativa basada en una muestra de conveniencia.

Se determinaron los consejos que los propietarios recibieron de tres tipos de profesionales del mundo del perro (veterinarios, entrenadores conductuales, terapeutas conductuales) y las evaluaciones de los propietarios sobre los efectos conductuales de la castración.

Los datos de 491 propietarios holandeses de perros machos castrados e intactos se analizaron con pruebas de Chi-cuadrado

Los resultados indican que los dueños de perros castrados e intactos recibieron consejos de castración con mayor frecuencia de veterinarios, con procastración a frecuencias más altas para los dueños de perros castrados (Chi-cuadrado, $P < 0.001$).

En general, la mayoría de los propietarios no estuvieron de acuerdo o fueron neutrales con respecto a las declaraciones sobre la castración que afectan positivamente el comportamiento del perro macho a nivel de población.

Sin embargo, el 58% ($N = 145$) de los dueños de perros castrados ($N = 249$) informaron que **corregir el comportamiento no deseado era una razón para castrar a su propio perro macho**.

Comportamientos no deseados implican agresión en 50% ($N = 70$) de las díadas dueño-perro

Los cambios en comportamientos de agresión del perro castrado se informaron en la mayoría de los casos como «sin cambio».

La segunda respuesta más común indicó una [disminución de la agresión en los perros castrados](#) para corregir el comportamiento no deseado y un aumento en los perros castrados por otras razones (Chi-cuadrado, $P < 0.001$).

El aumento de la agresión en un subconjunto de perros castrados es preocupante, ya que la agresión puede presentar riesgos para el bienestar del perro.

Los investigadores reconocen las limitaciones del estudio que identifica asociaciones en lugar de proporcionar evidencia causal.

Aún así, recomiendan **que los profesionales sean conscientes de los posibles cambios negativos de comportamiento después de la castración**, como el aumento de la agresión.

La investigación futura sobre las consecuencias de comportamiento de los perros castrados necesita construir una base de conocimiento más sólida para consejos equilibrados con respecto a la castración.

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

Día Mundial contra el Abandono de Animales: el coronavirus complica la situación en España

Por segundo año consecutivo, este 27 de junio recuerda a todo aquel que tiene perro o gato la gran cantidad de abandono animal que existe



La fecha no está cogida al azar: es al filo de las vacaciones de verano.

Mira a tu izquierda. Seguro que tu perro o gato está acostado a tu vera mientras lees estas líneas. Quizás sea un cachorro, o un adulto que fue abandonado. Lo adoptaste tras ese trauma. La indignación es inevitable: ¿Cómo puede haber gente que se deshaga de ellos? ¿Cómo en España se abandonan más de 138.000 perros y gatos al año?

El coronavirus empeora la situación de abandono de perros y gatos

Esa cifra sitúa a España de los primeros países de la lista en abandono animal a nivel europeo. Sin embargo, parece que no es suficiente para que cambiemos la situación. A esta tarea se suma el Día Mundial contra el Abandono de Animales. Se celebra este 27 de junio y por segundo año consecutivo. Todo lo que rodea al Día Mundial contra el Abandono de Animales está organizado por la asociación francesa Solidarité-Animal y sostenido por Wamiz, el portal sobre animales de compañía líder en Europa. Situar ese

compromiso en el último fin de semana de junio no es casualidad: es la fecha previa a las vacaciones de verano que arrancan en julio.

Hay abandono de perros y gatos durante todo el año. El verano es uno de esos picos en lo que esta cifra aumenta.

Para más inri, este año el mapa de abandono de perros y gatos se resiente con el coronavirus

La situación de confinamiento provocó dos cosas: que las adopciones apalabradas se congelaran e incluso perdieran. Y que algunos tuvieran un interés repentino en adoptar perros (los paseos con ellos estaba permitidos). Desde que España comenzó la desescalada en mayo, protectoras y refugios de animales no han constatado un aumento significativo en el número de abandonos. Más allá del número habitual, sí que ha crecido ligeramente la entrada de perros o gatos de personas contagiadas o fallecidas por el covid-19, según explica Faada.

Los más de 138.000 animales abandonados en España mencionados son el último dato oficial, recogido en el estudio de la Fundación Affinity ‘El nunca lo haría’ de 2019. El primero de los motivos por lo que la cifra es tan alta son las camadas de perros y gatos indeseadas (15,3%), algo que se solucionaría con la castración de las mascotas.

Además...

El fin de la temporada de caza (12,6%). Cuando el perro deja de ser útil, lo abandono o matan.

Un 10,8% corresponde al comportamiento problemático del animal.

Otro 10,7% a factores económicos. Ese “no tengo dinero para llevarle al veterinario”.

También por pérdida de interés (9,8%).

Así como los cambios de domicilio (8,9%).

27 de junio: Día Mundial contra el Abandono de Animales

Desde Solidarité-Animal proponen varias medidas para combatir el abandono de perros y gatos. Entre ellas están:

La creación de un censo nacional y centralizado realizado en todos los refugios y asociaciones que recogen animales abandonados.

Un plan real para esterilizar a todos los gatos abandonados.

Que los ayuntamientos tengan la obligación de apoyar y dar subvenciones a las asociaciones y refugios que acogen animales abandonados.

El «testamento de un perro»

Testamento de un perro, autor desconocido



Mis pertenencias materiales son pocas y dejo todo para ti.

Un collar mordisqueado en una de las puntas, una cama de perrito desordenada y un recipiente de agua que está con el borde roto...

Te dejo la mitad de una pelota de goma, una muñeca rota que vas a encontrar de bajo del sillón, un montón de huesos enterrados bajo el suelo de mi casita...

Te dejo mis pelitos desparramados por toda la casa...

Además de eso te dejo mis recuerdos que son muchos...

Te dejo el recuerdo de dos enormes y amorosos ojitos café, un hocico mojado, una colita inquieta...

Te dejo una mancha en la alfombra de la sala, al lado de la ventana, cuando en las tardes de invierno yo me apropiaba de aquel lugar...

Te dejo tu silla preferida destrozada, yo la masticaba cuando era cachorro ¿lo recuerdas?

Dejo solo para ti, el ruido que hacía al salir corriendo sobre las hojas de otoño, cuando compartíamos paseos.

Te dejo como herencia mi devoción, mi simpatía, mi apoyo cuando las cosas no estaban bien, mis ladridos cuando tú te levantabas con la voz de enojado...

Y mi frustración porque habías enfadado conmigo...

...Y sin haber hablado siquiera una palabra en toda mi vida te dejo mi ejemplo de AMOR, PACIENCIA, y COMPRENSIÓN.

Tu vida ha sido más alegre... Porque yo estuve a tu lado.

WWW.