

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 94. 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

Nestlé Purina PetCare anuncia los cinco ganadores de su programa acelerador de start-ups UNLEASHED

Cinco start-ups han sido elegidas ganadoras del programa inaugural acelerador de start-ups UNLEASHED



El Purina Accelerator Lab financiará un proyecto estratégico con cada start-up ganadora con un programa de soporte específico, partiendo de 50.000 francos suizos . Cada ganador recibirá asesoramiento personalizado, brindado por un equipo de expertos de Purina UNLEASHED para ayudar a hacer crecer sus negocios.

Purina ha anunciado los primeros **ganadores del programa acelerador de start-ups UNLEASHED**. UNLEASHED es una iniciativa única, dirigida por el Purina Accelerator Lab, diseñada para combinar I+D con asesoramiento personalizado y formación a medida para cada empresa.

El **grupo de los ganadores** está formado por: Blue Nalu Innovations, San Diego; Borrow My Doggy, Londres; Natu, Barcelona ; One Mind Dogs, Helsinki; y Petable, Lisboa.

El objetivo de UNLEASHED es identificar y apoyar start-ups dinámicas y creativas que integren la ciencia y la tecnología en productos y servicios innovadores para mascotas.

Al **combinar la ciencia y el rigor de investigación y desarrollo** que tiene Purina, junto con sus capacidades comerciales para testear y aprender rápidamente de los mercados locales, el programa UNLEASHED permitirá a estas start-ups aprovechar las tendencias de los consumidores para crear productos que beneficien a una sociedad conectada y moderna, y reforzar al mismo tiempo el propósito de Purina de enriquecer las vidas de las mascotas y las personas que las quieren.

Los ganadores de 2020 han puesto de manifiesto cómo la tecnología puede utilizarse para mejorar drásticamente la salud, la nutrición y el bienestar de las mascotas, mejorando en última instancia su vida y la de sus familias. Desde alimentos para mascotas a base de plantas hasta un software veterinario, gestión de problemas de conducta y pet sharing, estos ganadores abordan una amplia gama de temas dentro del cuidado para mascotas y ejemplifican cómo la industria puede evolucionar a través de la innovación digital.

El equipo de UNLEASHED pasará los próximos seis meses proporcionando asesoramiento experto, capacitación, financiación y transformación digital a estas empresas.

Kim Bill, Responsable del Purina Accelerator Lab, ha expresado que *“Todo el proceso de UNLEASHED, desde su concepción, el lanzamiento y el anuncio de los ganadores, ha sido increíblemente inspirador. Creamos esta iniciativa como una forma de apoyar a start-ups, ya sea con sede en Europa, Oriente Medio y Norte de África o queriendo tener un impacto en la región, como una forma de eliminar las fronteras tradicionales y alimentar el pensamiento creativo y la innovación que puede llevar a un cambio excepcional. Y con estas cinco ganadoras, realmente creo que lo hemos hecho posible. Durante el programa crearemos un intercambio con la start-ups, que tendrá un valor significativo, y trabajaremos en un ámbito de mutuo acuerdo y plenamente financiado, que partirá de 50.000 francos suizos”*, añade Kim Bill .

Bernard Meunier, CEO de Nestlé Purina Pet Care para EMENA, ha dicho : *«En Purina, nuestro propósito es brindar al mundo del cuidado de las mascotas las herramientas para una mejor calidad de vida, tanto para los animales como para todos aquellos que las quieren. Como líderes en la industria, estamos comprometidos a facilitar una mayor innovación en el sector petcare y el lanzamiento de UNLEASHED es un paso crucial para lograrlo”*.

UNLEASHED ha recibido más de 120 postulaciones de 28 países. Se han evaluado las necesidades de cada start-up ganadora y se han puesto en marcha programas personalizados de asesoramiento hasta su graduación en diciembre de 2020. Como un mecanismo vital para el crecimiento de la industria y la innovación, el Purina Accelerator Lab planea ejecutar esta iniciativa anualmente, y la siguiente fase de reclutamiento comenzará en febrero de 2021.



Consejos para gestionar la ansiedad por separación de las mascotas, a raíz del desconfinamiento

La vuelta a la rutina puede generar cambios de hábitos y conductas que afectan a nuestros animales, derivando en problemas como la ansiedad por separación



Purina proporciona una serie de recomendaciones para que el retorno a la actividad afecte lo menos posible a las mascotas.

Conscientes de que el bienestar animal es fundamental para potenciar el vínculo entre mascotas y personas, [Purina](#) advierte sobre los efectos está generando el desconfinamiento en nuestras mascotas, especialmente los perros . El no tener a sus cuidadores al lado, no salir a pasear como antes o volver a verse encerrados muchas horas, puede generarles lo que se conoce como ansiedad por separación.

Esta ansiedad puede manifestarse en conductas poco habituales en ellos, como puede ser romper objetos, orinar o defecar en lugares en los que no debe n, ladridos excesivos.

«Si nos cuesta a nosotros, imaginemos lo difícil que está siendo la desescalada para nuestras mascotas, que no llegan a comprender por qué están solos de un día para el otro», explica Sonia Sáez, Brand Manager de Purina Corporativo. Y completa “ nuestro compromiso es claro, queremos enriquecer la vida de las mascotas y las personas que las quieren, potenciando el vínculo entre ellas y dando nuestro soporte para fomentar el bienestar de las mascotas también en épocas de cambio como la que estamos viviendo . ”.

Es en este contexto que Purina ha elaborado, de la mano de sus expertos, una serie de **recomendaciones a seguir para aliviar la angustia por separación** que pueden sufrir nuestras mascotas:

–**Rutina:** al igual que a los humanos, a los animales les ayuda tener una rutina. En lo posible, se recomienda salir y volver a casa m á s o menos a la misma hora cada día, para ir adaptándolos poco a poco. Esto ayudará a que la mascota comience a adoptar el hábito del cambio y de la incorporación de la rutina, lo que le permitirá reducir su ansiedad.

Otro punto importante es tener la rutina planificada anticipadamente.

– **Su espacio:** igual que nosotros, los animales necesitan [su espacio](#). Estar todo el día pendiente de ellos les genera, lógicamente, más dependencia y por consecuencia, más estrés al dejarlos solos. Debemos dejarlos solos, que jueguen con sus juguetes, que se distraigan, que no sientan todo el tiempo que lo único que tienen es a nosotros.

También es importante sumar a la actividad diaria, momentos de juego juntos, ya sea salir a pasear o jugar en casa.

Este es un buen momento para incorporar snacks y golosinas, para premiar su buen comportamiento y demostrarle que lo está haciendo bien.

– **Ruido de fondo:** no es la primera vez que escuchamos decir que mucha gente [deja la televisión encendida a su perro](#) cuando se va de casa. Y es que es una gran solución para ayudar a calmar a nuestras mascotas, por que el ruido los tranquiliza. Puede ser la televisión, el ventilador, un podcast o la radio. Si es sonido de voces humanas , mucho mejor porque los hará sentirse acompañados.

– **Prueba con juegos estimulantes:** los comederos tipo rompecabezas pueden ser una buena forma de ayudar a reducir la ansiedad. Se puede lograr vertiendo la mitad de la cantidad de ración de pienso diaria por la mañana y la otra mitad por la noche. Así, el animal se mantendrá entretenido y se relajará. Otra opción es esconder pequeñas raciones por distintos lugares de la casa, para que nuestra mascota se mantenga activa buscando la comida, y se pase el día entretenida hasta nuestra vuelta.

– **No pierdas la calma:** las [mascotas empatizan con nosotros](#), por lo que, si tu mascota te nota inseguro o preocupado, no se quedará tranquila . No alargues las despedidas , que sean cortas pero cariñosas, y no le des demasiada importancia al hecho de salir de casa y dejarla.

La vuelta a casa no debe ser un momento excepcional. Si los saludamos muy efusivamente aumentamos la excitación y les provocará aún más estrés, porque estarán todo el día esperando ese momento.

Debemos naturalizarlo, no abrumarlos , mostrarles que esto es algo normal y prestarles atención solo cuando estén tranquilos, para no fomentar la sobreexcitación.

Si aun siguiendo estas pautas la situación no mejora, te recomendamos que acudas a un etólogo, que es un veterinario especializado en la conducta animal.



Enfermedad renal crónica en perros, mejorando su supervivencia

La dieta puede dar más años de vida a los [perros con enfermedad renal crónica](#)



La enfermedad renal crónica es una enfermedad común en perros, y factores como las concentraciones séricas de creatinina, albúmina y fósforo en el momento del diagnóstico pueden influir en la supervivencia de estos pacientes.

El presente estudio retrospectivo tuvo como objetivo evaluar la relación entre la supervivencia en perros con enfermedad renal crónica y los parámetros de laboratorio (creatinina, fósforo, albúmina y hematocrito) y los parámetros nutricionales (puntaje de condición corporal, puntaje de masa muscular, tipo de alimento, apetito y método de alimentación)

Se incluyeron un total de 116 perros con enfermedad renal crónica en etapas 2 a 4, y se calculó la supervivencia considerando el tiempo entre el diagnóstico y la muerte.

Las curvas de supervivencia se configuraron mediante el análisis de Kaplan-Meier y se realizó una comparación entre las curvas de supervivencia mediante la prueba de log-rank.

Los factores relacionados con la supervivencia fueron el estadio de la enfermedad ($p < 0.0001$), concentración de fósforo en suero ($p = 0.0005$), hematocrito (0.0001), puntaje de condición corporal ($p = 0.0391$), puntaje de masa muscular ($p = 0.0002$), tipo de alimento ($p = 0.0009$), método de alimentación ($p < 0.0001$) y apetito ($p = 0,0007$).

Acerca de la dieta...

En cuanto a la influencia del tipo de dieta en la supervivencia de los perros con ERC, un estudio evaluó dos grupos durante 24 meses, uno que recibió una dieta renal terapéutica y otro que recibió una dieta de mantenimiento [19].

Durante el período del estudio, los perros que recibieron la dieta renal tardaron 2,5 veces más en desarrollar crisis urémicas, y la supervivencia de este grupo fue casi tres veces mayor que el grupo que recibió una dieta de mantenimiento.

Según los datos obtenidos en este estudio, es posible concluir que el diagnóstico temprano, así como la evaluación nutricional y la ingesta de dieta renal, son estrategias determinantes para aumentar la supervivencia en perros con enfermedad renal crónica.

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

Castración de perros macho, hay alternativas no invasivas

La pérdida de virilidad y los riesgos de la cirugía, entre las razones que más preocupan a los dueños para castrar a su mejor amigo



Virbac presenta los resultados de su encuesta “Tortilla: ¿con o sin huevos?”, realizada a través de redes sociales y con la que ha querido analizar la opinión de los encuestados en torno a la castración y sus motivos para realizarla o no.

·A pesar de que el 94% de los propietarios de mascotas parecen estar a favor de la castración, cerca de 1/4 parte reconoce no haber castrado a su perro o gato por diferentes motivos.

Del total de encuestados, un 65% reconoce que no sabía que existían métodos alternativos no invasivos y reversibles, y cerca de un 30% afirma que hubiera sido el método de castración elegido.

Virbac, primera compañía independiente dedicada exclusivamente a la salud animal a nivel mundial, presenta los resultados de su encuesta “Tortilla: ¿con o sin huevos?”. Realizada a través de sus redes sociales, analiza la opinión de los propietarios de perros y gatos en torno a la castración y las razones que les han llevado a realizársela o no a su mejor amigo. Y es que parece que la castración sigue siendo un tema controvertido porque, aunque el 94% de los propietarios de mascotas consultados parecen estar a favor de la castración, cerca de 1/4 parte reconoce no haber castrado a su perro o gato por diferentes motivos.

La pérdida de virilidad -debido a la frecuente amputación de los testículos- y los riesgos en sí de la propia cirugía -no todos los animales toleran bien la anestesia general- parecen establecerse como dos de las principales razones que más preocupan a los propietarios, para decidirse por la castración quirúrgica.

Lo sorprendente es que, aún disponiendo actualmente de un mayor acceso a la información, **un 65% de los consultados reconoce que no sabía que existían métodos alternativos a la castración quirúrgica mucho no invasivos y reversibles**, como es la esterilización médica reversible. Es más, un 28% afirma que, de haberlo conocido, habría sido el método de esterilización elegido.

Cabe destacar que, del total de encuestados, **casi 8 de cada 10 propietarios reconoce haber castrado a su mascota, una cifra muy por encima de la media española, que se sitúa en torno al 40%**. Entre las principales razones esgrimidas para llevar a cabo la castración o planteársela, se encuentran por orden: la prevención de enfermedades asociadas al aparato reproductor (60%), el control de comportamientos no deseados y del celo (52%), así como evitar camadas indeseadas (40,38%).

Precisamente los problemas de comportamiento, como montas continuas, agresividad, marcajes de orina... son algo que preocupa a los propietarios de mascotas consultados. De hecho, 1 de 4 confiesa que [a raíz del confinamiento detectaron un empeoramiento del comportamiento en sus perros y un mayor estrés](#), probablemente derivado de la menor frecuencia de paseos o de la presencia de más actividad en el hogar.

Y es que perros acostumbrados a estar todo el día solos y con una rutina establecida de 2 o 3 paseos al día, se han encontrado teniendo que lidiar con niños y adultos en casa las 24h y con mucha menos capacidad para salir a dar paseos.

Una esterilización reversible para evaluar su efecto sobre el comportamiento

Según los expertos, los comportamientos no deseados como la hipersexualidad, competitividad con otros machos, escapadas o marcaje con orina, pueden no desaparecer ni con la castración quirúrgica ni con la esterilización médica. Es por ello, que contar en estos casos con un sistema para comprobar el resultado de la castración en la conducta del perro de forma reversible, antes de optar por una medida permanente, puede ser una opción muy interesante.

Por este motivo, Virbac ha enmarcado esta encuesta dentro de la **campaña “Se puede hacer tortilla sin romper huevos”**, que busca dar a conocer a veterinarios y a propietarios de mascotas esta alternativa reversible a la castración quirúrgica.

Se trata de un pequeño implante que contiene 4,7mg de acetato de deslorelina, de tamaño parecido a un microchip, que se coloca bajo la piel en el tejido subcutáneo. La actividad del implante se prolonga durante un mínimo de 6 meses.

De esta forma, podremos comprobar los efectos de la castración sobre nuestro mejor amigo y su comportamiento, teniendo la posibilidad de retirarlo o no colocarlo de nuevo en el caso de que los resultados no sean los esperados. Asimismo, el perro seguirá visualmente “entero” y con todas las funciones reproductivas simplemente aletargadas, pudiendo variar entre 6 y 18 meses el tiempo que tardará en recuperar completamente su fertilidad.

Con esta iniciativa, Virbac espera dar a conocer **nuevas alternativas que ofrezcan soluciones adaptadas a las necesidades de cada animal y propietario**, a través de su clínica veterinaria de confianza.



World Dog Show 2020, ¿por fin en diciembre? Todo apunta a que sí

WORLD DOG SHOW 2020 avanza a buen ritmo



La Exposición Mundial Canina, WORLD DOG SHOW, organizada por IFEMA y la Real Sociedad Canina de España, RSCE, que tendrá lugar del 17 al 20 de diciembre próximos, en la Feria de Madrid, está despertando gran expectación entre las empresas del sector canino. Hasta el momento, más de 50 empresas han confirmado su participación en el espacio expositivo de este gran evento internacional.

Asimismo, **hay ya inscritos 13.000 perros, y 191 jueces, procedentes de 30 países, y 192 comisarios confirmados.** El buen ritmo en la contratación de espacio expositivo, en el área comercial; así como los 84 rings y el Ring de Honor previstos para las distintas competiciones y exhibiciones hacen que la organización mantenga los 5 pabellones previstos inicialmente (4, 6, 8, 9 y 10, con una superficie de 86.000 m²) del recinto ferial de IFEMA a disposición del WORLD DOG SHOW 2020.

Un encuentro que cuenta, además, con el respaldo de destacadas empresas, como la empresa especializada en nutrición profesional ARION, como patrocinador principal; ARTERO, en calidad de patrocinador, y Mapfre, que será la aseguradora oficial del WORLD DOG SHOW 2020.

IFEMA está trabajando en una amplia batería de medidas de seguridad, en coordinación con las autoridades sanitarias, para asegurar la celebración del WORLD DOG SHOW con todas las garantías. Precisamente la pandemia de la Covid-19 fue la que determinó que la celebración de la Exposición Mundial Canina se retrasara desde sus fechas originales del pasado mes de abril, al próximo diciembre.

Para más información y venta de entradas, consultar la web de WORLD DOG SHOW 2020 www.wdsmadrid2020.com



El American Kennel Club reconoce al pastor belga Laekenois

El American Kennel Club (AKC®), el registro de perros de raza pura más grande del mundo acaba de anunciar que el belga Laekenois ha recibido pleno reconocimiento y es elegible para competir en el grupo de cría



Esta adición eleva el número de razas reconocidas por AKC a 196.

«Estamos felices de tener al belga Laekenois como parte de la familia de razas reconocidas de AKC», dijo Gina DiNardo, Secretaria Ejecutiva de AKC. «Es un perro maravilloso que será un gran compañero para las personas activas. Como siempre, nos gustaría recordarles a los posibles dueños de perros que hagan su investigación para encontrar la raza adecuada para su estilo de vida».

Uno de los cuatro cánidos nativos de Bélgica, el belga Laekenois es un perro de pastoreo que originalmente se usaba para proteger y cuidar rebaños con su dueño, así como para proteger en los campos.

La raza todavía puede proteger a su gente y propiedades hoy. Es conocido que estos perros son alertas, inteligentes e inquisitivos.

Son reservados con extraños, pero cariñosos y amigables con aquellos que conocen bien.

Como perro de trabajo, **el pastor belga Laekenois necesita un estilo de vida activo** con mucho ejercicio y un trabajo que hacer.

Su pelaje requiere un cepillado regular y baños ocasionales.

El reconocimiento no significa la creación de una nueva raza

Muchas de las razas que obtienen el reconocimiento completo de AKC han existido durante muchos años, y algunas son antiguas.

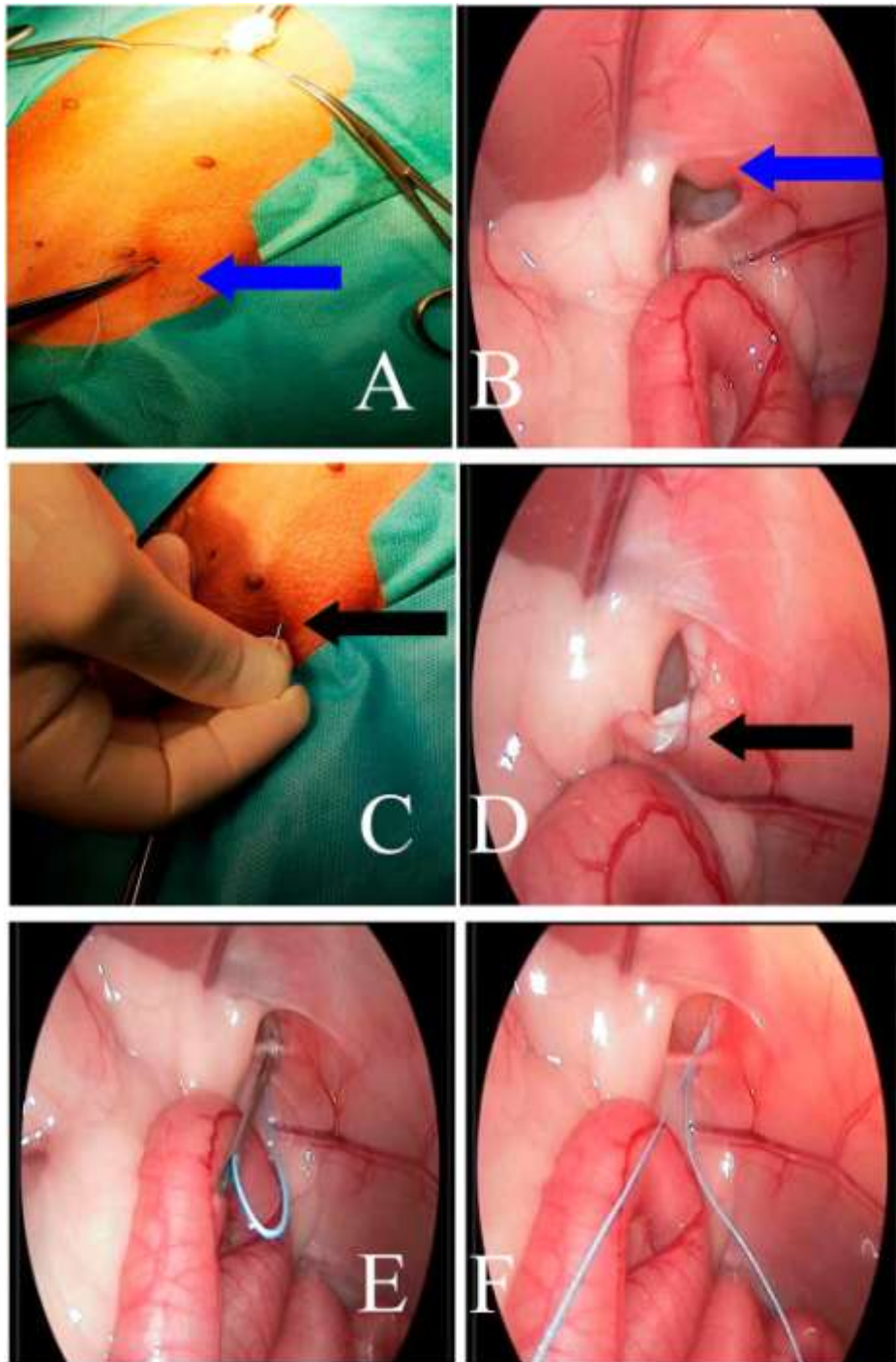
Para convertirse en una raza reconocida por AKC, debe haber un número mínimo de perros distribuidos geográficamente en los EE. UU., Así como un club de razas establecido de propietarios y criadores responsables.

Las razas que trabajan para lograr el reconocimiento total se registran en Foundation Stock Service ® (FSS ®) de AKC . Se puede encontrar información adicional sobre el proceso en akc.org .



Laparoscopia para operar hernia inguinal en perros, éxito total

En la literatura veterinaria, ningún estudio describe el uso de técnicas laparoscópicas para la reparación de la hernia inguinal en pacientes clínicos caninos



La técnica quirúrgica: la sutura percutánea del anillo interno (PIRS) presentada en este artículo es la primera técnica quirúrgica laparoscópica mínimamente invasiva del mundo para el cierre del canal inguinal en perros.

El objetivo del estudio presentado es evaluar la posibilidad de empleo de la técnica PIRS laparoscópica en la práctica clínica, así como evaluar técnicamente su utilidad en el tratamiento de la hernia inguinal en perros.

El estudio presentado describe el procedimiento y los resultados del tratamiento laparoscópico de 11 hernias inguinales en nueve perros (dos bilaterales).

Procedimiento para la intervención

Todo el procedimiento se realiza bajo control de cámara introducido a través de un trocar umbilical. El cierre mismo del anillo inguinal interno se realiza con la aguja de inyección mediante una pequeña punción sobre el canal inguinal con la ayuda de la cual se inserta el material de sutura y se cierra el canal de la hernia inguinal operada. C

Cada perro operado se sometió a un **examen clínico exhaustivo antes de la cirugía** que se combinó con un examen de ultrasonido de los canales inguinales antes, inmediatamente después y tres meses después de la cirugía.

Resultados muy positivos

Todos los procedimientos laparoscópicos se realizaron sin complicaciones intraoperatorias que requirieran conversión a cirugía abierta.

La **duración media de la anestesia** fue de $29 \pm 4,6$ minutos y el **tiempo medio de operación** fue de $19,5 \pm 3,4$ minutos.

En **hernias bilaterales**, la duración media de la anestesia fue de $38 \pm 4,2$ minutos y el tiempo medio de operación fue de $28,5 \pm 4,9$ minutos.

La **duración de la operación** se definió como el tiempo entre el comienzo del lavado preoperatorio con la preparación del campo quirúrgico (inducción de neumoperitoneo) y la sutura de la herida en el sitio donde se insertó un trocar óptico.

No hubo recurrencia de hernia en el período de estudio en los perros operados y todos los individuos volvieron a la movilidad total inmediatamente después de la recuperación de la anestesia.

Debido a la **baja invasividad y la simplicidad del procedimiento**, la técnica PIRS descrita en el estudio debe tenerse en cuenta al elegir un método de tratamiento para la hernia inguinal no traumática en perros.

Al mismo tiempo, la posibilidad de utilizar la técnica descrita en otros tipos de hernia inguinal en perros requiere más investigación.

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

La dermatitis atópica, la alergia canina

Los perros, al igual que muchas personas, sufren episodios de alergia debido a los alérgenos comunes que habitan en nuestro entorno



Los perros, al igual que muchas personas, sufren episodios de alergia debido a los alérgenos comunes que habitan en nuestro entorno.

Los síntomas y el tratamiento es similar al nuestro, por lo que recurrir a un veterinario para ayudar a nuestro fiel amigo se presupone de vital importancia. Los veterinarios nos ayudarán a diagnosticar el problema de nuestra mascota y a recetarnos el tratamiento óptimo para ello. Sigue leyendo para conocer más a fondo sobre esta cotidiana enfermedad canina.

¿Qué es la dermatitis atópica?

Se trata de una enfermedad bastante común que también afecta a nuestras mascotas, sobre todo a los perros. **En el caso de la dermatitis atópica canina (DAC), la enfermedad es visible a causa de la inflamación que sufre la piel, que además, viene acompañada de una hipersensibilidad muy molesta** debida a la alergia que presentan frente a algunos componentes o alérgenos en el ambiente, como es el caso del **polvo, el polen, hongos, fertilizantes, productos químicos, ácaros, plumas** y un largo etcétera.

Se trata de una enfermedad de **origen desconocido, pero poseen cierta predisposición aquellos perros que comparten ciertos componentes genéticos**. Caso similar al que ocurre con la diabetes en las personas, por poner un ejemplo.

Para que esta enfermedad se desarrolle, es necesaria la presencia de los alérgenos citados anteriormente, independientemente de su componente genético. Algunos perros, según su raza, son más propensos que otros a padecer la dermatitis atópica. **Los caninos que habitualmente presentan más facilidad para sufrir esta enfermedad son el Labrador Retriever, el Pastor Alemán, el Bóxer, el Bulldog Francés (mucho más que en el inglés) y el Sharpei.**

Síntomas de la dermatitis atópica en los perros

La sintomatología en las diferentes razas es similar. La enfermedad suele presentarse a una edad temprana, normalmente entre los **tres primeros meses y el medio año de vida**, algo que con la edad suele hacerse cada vez más notable.

El síntoma más característico de los perros alérgicos es el **continuo rascado en la piel**. Debemos tener cuidado con esto, ya que los perros son propensos a coger pulgas o garrapatas, y es muy común que se rasquen con las patas.

Otro síntoma es el **lamido repetitivo** del perro en determinadas zonas, al igual que el **frotamiento continuo** de la cara contra muebles, paredes y todo tipo de objetos.

El síntoma más inequívoco es, sin duda, la presencia de **lesiones en la piel** y cicatrices debido a infecciones. En estos casos observamos todo tipo de cortes, pústulas, costras o raspones por toda la piel.

El **lagrimeo** suele ser habitual en las mascotas que sufren esta enfermedad.

Por otro lado, es fácil que padezcan de **otitis** (enfermedad auditiva), ocasionando irritación y picor en el conducto auditivo.

Por último, otro síntoma muy característico es la **hiperqueratosis**, es decir, el oscurecimiento y el engrosamiento de la piel, compuesta por queratina (proteína protectora).

Si tu mascota sufre todos estos síntomas o muchos de ellos, es aconsejable visitar el [hospitall veterinario Pamplona](#). **Allí cuentan con los veterinarios más experimentados y con la tecnología más avanzada para cuidar de la mejor forma posible de nuestro mejor amigo.**

Tratamiento de la dermatitis atópica en los perros

Los veterinarios serán los encargados de facilitarnos el tratamiento más adecuado para nuestra mascota. Y sí, decimos tratamiento ya que esta enfermedad lamentablemente **no tiene cura**. El tratamiento disminuirá la sintomatología de nuestro perro, haciéndole la vida más fácil y placentera.

El **tratamiento** consiste en una serie de pautas como:

- **Champú específico** para perros con problemas en la piel.
- **Desparasitación externa** del animal. Con esto evitaremos que pueda complicarse la enfermedad debido a infecciones en la piel provocada por los parásitos.
- **Alimentación adecuada.** Una en la que no esté presente ningún alérgeno que altere la salud de nuestra mascota y sea específica para mejorar la piel y el pelaje.
- **Tratamiento médico.** Destinado por un veterinario para reducir el picor en la piel. Suele ser de carácter permanente.

Por último, y no menos importante, cabe destacar **la importancia de visitar a grandes veterinarios** para diagnosticar correctamente esta enfermedad, ya que es complicada de dilucidar y las molestias que ocasiona en la mascota son enormes.

Recuerda, “**el perro es el mejor amigo del hombre**”, nunca lo olvides.



#Mascotadelverano20 seleccionará las mejores fotografías veraniegas de gato y de perro

#Mascotadelverano20 seleccionará las mejores fotografías veraniegas de gato y de perro, que podrán ganar hasta dos años de alimentación gratuita de Royal Canin



Es posible que nuestros planes de vacaciones se hayan tenido que modificar, pero lo que es seguro, es que el verano es un momento ideal para disfrutar con nuestras mascotas y devolverles todo el apoyo y cariño que nos han dado durante los últimos meses. Nuestros gatos y perros han sido nuestros compañeros durante las semanas de confinamiento y **Royal Canin aprovecha esta época para darles su momento de protagonismo a través del concurso #MascotaDelVerano20.**

Se trata de la **novena edición de esta iniciativa**, que tiene como objetivo encontrar la mejor foto del verano de un gato y de un perro. Entre todos los participantes se elegirán dos ganadores, que disfrutarán de un año de alimentación gratuita.

Además, aquellos usuarios que estén registrados en la página Mi Royal Canin optarán a otro año más de alimento Royal Canin, obteniendo un total de dos años de alimento gratuito.

Cómo convertirse en la mascota del verano

Para participar en el concurso, los propietarios tendrán que seguir a **@RoyalCanin_ES** en Instagram y publicar la mejor foto de su mascota (o incluso más de una) utilizando el hashtag de la campaña: **#MascotaDelVerano20**.

De esta forma podrán conseguir un año de alimentación gratuita para su perro o gato. Además, si los participantes están registrados en Mi Royal Canin , optarán a dos años de alimento gratuito para su mascota.

El plazo de participación está abierto hasta el 31 de agosto, momento en el que un jurado deliberará y seleccionará al gato y al perro del verano. Los ganadores se harán públicos a partir del 14 de septiembre.



Más de 61 millones de envases de plástico al año: la huella medioambiental de las mascotas en España

El 90% de los envases de comida para mascotas está compuesto por plástico, pero Edgard & Cooper apuesta por la huella cero con envases de pienso biodegradables elaborados con bioplásticos y latas y tarrinas elaboradas con aluminio



El Día Internacional del Perro puede ser un buen momento para reflexionar sobre lo que nuestros amigos de cuatro patas suponen, no sólo para nosotros, sino también para el planeta.

Según la Red Española de Identificación de Animales de Compañía (REIAC), **hasta mediados de 2019 se registraron 13 millones de mascotas en España, de las cuales un 93% son perros y un 6% gatos.** Aunque si bien es cierto que no existe ningún registro centralizado de animales domésticos, lo que puede suponer un problema si lo sumamos al hecho de que no existe una ley estatal que obligue a la identificación de los animales de compañía.

Convivir con una mascota aporta múltiples beneficios; reducen el estrés, alivian la depresión, reducen el sentimiento de soledad, disminuyen el riesgo cardíaco, etc. Es decir, hacen más felices a las personas con las que conviven.

A cambio, lo único que los seres humanos deben hacer por ellos es cuidarles, pero en el momento actual en el que el cambio climático y el calentamiento global están más en boga que nunca, no se debe dejar de lado el cuidado del medioambiente, incluso si hablamos de cuidar de las mascotas.

En España se consumen al año más de **61 millones de envases de plástico de pienso de perro y gato, es decir, prácticamente la totalidad de los productos del mercado de mascotas están envasados en plástico**, lo que supone un gran impacto para el medioambiente.

Por eso existen empresas que buscan hacer las cosas de manera diferente. Como Edgard & Cooper, marca de comida natural para mascotas con un claro compromiso eco-friendly, que supieron desde el principio que no querían lanzar al mercado otra marca de nutrición animal con envases de plástico, sino que era el momento de buscar otra opción que supusiese el menor impacto posible sobre el medio ambiente.

En Europa aproximadamente el 90% de las fábricas envasadoras usan plástico, ya que es fácil de utilizar y más barato que el bioplástico, por lo que fue una tarea difícil encontrar un proveedor. Después de duros meses de trabajo, encontraron al proveedor adecuado y consiguieron una bolsa de origen vegetal que tuviese las mismas propiedades del plástico.

La conservación del alimento húmedo también fue una tarea complicada, pero finalmente los expertos de Edgard & Cooper optaron por el aluminio, el metal más reciclable del mundo, ya que depositándolo en el contenedor adecuado se puede reciclar infinidad de veces. En algunos países como Alemania o Bélgica la tasa de reciclaje de este material alcanza el 99%. Gracias a todos estos esfuerzos la marca ha conseguido ahorrar hasta la fecha casi 5 millones de bolsas de plástico (4.332.435 bolsas para ser exactos).



Además de con la alimentación, existen otras muchas formas de implicar a las mascotas en un estilo de vida ecológico.

1. Optar por lo clásico.

Pelotas, cuerdas o peluches, optar por este tipo de juguetes en lugar de los nuevos dispositivos electrónicos ayuda a reducir el consumo de energía. También existen tiendas de segunda mano donde poder comprar tanto juguetes como accesorios para las mascotas. Incluso se pueden fabricar en casa juguetes reutilizando objetos que ya no se utilicen como unos calcetines viejos o unos vaqueros rotos.

2. Elegir productos y marcas ecológicas.

Desde la comida ecológica hasta los champús libres de químicos pasando por los comederos y bebederos de acero inoxidable, existen marcas con gamas de productos ecológicos y que están concienciadas con el medio-ambiente que harán que reducir el impacto medioambiental sea más fácil.

3. Adopta, no compres.

Adoptar a una mascota de un refugio permite que haya más alimentos, juguetes, cuidado médico y personal para ayudar a otras mascotas necesitadas. No sólo se ayuda a la mascota adoptada, sino también al resto de mascotas de la protectora. Además, también se evita la propagación de enfermedades de las perreras e incluso de los perros callejeros.

4. Pasear.

Ir al veterinario, hacer recados, ir al parque... son actividades que se pueden realizar dando un paseo con tu perro o incluso yendo en bici. Por supuesto antes tendrá que aprender a caminar junto a la bicicleta o, si se trata de un perro pequeño, incluso puede caber en la cesta de la bicicleta.

Con todas estas pautas conseguiremos reducir el impacto que las mascotas pueden suponer para el medioambiente y seguir un estilo de vida respetuoso con el mismo.

Mantrailing, una actividad canina en crecimiento

La especialidad del mantrailing consiste en seguir el rastro de una persona concreta a través de su olor individual, mediante la utilización de perros rastreadores



En realidad no es una práctica nueva, porque este tipo de rastreo cuenta con más de un siglo de existencia, a pesar de que en España no ha sido una actividad habitual.

Mantrailing: Del trabajo real al deporte

En la actualidad el Mantrailing cuenta con numerosos adeptos y cada día se percibe mayor afición.

Se trata pues de una práctica que si bien ha nacido como una necesidad - encontrar fugitivos escapados de las cárceles o de los campos de cultivos, durante el período de esclavitud- o de la búsqueda de delincuentes y/o personas extraviadas, en la actualidad se siguen formando perros destinados a los grupos de búsqueda y rescate, así como para las fuerzas de seguridad del estado, para la **búsqueda de personas**.

Así mismo, se lleva a cabo la práctica del mantrailing por una gran cantidad de aficionados a los perros en general. Esta última vertiente está abierta a **todo tipo de razas de perros así como a los perros mestizos igualmente**.

Se trata, por lo tanto, de realizar una **actividad altamente favorable para el bienestar canino**. Además de los numerosos beneficios que aporta esta práctica a los perros, lo hace igualmente con los guías, debido a que éstos van siempre detrás del perro, sujetando una correa que suele ser de unos diez metros.

Por lo tanto, los guías recorren las mismas distancias que sus compañeros caninos y le es “obliga” a realizar un ejercicio muy saludable.

Estamos, sin duda, ante uno de los oficios o los deportes, según se quiera enfocar, con más futuro para el mundo canino. Todos los deportes caninos en los cuales intervenga el olfato del perro, suelen ser beneficiosos para su equilibrio, pero la práctica del mantrailing añade un plus, al ser una actividad que se realiza prácticamente **siempre al aire libre y en lugares diferentes**.



Fegma, punto de encuentro de los aficionados al Mantrailing

Fegma (Federación Española de Grupos de Mantrailing), comienza a gestarse en el año 2015, posteriormente ha sido dada de alta en el año 2017 y es en el año 2019 cuando da el salto definitivo de cara a la celebración de las primeras pruebas de homologación. En el año 2019 realiza más de noventa exámenes de homologación, desde los niveles más asequibles, nivel básico, hasta el nivel avanzado.

Estos exámenes han sido superados de manera satisfactoria, por un total de **cincuenta y tres binomios**, repartidos entre los grados básico y nivel III o avanzado.

El **reglamento de FEGMA cuenta con cinco niveles diferentes**, que van desde el grado básico -pistas de veinte minutos de antigüedad- hasta el nivel cuatro o profesional -pistas de ocho a doce horas, sobre superficie natural, o de tres horas de antigüedad sobre superficies duras o rastro urbano-.

A día de hoy el nivel más alto, superado por un binomio, ha sido la primera parte del nivel III o avanzado, en su vertiente de rastro sobre superficies naturales -para superar este nivel, es necesario aprobar otra prueba similar y dos más sobre superficies duras. Estamos, sin duda, ante uno de los reglamentos más exigentes del mundo del mantrailing.

Todas las pruebas de Fegma, deben ser superadas en DOBLE CIEGO y además no es suficiente con superarlas una sola vez. Todos los niveles, excepto en básico, deben ser superados dos veces, contando con un comité de evaluación diferente para cada una.

En el primer fin de semana del mes de julio, Fegma ha celebrado sus primeras jornadas de convivencia, organizadas por el grupo Mantrailing A Estrada, de Galicia.

Dentro del programa de **actividades**, se ha contado con diversos ejercicios como: búsqueda de un fugitivo, partiendo desde un vehículo. Ejercicios de discriminación olfativa, rastreo sobre superficies duras, rastreo simultáneo, con varios perros a la vez, y transporte y salvamento de perros a través de sistemas específicos -tirolina, etc.-.

Han participado en estas jornadas, un total de **dieciséis guías y catorce perros pertenecientes, a su vez, a siete grupos llegados de diversos lugares de la geografía española**: El Clan del Lobo de Asturias, Let K9 Mantrailing de Gibraltar, Trail Amigos del Mantrailing de Madrid y los grupos gallegos, Mantrailing A Estrada, Mantrailing Rías Baixas, Pasakan K9 y The Crawlers.



En la actualidad, FEGMA ha superado el centenar de socios y cuenta con diecisiete grupos de trabajo inscritos. Estamos, sin duda, ante el mayor colectivo en torno al mantrailing en este país, y trabajamos con esmero para mantener un alto nivel de exigencia en la práctica del mantrailing en España, así como propiciar un acercamiento a todas aquellas personas que deseen adentrarse en el increíble mundo de los perros rastreadores de personas.

- **Más información:** Si te gusta rastrear, este es tu sitio: [FEGMA](https://www.fegma.es).



Displasia de cadera en 10 razas, evolución y estudio retrospectivo

Prevalencia de displasia de cadera canina en 10 razas en Francia, un estudio retrospectivo del período de detección radiográfica 1997-2017



La displasia de cadera canina (HD) es una enfermedad compleja del desarrollo de la articulación coxo-femoral y es una de las afecciones ortopédicas más comunes en los perros.

Debido a la contribución genética, la mayoría de los programas que luchan contra la displasia recomiendan la cría selectiva que excluye a los perros afectados.

El uso de los perros con mejor puntaje para la reproducción puede reducir la prevalencia de displasia de cadera

En Francia, el cribado fenotípico de la conformación de la articulación coxo-femoral sigue siendo una estrategia para que los criadores establezcan decisiones de selección.

La prevalencia de displasia de cadera se evaluó en 10 razas, según la evaluación de 27.710 perros, durante el período de detección de 1997-2017, que se dividió en 3 cohortes homogéneas para el análisis.

La prevalencia global de displasia varió ampliamente entre las razas del 5% (Husky siberiano) al 51,9% (Cane Corso).

Razas en las que disminuye el número de perros afectados, y otras en las que no

Disminuyó con el tiempo en 6 razas, entre las cuales 4 (Cane Corso, Setter Gordon, Rottweiler y Pastor Blanco Suizo) mostraron una disminución significativa.



Se observó un aumento estadísticamente significativo en la prevalencia de displasia para el Husky Siberiano.

Aunque la eficacia de los programas de reproducción basados en fenotipos sigue siendo controvertida, los resultados están de acuerdo con varios estudios recientes que muestran que las políticas de selección a largo plazo son valiosas, ya que pueden ayudar a disminuir la prevalencia de displasia de cadera en algunas razas.

El uso complementario de herramientas más recientes, como los valores genéticos estimados y la genómica, probablemente ayudaría a los criadores a lograr resultados más sustantivos. los resultados de este estudio coinciden con varios estudios recientes que muestran que las políticas de selección a largo plazo son valiosas, ya que pueden ayudar a disminuir la prevalencia de HD en algunas razas.

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

Claves para cuidar de los perros en verano

El verano es la época del año en la que más situaciones peligrosas pueden producirse para los animales domésticos



Incluyendo el dejarlos en los coches con temperaturas que pueden alcanzar hasta los 80 grados. La insolación y los golpes de calor, que hace que la temperatura corporal de los animales aumente, hasta tal punto que puede provocar su muerte, son algunas de las amenazas que más acechan en esta época.

Incluso, el desconocimiento de sus dueños sobre cómo cuidarlos cuando llega el calor es uno de los motivos por los que el abandono de animales aumenta en verano, sobre todo en el caso de los dueños primerizos. De hecho, según un informe de la Fundación Affinity, en estas fechas se recogen el 35% de los **animales que se abandonan durante todo el año, correspondiendo un 20% al periodo vacacional.**

Por eso, desde Wamiz.es, el portal sobre animales de compañía líder en Europa, ofrecen una serie de claves para cuidar a perros y gatos durante la época estival y prevenir de todas estas situaciones que ponen en peligro a las mascotas.

Los golpes de calor pueden ser muy peligrosos

La insolación y los [golpes de calor](#) también son muy peligrosos para estos animales. Es de vital importancia protegerlos del sol y de las horas de más calor, así como hidratarlos continuamente.

En el caso de los gatos, instintivamente piensan en protegerse del sol, pero en el caso de los perros es el dueño el que debe protegerlos del calor, evitando los paseos entre las 11:00h y las 16:00h.

También es una buena solución para los perros darles un baño en piscinas, [playas](#) o lagos, pero siempre prestándoles la atención que requieren y aseándolos después del día de baño y eliminar así cualquier parásito y cuidar su piel.

Síntomas de un golpe de calor

Es muy importante saber reconocer los primeros síntomas de golpe de calor para poder actuar rápidamente, antes de que sea demasiado tarde.

Comenzará con fuertes **jadeos**, más forzados y acelerados de lo normal, que evidencian una clara dificultad para respirar. Al principio se puede notar la incomodidad y angustia ya que se mostrará inquieto y desconcertado.

Su **ritmo cardíaco** se dispara.

La **temperatura corporal** supera los 40-42 °C. Notamos todo su cuerpo febril y la nariz suele estar muy seca.

Su **lengua, encía y conjuntiva de los ojos adquirirán un color rojo intenso**, cada vez más oscuro, hasta mostrar un tono azulado (cianosis) debido a la mala oxigenación de la sangre.

Puede comenzar a **babear**, tener algún vómito e incluso diarrea.

Debilidad de sus extremidades, **pierde el equilibrio y/o camina descoordinado**. También puede ser incapaz de moverse y mostrar temblores musculares.

En **casos graves**, puede perder la conciencia y entrar en un estado comatoso muy cercano a la muerte.

Cabe destacar que la única ayuda que nosotros podemos proporcionar es la atención con primeros auxilios básicos hasta que llegemos a la clínica u hospital veterinario. Resaltamos que es fundamental la atención veterinaria ya que está en juego la vida del animal.

Atenciones primarias para que tu perro no sufra durante una ola de calor

Llévalo a un lugar fresco, a la sombra o directamente al **coche con el aire acondicionado** de camino a la clínica.

No trates de bajar su temperatura corporal de golpe porque ocurrirá un efecto rebote, es decir, una hipotermia. La temperatura debe disminuir de forma gradual.

Humedece constantemente, **con agua templada, sobre todo la zona de la cabeza, axilas, ingles y cuello**. No cubras su cuerpo con toallas húmedas ya que no permitirá la salida de calor.

Si tienes a mano **alcohol médico (de 96 °)**, puedes aplicar un poco entre sus **almohadillas** (zona clave de termorregulación). Al evaporarse más rápido que el agua, proporciona una sensación de frescor que alivia al animal y facilita la pérdida de calor.

Puedes ofrecer **agua para que beba poco a poco**, sin embargo esto dependerá de su estado mental ya que, si se encuentra muy desorientado, puede atragantarse y complicar la situación, en su lugar, humedece la trufa cavidad oral con frecuencia.

Reacciona de forma rápida pero calmada y concisa. Debes procurar un **ambiente de tranquilidad** para que tu perro no se sobreexcite y aumente su estrés.

Una vez sea atendido por un profesional veterinario, puede que administren fluidos intravenosos para devolver el **grado de hidratación óptimo** y para restaurar los azúcares consumidos durante el ataque.

Cuidar su alimentación más aún en verano

Durante las vacaciones aumentan las reuniones entre amigos y las barbacoas, pero lo cierto es que las carnes utilizadas en este tipo de eventos no son buenas para gatos y perros. Las **sobras** suelen contener partes quemadas o más carbonizadas y con más grasa y no corresponden un alimento nutritivo, por lo que es mejor que no se alimenten de estas sobras.

Es importante también vigilar que no coman o se acerquen a ningún tipo de **planta peligrosa en campos**, jardines o incluso en la ciudad. La espiga es una de las plantas más peligrosas para los perros, ya que se aferra al pelo del perro y puede incrustarse en todos sus recovecos. Además, las azaleas, begonias y el boj son plantas que son extremadamente tóxicas.

Extremar la precaución con los insectos

Los **mosquitos** también pican a los animales y, además, pueden ser portadores de leishmaniosis, una enfermedad que puede ser mortal para ellos. Para evitar el contagio existen vacunas y repelentes de mosquitos adaptados para mascotas.

Otro de los grandes peligros del verano para perros y gatos son las **orugas procesionarias**. Se mueven en grupos una tras otra, juntándose y haciendo una especie de procesión, lo que llama la atención de los animales. Su instinto

los lleva a olerlas e incluso a veces intentan comérselas. Los pelos de estas orugas tienen una glándula venenosa que puede provocar vómitos, dificultades respiratorias o infecciones graves. Lo más importante es evitar que las mascotas se acerquen a este tipo de insectos.

Por otro lado, las **abejas y avispas** son un gran peligro para las mascotas, ya que están en todas partes. Sus picaduras pueden ser muy peligrosas, especialmente si el animal es alérgico a ellas. En caso de picadura, es primordial tratar de curarla inmediatamente y, sobre todo, desinfectar la herida a fondo.

Las **pulgas y garrapatas** son siempre un peligro para las mascotas. Por ello, es importante proteger a perros y gatos con antiparasitarios (collar, pipeta, polvo, etc.). Además del picor, pueden provocar que el animal caiga enfermo. Por último, es importante destacar que, en el caso de usar aceites esenciales o insecticidas para hacer desaparecer cualquier insecto, es necesario revisar que sean **productos adaptados a animales** para que no sufran ningún tipo de envenenamiento.

Dietas comerciales caseras versus extruidas y húmedas para perros: comparación de costos

El presente estudio tuvo como objetivo verificar y comparar los costos de las dietas caseras frente a dietas comerciales extruidas (pienso) y húmedas para perros en dietas terapéuticas



Concretamente, se trató de perros con dietas especiales para obesidad, insuficiencia cardíaca congestiva, diabetes, encefalopatía hepática, enfermedad renal crónica e hipersensibilidad alimentaria, información importante que impacta en la elección de los alimentos por parte de los propietarios.

Se estimaron los requisitos de energía de mantenimiento (MER) para perros adultos de diferentes tamaños (3 kg, 15 kg, 30 kg y 50 kg) y se estimaron las cantidades diarias de ingesta de alimentos para cada tipo de alimento.

Cómo se calcula el costo: Los costos se calcularon por día, por 1000 kcal de energía metabolizable del producto y por kg de peso metabólico del animal.

Se formularon catorce dietas caseras completas y equilibradas, y en cada grupo propuesto, se utilizaron dos dietas con diferentes fuentes de proteínas.

Dietas peculiares...

Al igual que con algunas dietas comerciales, las dietas caseras para la hipersensibilidad alimentaria se formularon utilizando ingredientes proteicos inusuales (tilapia / cordero y papa como fuente de carbohidratos), que tienen menores probabilidades de exposición previa por parte de los animales, en relación con los ingredientes comúnmente encontrados en las dietas comerciales.

Algunas dietas comerciales con ingredientes hidrolizados, que fueron evaluadas en el estudio (3/4 dietas comercializadas para hipersensibilidad alimentaria), se recomiendan para tratamientos a largo plazo.

Estas proteínas se someten a un proceso enzimático que las fracciona en péptidos pequeños de bajo peso molecular. La hidrólisis reduce el peso molecular y la antigenicidad intrínseca de los alimentos, lo que reduce los estímulos para el sistema inmune gastrointestinal.

Los resultados de todos los alimentos evaluados también se presentaron en forma de costos mensuales por kg de peso metabólico para permitir la estimación de los costos mensuales de diferentes categorías para cualquier animal.

Esta estimación de costos puede ser relevante e importante ya que los profesionales pueden evaluar la ingesta calórica de un individuo y luego usar el costo por valor de 1000 kcal para determinar el costo de un perro específico.

Resultados

Los resultados observados para perros de mantenimiento en el presente estudio son similares a los de Casna, Shepherd y Delaney (2017), en un estudio realizado en los Estados Unidos.

Estos autores encontraron que el costo por 1000 kcal de dietas caseras era de US \$ 3.99, en comparación con US \$ 1.20 / 1000 kcal para dietas secas y US \$ 5.56 / 1000 kcal para dietas húmedas.

Otro estudio realizado por Márquez, Shepherd y Delaney (2018) evaluó el costo de las dietas para perros con enfermedad renal crónica. En este caso, la dieta casera fue el tipo de dieta menos costosa, seguida de dietas terapéuticas secas y húmedas (US \$ 1,80, US \$ 2,18 y US \$ 5,71 / 1000 kcal, respectivamente).

Estos resultados diferían de los encontrados en el presente estudio, que pueden justificarse por varios factores, desde la disponibilidad y el costo de los productos comerciales en diferentes países, el costo de los ingredientes y los diferentes ingredientes utilizados.

Bajo las condiciones del presente estudio, fue posible concluir que las dietas caseras eran más caras que las dietas secas para perros de mantenimiento y más caras que las dietas terapéuticas secas, y las dietas húmedas comerciales eran más caras en todos los escenarios.

Esta información es útil tanto para los veterinarios como para los dueños de perros, ya que es un factor que afecta la decisión del consumidor sobre qué producto o qué tipo de alimentos comprar y debe tenerse en cuenta al hacer recomendaciones nutricionales.

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

Estudio sobre los efectos de las Intervenciones Asistidas con Animales en pacientes con Trastornos de Alimentación

El Hospital Niño Jesús, la Universidad Rey Juan Carlos y PURINA presentan los resultados preliminares de I primer estudio sobre los efectos de las Intervenciones Asistidas con Animales en pacientes con Trastornos de Alimentación



Esta iniciativa constó de 18 sesiones, llevadas a cabo con 17 adolescentes de entre 13 y 17 años. Las terapias han logrado incrementar las emociones agradables de los pacientes en 46 puntos, disminuir las desagradables en 47, mejorar su autoestima y reducir indicadores de ansiedad y depresión.

Los TCA (Trastornos de la Conducta Alimentaria) afectan, en España, a casi 200.000 menores, y un 20% de ellos podrían convertirse en enfermos crónicos

El Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, en colaboración con la Universidad Rey Juan Carlos y PURINA , presenta los resultados preliminares del primer estudio sobre los efectos que tienen las intervenciones asistidas con animales para adolescentes con anorexia y bulimia nerviosa.

Este estudio se propuso investigar los beneficios que los perros de terapia brindan a jóvenes con trastornos de la conducta alimentaria

Después de que los profesionales analizaran las sesiones y la evolución de los pacientes, se han llegado a las siguientes conclusiones preliminares :

- Durante la Intervención Asistida con Animales se han detectado mejoras y aumentos en la **autoestima de los pacientes**.

- Las **emociones agradables suben 46 puntos** en los momentos posteriores a las sesiones, pasando del 16 % del inicio al 62 % del final de las mismas. Disminuyen, también, los niveles de ansiedad y depresión de los pacientes .

- Las **emociones desagradables se reducen 43 puntos** entre el momento previo de la sesión (47%) y el posterior (4%).

- Se han observado **mejoras en el funcionamiento psicosocial de los menores**, con aumentos en su autonomía y en sus niveles de responsabilidad. Este estudio, pionero en España , se ha llevado a cabo con 17 adolescentes de entre 13 y 17 años , repartidos en dos grupos, que siguen su tratamiento en la Unidad de Trastornos de la Conducta Alimentaria (UTCA) del Hospital. Ha constado de 18 sesiones de frecuencia semanal de 50 minutos , llevadas a cabo durante marzo de 2018 y mayo de 2019. Cada semana, se contó con un psicólogo experto en IAA (Intervención Asistida con Animales), dos técnicos en IAA y dos perros.

Durante estas sesiones, los adolescentes han realizado diversas dinámicas con los animales, para trabajar sobre su ansiedad, su autoestima o su autonomía. A medida que pasan las sesiones, el protagonismo de los perros decae, con el fin de generalizar las habilidades entrenadas.

La Jefa del Servicio de Psiquiatría y Psicología del Hospital Niño Jesús, la doctora Montserrat Graell , se ha mostrado muy optimista con los resultados de este estudio: “estas conclusiones preliminares que hemos obtenido nos ayudan a saber que vamos por el camino correcto y que debemos de seguir recorriéndolo para ayudar a más jóvenes”.

Y completa, “aún es necesario mejorar la eficacia de los tratamientos e implementar nuevas intervenciones para nuevos diagnósticos como los trastornos por atracón y trastorno por evitación y restricción de la ingesta , mejorar las técnicas de psicoterapia, analizar el papel de la neurociencia en el tratamiento de los TCA y explorar la intervención de los agentes sociales en los tratamientos. pero lo conseguiremos, porque estamos trabajando por y para mejorar la vida de nuestros pacientes ”.

PURINA ha firmado un convenio específico con la Universidad Rey Juan Carlos para poner en marcha este programa. En palabras de Mark El – Khoury, Director General de PURINA España, “ nos enorgullece poder ser parte de iniciativas como estas, que no hacen más que confirmar que ‘Juntos la Vida es Mejor’. Los animales tienen mucho para aportarnos y queremos seguir poniéndolo de manifiesto en cada acción que podamos”.

Los TCA afectan en España a casi 200.000 menores . Por eso es muy importante que toda la sociedad se implique en su tratamiento , sociedad, familia, escuela, empresa y medios de comunicación.



Zoetis colabora con GREFA

La suelta de la hembra de milano real Zoe sella el convenio de colaboración entre Zoetis y GREFA



Con la suelta de este precioso ejemplar de milano real, una especie en peligro de extinción, tras un periodo de recuperación de casi seis meses, debido a una intoxicación por plomo, Zoetis y el centro de recuperación de fauna autóctona, GREFA, han sellado un **convenio de colaboración en el que VetScan, los equipos de diagnóstico de la compañía de salud animal, serán el eje fundamental para obtener valores de referencia** en algunas de las principales especies silvestres, además de contribuir a su posterior tratamiento y recuperación.

Según explica **Fernando González**, director veterinario de GREFA, “El disponer del analizador de Vetscan en nuestro centro nos va a permitir hacer una serie muy completa de análisis bioquímicos, incluso en especies muy pequeñas, ya que estos analizadores requieren una muestra de sangre mínima, de tan solo 100 µl de sangre”. Además, explica el experto, las analíticas que vayamos recopilando, teniendo en cuenta que por el centro pasan anualmente más de 7.000 animales, nos servirán sin duda para establecer unos valores de normalidad respecto a diferentes parámetros bioquímicos en sangre para estas especies silvestres y que podamos compartirlos con otros centros y equipos veterinarios.

“En el caso de Zoe, la milana real apadrinada por Zoetis, los síntomas que presentaba a su ingreso eran compatibles con intoxicación por plomo, explica el responsable veterinario de GREFA, algo que confirmamos tras una serie de analíticas, en las que la rapidez y posibilidades que ofrecen los equipos de VetScan fueron determinantes, tanto para el diagnóstico, que nos permitió instaurar el tratamiento de forma precoz, como para el seguimiento del animal hasta su liberación”.

Por otra parte, **Nerea Achucarro**, veterinaria de GREFA a cargo de un ambicioso estudio fruto de esta colaboración con Zoetis, centrado en la revisión, analítica sanguínea incluida, de todos los animales de cría en cautividad que pasan por el centro, afirma que “la rapidez y la portabilidad que ofrecen los equipos de VetScan en este caso, en el que se analizan tantos animales, es especialmente decisiva”.

Los veterinarios coinciden en la portabilidad como una característica fundamental de VetScan, ya que permite realizar análisis in situ, pudiendo enchufarse incluso en el mechero del coche, lo que resulta de gran ayuda en los trabajos de campo que realiza GREFA.

El acuerdo entre ambas entidades incluye también la formación que se ofrecerá en las aulas de las instalaciones de GREFA en Majadahonda, a veterinarios clínicos interesados en este tipo de especies animales y en el uso de VetScan.

Sobre VetScan

VetScan™ es la gama de analizadores clínicos de Zoetis para la clínica veterinaria, que permite obtener en pocos minutos resultados completamente fiables para numerosas pruebas bioquímicas, de hematología y test rápidos de enfermedades.

Entre sus características destacan su **versatilidad y agilidad en los procesos diagnósticos**, siendo muy sencillo tanto para el profesional como para el propietario acceder y mostrar los resultados obtenidos, gracias a su conectividad con Qvet, el software de gestión integral veterinaria más empleado en las clínicas.

Con VetScan™, Zoetis ofrece la posibilidad de realizar un diagnóstico completo en la clínica, que, junto al resto de sus servicios y productos, conforman el cuidado integral de las mascotas, desde la detección y prevención, hasta el diagnóstico y tratamiento: Continuum of Care .

Sobre GREFA

GREFA (Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat) es una organización no gubernamental sin ánimo de lucro, que nace en 1981 como asociación para el estudio y conservación de la naturaleza. Desde su creación, GREFA ha mantenido un crecimiento constante tanto en el desarrollo de sus actividades y proyectos como en medios y recursos.

En todo este tiempo, el Hospital de Fauna Salvaje, radicado en el Monte del Pilar (Majadahonda, Madrid), **ha atendido a más de 60.000 animales**, hasta el punto de estar considerado el más grande y de más actividad de Europa en su especialidad.

Además, GREFA ha logrado consolidarse como referencia internacional gracias a sus proyectos destinados a la generación de biodiversidad, con especial atención a la fauna autóctona con más problemas de conservación, a través de un extenso catálogo de acciones, como cría en cautividad, reintroducción o reforzamiento de poblaciones silvestres, seguimiento vía satélite y vigilancia de nidos.

Acerca de Zoetis

Zoetis es la empresa líder de salud animal, dedicada a apoyar a sus clientes y sus negocios. Construida sobre 60 años de experiencia en salud animal, Zoetis descubre, desarrolla, fabrica y comercializa medicamentos y vacunas de uso veterinario complementados por productos de diagnóstico y apoyados por una amplia gama de servicios. En 2019, la compañía generó unos ingresos anuales de más de 6.260 millones de dólares. Con cerca de 9.000 empleados a nivel global, sus productos sirven a veterinarios, ganaderos, productores y todos aquellos que crían y cuidan el ganado y los animales de compañía en más de 100 países.

Más información en www.zoetis.es .

www.doogweb.es