

Doogweb

Nº 168



Septiembre 2026

Bienvenid@ al resumen mensual de www.doogweb.es número 168.

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 estudiante, estas páginas no pueden sustituir los libros de texto de cada asignatura.

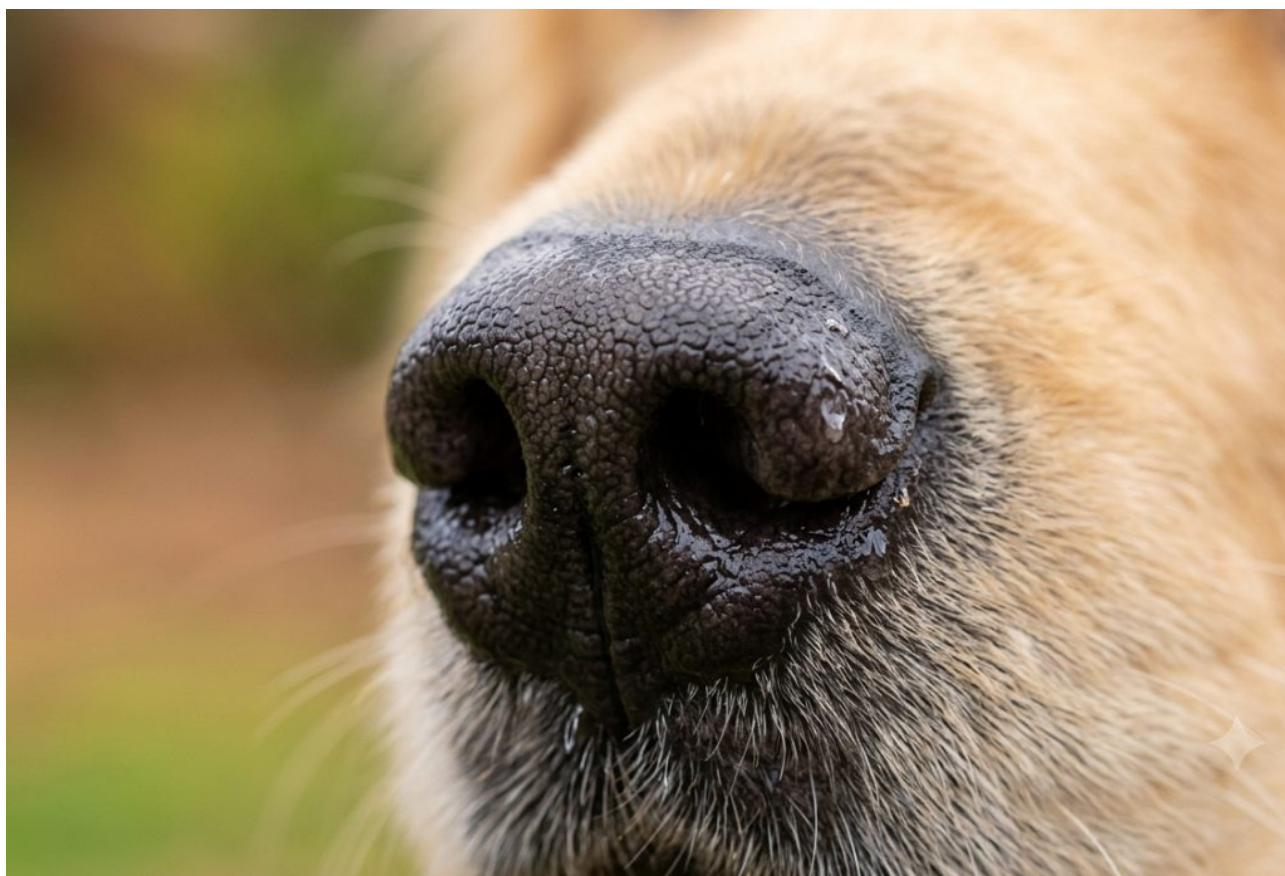
Si detectas algún error, por favor escríbenos a info@doogweb.es.

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.

Aprendiendo a respetar los instintos del perro: el olfato

El superpoder invisible: cómo entiende el mundo la nariz de tu perro



Si tuvieras que definir la experiencia humana en un solo sentido, probablemente elegirías la vista. Para nosotros, ver es comprender. Sin embargo, cuando un perro contempla un parque aparentemente tranquilo, no solo ve hierba y árboles: percibe un mapa tridimensional repleto de historias pasadas, presentes y futuras. Su sentido del olfato no es simplemente una versión mejorada del nuestro; es una dimensión perceptiva completamente diferente.

Una cuestión de números y anatomía

La brecha entre ambas especies empieza en la propia estructura biológica. Mientras que el ser humano cuenta con aproximadamente entre 5 y 6 millones de receptores olfativos en su cavidad nasal, un perro posee entre 220 y 300 millones, dependiendo de la raza.

Además, el tejido especializado destinado a procesar los olores — el epitelio olfativo — ocupa en los humanos apenas unos 3 o 4 centímetros cuadrados. En un perro, este tejido desplegado abarcaría entre 150 y 170 centímetros cuadrados.

Por si fuera poco, la región del cerebro canino dedicada exclusivamente a analizar los aromas es, proporcionalmente, unas 40 veces mayor que la nuestra. Cerca de un tercio de su cerebro trabaja de forma continua para interpretar señales químicas.

Diseño aerodinámico y el órgano de Jacobson

La anatomía nasal del perro es un prodigio de la ingeniería natural. A diferencia de nuestros orificios nasales, los suyos cuentan con hendiduras laterales que dividen el flujo de aire al inhalar: una parte se dirige hacia los pulmones para la respiración y otra se envía directamente a la zona de análisis olfativo.

Al expirar, el aire sale por los lados sin expulsar las moléculas olorosas que intenta rastrear, creando un ciclo continuo de entrada de datos.

A esto se suma el órgano vomeronasal o de Jacobson, ubicado sobre el paladar. Este sistema sensorial independiente detecta feromonas, moléculas invisibles que transmiten información detallada sobre el estado emocional, la salud o el estado reproductivo de otros animales.

Oler el tiempo y la dirección

Nuestra nariz puede detectar si hay café recién hecho en la cocina. La nariz de un perro puede identificar la marca del café, quién lo preparó, cuánto tiempo hace que salió de la estancia y en qué dirección se movió. Incluso la composición de ese café.

Dado que las partículas de olor se dispersan y pierden intensidad con el paso de los minutos, los perros tienen la capacidad de «oler el tiempo». Un rastro tenue les indica que alguien estuvo allí hace dos horas; un aroma denso les avisa de que el rastro es reciente. Asimismo, sus dos fosas nasales trabajan de manera independiente, ofreciéndoles un olfato «en estéreo» que les permite determinar al instante la procedencia de cualquier olor.

La próxima vez que salgas a pasear y tu perro se detenga detenidamente en una esquina, no lo apresures. Para ti es solo una farola; para él, es la lectura del periódico del día.



Sussex spaniel: proyecto pionero de diversidad genética



El Royal Kennel Club y el Roslin Institute han anunciado un nuevo proyecto de investigación conjunto , en colaboración con la comunidad del Sussex Spaniel, representada por la Sussex Spaniel Association, para investigar la diversidad genética dentro de una de las razas autóctonas vulnerables de Gran Bretaña.

El proyecto analizará el ADN de aproximadamente 125 a 150 Sussex Spaniels, que representan la mayor parte posible de la población viva accesible registrada en el RKC , combinando la información genética recopilada con los extensos datos genealógicos del Royal Kennel Club.

Esta investigación busca desarrollar una estrategia de gestión poblacional basada en la evidencia, utilizando las herramientas más avanzadas disponibles y evaluando enfoques que podrían extenderse posteriormente a otras razas y proyectos . El proyecto también servirá como prueba de concepto para el uso de información de ADN poblacional junto con datos genealógicos. De tener éxito, la metodología podría contribuir a enfoques para la gestión de la diversidad genética en otras razas de pedigrí.

El Sussex Spaniel está clasificado por el Royal Kennel Club como una raza autóctona vulnerable, lo que significa que se registran menos de 300 cachorros al año. En 2025, solo se registraron 15 cachorros, frente a los 24 del año anterior.

Esta colaboración involucrará a la comunidad de criadores de Sussex Spaniel en todo el Reino Unido , quienes están invitados a participar en la toma de muestras de ADN en el Campeonato de Sussex Spaniel que se celebrará en Coventry el 26 de septiembre. También existe la opción de participar por correo postal, información que se comunicará a los propietarios de Sussex Spaniel más adelante.

El proyecto ha conseguido 18.000 libras esterlinas de financiación a través del programa de impulso inicial del Instituto Roslin, que aúna la experiencia del RKC en genética de poblaciones caninas con la experiencia líder mundial del Instituto Roslin en genética y genómica animal.

Charlotte McNamara, Directora de Bienestar y Participación Canina del Royal Kennel Club, declaró: “Estamos muy contentos de colaborar con el Instituto Roslin y la Asociación del Spaniel de Sussex en este importante proyecto, cuyo objetivo es ayudarnos a comprender mejor y proteger la diversidad genética del Spaniel de Sussex para las generaciones venideras».

El RKC tiene una larga trayectoria en el mantenimiento de registros genealógicos, proporcionando información sobre el parentesco entre perros a lo largo de generaciones y creando un recurso único para comprender y gestionar la diversidad genética. Los avances en tecnología genética nos brindan ahora una oportunidad excepcional para aprovechar este importante beneficio del registro del RKC, y nos complace dar este siguiente paso junto a los científicos líderes a nivel mundial del Instituto Roslin.

Desde el Kenel Club animan encarecidamente a la comunidad de criadores de Sussex Spaniel a participar en este proyecto. En particular, esperan que los propietarios asistan al Campeonato de Sussex Spaniel, donde se recogerán muestras de ADN y tendrán la oportunidad de conocer y hablar directamente con los científicos que participan en el proyecto.



La agresividad y la capacidad de ser domesticado ¿está en los genes?

Una vuelta de tuerca al «experimento de los zorros rusos domesticados»



Se han desarrollado cepas de zorro rojo (*Vulpes vulpes*) con fenotipos de comportamiento marcadamente diferentes en el famoso programa de cría selectiva a largo plazo conocido como el «experimento ruso del zorro de granja».

En este estudio, los investigadores secuenciaron y ensamblaron el genoma del zorro rojo y además resecuenciaron un subconjunto de zorros de poblaciones domesticadas, agresivas y convencionales criadas en granjas para identificar regiones genómicas asociadas con la respuesta a la selección del comportamiento.

El análisis de los genomas resecuenciados identificó 103 regiones con una heterocigosidad significativamente disminuida en una de las tres poblaciones o una mayor divergencia entre ellas.

Se destacó un **fuerte gen candidato posicional para el comportamiento domesticado**: SorCS1 , que codifica la principal proteína de transporte para los receptores de glutamato AMPA y las neurexinas, y sugiere un papel para la plasticidad sináptica en la domesticación del zorro.

Otras regiones identificadas como probablemente sometidas a selección en zorros incluyen **genes implicados en trastornos neurológicos humanos**, el comportamiento del ratón y la domesticación del perro.

El zorro representa un modelo poderoso para el análisis genético de los comportamientos afiliativos y agresivos, lo que puede beneficiar los estudios genéticos del comportamiento en perros y otros mamíferos, incluidos los humanos.

Más información: [Estudio completo](#).

¿Localizador GPS para perros o localizador Bluetooth?

Tag Bluetooth vs. Localizador GPS para perros: ¿Cuál es la mejor opción para la seguridad de tu perro?



Un ruido fuerte e inesperado (muchos perros se pierden en fiestas, navidades...), la exploración de un terreno desconocido o la simple distracción al seguir un rastro pueden hacer que un perro se pierda en cuestión de segundos.

En un post anterior ya te indicamos [qué hacer ante un perro perdido](#), pero en estas situaciones, la rapidez para localizar a nuestra mascota es crucial para evitar atropellos o accidentes. Para evitarlo, disponemos de dos herramientas principales: los tags Bluetooth, diseñados originalmente para encontrar objetos cotidianos como llaves o carteras (perfectos por ejemplo para las maletas como veremos más adelante), y los **localizadores GPS**, concebidos específicamente para el cuidado y rastreo de los perros.

¿Qué es un tag Bluetooth y cómo «funciona» con un perro?

Un tag Bluetooth utiliza señales de [Bluetooth](#) de corto alcance, con un radio de acción limitado a pocas decenas de metros alrededor de un teléfono compatible. Su funcionamiento no se basa en satélites, sino en la densidad de la red de otros usuarios con smartphones compatibles que pasen cerca del dispositivo. Debido a esto, **no registra desplazamientos en tiempo real, sino únicamente posiciones puntuales cuando hay un teléfono móvil en su radio de detección** (por eso es perfecto para las maletas en un entorno como un aeropuerto, con un gran número de teléfonos alrededor).

Es de pequeño tamaño, lo que entraña un claro riesgo de ingestión accidental si el perro logra desengancharlo del collar o masticarlo. Por último, al ser un accesorio diseñado para objetos inanimados, no ofrece nada más que localización, sin ningún tipo de dato sobre la salud o la actividad física del animal.

Tabla comparativa: Tag Bluetooth vs. Localizador GPS

Caracterí	Tag Bluetooth	Localizador GPS
Localiza ción en	No (solo ubicaciones	Sí (rastreo continuo y preciso)
Necesid ad de smartph	Sí (depende de la presencia de smartphones a	No (funciona de forma completamente independiente mediante
Función de llamada /	No	Sí (emisión de señales o llamadas en remoto), valla virtual con aviso si el perro
Costes de	Sin suscripción mensual	Con suscripción
Monitori zación	No disponible	Sí (sueño, actividad, ritmo cardíaco...)

Tag Bluetooth vs. localizador GPS: comparativa

A diferencia de los tags, un [localizador GPS para perros](#) permite una monitorización continua y en tiempo real, sin depender de que haya personas alrededor con sus teléfonos encendidos, funcionando igual en un entorno urbano, rural o en campo abierto. Su cobertura es infinitamente mayor (pudiendo rastrear al perro a través de kilómetros e incluso en varios países).

Otra ventaja fundamental del GPS es la memoria de recorridos. Acceder al histórico de movimientos resulta de gran utilidad para saber exactamente dónde estuvo el animal, si ha habido potenciales peligros en su recorrido...

Si bien el tag es más barato y no exige cuotas, sus limitaciones resultan muy significativas cuando se trata de proteger a un ser vivo en constante movimiento.

Asimismo, **los localizadores GPS más avanzados no solo ubican al perro, sino que controlan su bienestar y actividad.** Son capaces de detectar comportamientos anómalos en su día a día (como periodos de sueño prolongados, falta de actividad habitual o episodios de taquicardia), ayudando al tutor a comprender estados de malestar físico o psicológico.

¿Con o sin suscripción? ¿AirTag o collar GPS?

La principal ventaja económica del tag Bluetooth es que no genera gastos recurrentes. Por el contrario, los localizadores GPS suelen requerir una suscripción mensual o anual para mantener la conectividad de la tarjeta SIM integrada.

En cuanto a la comparativa entre un AirTag y un collar GPS especializado, cabe destacar que hasta la propia compañía Apple desaconseja el uso del AirTag en animales. Aunque los tags destacan por su ligereza, precio accesible y ausencia de cuotas, el GPS ofrece prestaciones clave como la función de geofence (valla virtual que envía notificaciones inmediatas si el perro abandona una zona segura), una fiabilidad incomparablemente mayor y un diseño robusto resistente a sacudidas e ingestas.

Conclusión El tag Bluetooth puede ser una solución limitada, pero exclusivamente dentro de espacios urbanos, cerrados o muy controlados. Sin embargo, para el uso en exteriores o entornos no controlados, el localizador GPS para perros es la opción ampliamente recomendada.

No solo resulta imprescindible para localizar de inmediato al perro si se pierde, sino que aporta una total tranquilidad al tutor mientras el animal disfruta explorando el entorno que le rodea.

De las vacaciones a la vuelta a la rutina: 5 claves para evitar el ‘síndrome postvacacional’ en los perros

La RSCE recomienda recuperar progresivamente horarios y hábitos después de unas semanas con más tiempo en familia y rutinas diferentes



Los cambios bruscos pueden generar inquietud, alteraciones del sueño o del apetito y dificultades al volver a quedarse solos. Después de varias semanas con horarios más flexibles, más tiempo en familia, cambios en la actividad física y, en muchos casos, viajes y nuevos entornos, septiembre trae de nuevo la rutina. Recuperar de golpe sus horarios habituales puede generar estrés y hacer necesario un periodo de adaptación.

Aunque los perros **no viven el síndrome postvacacional como las personas**, una vuelta repentina puede provocar cambios en el sueño, falta de apetito, irritabilidad, ansiedad o alteraciones de comportamiento. Por ello, la Real Sociedad Canina de España (RSCE) recomienda hacer esta transición de forma progresiva y ofrece cinco claves para ayudarles a recuperar sus hábitos y volver a la normalidad.

Recuperar poco a poco los horarios de descanso

Los perros se benefician de rutinas predecibles. Si durante las vacaciones han cambiado sus horas de sueño, conviene adelantar o retrasar progresivamente la hora de acostarse y levantarse hasta recuperar el horario habitual. Los cambios repentinos pueden generar inquietud y dificultar su adaptación.

Volver a ordenar las comidas

Recuperar horarios regulares ayuda también a restablecer su rutina alimentaria. Si durante las vacaciones ha variado mucho su actividad, puede ser un buen momento para comprobar que la cantidad de alimento sigue siendo adecuada a su edad, tamaño y necesidades.

Si la falta de apetito o cualquier otro cambio en la alimentación persiste, conviene consultar con el veterinario.

Adaptar de nuevo el ejercicio físico

Más playa, excursiones y paseos largos pueden haber aumentado considerablemente la actividad física durante las vacaciones. La vuelta no debería significar pasar de golpe a una vida mucho más sedentaria.

Los paseos, juego y ejercicio deben mantenerse adaptados a la edad, condición física y necesidades de cada perro, buscando un equilibrio que permita gastar energía sin provocar fatiga o sobreesfuerzo.

Acostumbrarle de nuevo a quedarse solo

Puede ser uno de los cambios que más note. Si durante las vacaciones ha pasado prácticamente todo el día acompañado, es recomendable recuperar las ausencias de forma progresiva, empezando por periodos cortos y aumentándolos poco a poco. Ladridos, inquietud o destrozos pueden indicar que está teniendo dificultades para quedarse solo. Si estas conductas aparecen de forma persistente, conviene buscar asesoramiento profesional.

Mantener la estimulación y el vínculo

Tras las vacaciones, reservar cada día un tiempo de calidad para tu perro ayuda a hacer más llevadera la vuelta a la rutina. Juegos de olfato, pequeños ejercicios o momentos de interacción mantienen su mente activa, reducen el aburrimiento y refuerzan el vínculo con la familia en una etapa en la que puede notar más la ausencia y los cambios de horarios.

Señales a vigilar en nuestros perros después del verano



Una revisión de la piel, el pelo, las almohadillas y las uñas puede ayudar a identificar a tiempo problemas derivados de los cambios de rutina, los baños o el contacto con otros animales.

Después de semanas de vacaciones, viajes, cambios de entorno, playa, montaña, estancias en residencias o casas de familiares, nuestros perros también tienen que enfrentarse a la vuelta a la rutina. Y es que el regreso a casa y la recuperación de los hábitos habituales pueden convertirse en una fuente de estrés para algunos animales.

Ese estrés puede verse reflejado en su comportamiento, pero también en su piel y su pelaje. Lamidos constantes, acicalado excesivo, pérdida de pelo o incluso el empeoramiento de problemas dermatológicos que ya existían, pueden ser algunas de las señales que los tutores deben tener en cuenta al finalizar el verano.

Es por eso que septiembre y la vuelta a la rutina *“puede ser un buen momento para hacer una pequeña revisión y comprobar que el verano no ha dejado ninguna consecuencia en su salud”*, explica la veterinaria especializada en dermatología de DerMadridVet, **Irene Alfonso**, quién aconseja seguir estas seis recomendaciones para comprobar que nuestros perros vuelven a la rutina en buenas condiciones.

1. Revisa primero la piel y comprueba que no haya parásitos. Después de pasar más tiempo al aire libre, especialmente en zonas de campo o montaña, o si ha estado en una residencia u hotel para animales, *“lo primero que comprobaría son los parásitos”*, explica la veterinaria, quien recuerda que también es importante observar si existen picaduras, pequeñas heridas, zonas enrojecidas, costras o lesiones que antes no estaban.

2. Si ha ido a la playa, acláralo en la ducha y sécalo bien. El verano puede ser especialmente exigente para la piel. El agua del mar, la arena, el cloro y la humedad pueden dejar restos que conviene eliminar. Por eso, después de un día de playa, es recomendable aclarar todo el cuerpo del perro con agua y secarlo correctamente, evitando que permanezca húmedo durante horas. *“La humedad mantenida puede favorecer determinados problemas cutáneos, entre ellos las piodermas o infecciones bacterianas de la piel. Si se han quedado húmedos y no se les ha aclarado en la ducha, pueden tener una infección”*, señala Irene.

3. No atribuyas todo al estrés postvacacional. La vuelta a la rutina puede provocar que un perro se lama más, pudiendo estar sufriendo estrés postvacacional, pero no siempre es la explicación. *“Los animales que han estado en residencias, por ejemplo, pueden haber experimentado cambios importantes como dormir solos, convivir con otros perros, escuchar ladridos continuamente o modificar sus horarios habituales”*, explica la veterinaria, quien asegura que ese estrés puede favorecer determinadas conductas a las que tendremos que estar más atentos para detectarlas. Pero, en cuanto a la piel se refiere, antes de pensar que simplemente está estresado, habrá que descartar que exista un problema dermatológico que esté provocando picor o molestias.

4. Vigila la cantidad de pelo que pierde. Los cambios de estaciones traen consigo una mayor muda y es normal que nuestros perros pierdan más pelo en esta época, pero *“lo que no debería considerarse normal es una pérdida excesiva y continua durante todo el año”*, explica la dermatóloga. En estos casos el cepillado ayuda a eliminar el pelo muerto y mantener una buena higiene de la piel. En perros de pelo corto puede ser suficiente utilizar periódicamente una manopla para retirar ese pelo muerto, pero si, además, aparecen calvas, sequedad, falta de brillo, picor o lamido constante, conviene consultar con un veterinario para determinar el origen.

5. Mira las almohadillas después del verano. Playa, arena, montaña, caminos y largos paseos pueden pasar factura a las almohadillas de nuestros peludos y por eso tras las vacaciones debemos comprobar que estén lisas, sin grietas, heridas, supuración o inflamación y observar especialmente si el perro tiene molestias al caminar. Para estos casos existen productos específicos para hidratar y recuperarlas almohadillas, pero Irene advierte de que no todas las lesiones deben tratarse como una simple rozadura, ya que *“si nos encontramos con un cambio de coloración que no estaba presente anteriormente o una herida que no cierra, se inflama, supura o no le permite apoyar bien, debemos acudir al veterinario”*, señala.

6. Comprueba las uñas. Las uñas también deberían formar parte de esta revisión de vuelta de vacaciones, comprobando que no las tengan demasiado largas, rotas o clavadas y observar si existen cambios que puedan indicar una infección u otro problema. Así pues, la vuelta de vacaciones puede ser, por tanto, un buen momento para hacer una revisión general de la salud de nuestros animales y recuperar sus hábitos de higiene, prevención y cuidado antes de volver completamente a la rutina.

Nuevos planes, mismas huellas ♥

Vuelta a la rutina tras el verano ♥

6 CLAVES PARA CUIDAR SU PIEL, SU PELO Y SU BIENESTAR

Después de las vacaciones, una pequeña revisión puede marcar la diferencia. Estos son los puntos clave para que tu perro o gato vuelva a la rutina en las mejores condiciones.

Septiembre también es su vuelta a la rutina ♥

SU SALUD TAMBIÉN CUENTA ♥

GRANDES AVENTURAS también cuidan ♥

1

Revisa la piel y busca parásitos

Comprueba que no haya pulgas, garrapatas u otros parásitos y observa si hay picaduras, rojeces, costras o heridas.

2

Si ha ido a la playa, ¡ducha y secado!

Elimina restos de sal, arena y cloro con agua dulce. Sécalo bien para evitar humedad y problemas cutáneos.

3

No todo es estrés postvacacional

Lamidos o acicalado excesivo pueden ser estrés, pero también un problema dermatológico. Si notas picor, rojeces u otros cambios, consulta con tu veterinario.

4

Vigila la pérdida de pelo

Es normal que muden más en esta época, pero si la pérdida es excesiva, hay calvas, falta de brillo o picor, consulta con tu veterinario.

5

Revisa sus almohadillas

Deben estar lisas, sin grietas, heridas, supuración o inflamación. Si notas molestias al caminar o cambios de color, acude al veterinario.

6

Comprueba las uñas

No deben estar demasiado largas, rotas o clavadas. Asegúrate de que tengan sitios adecuados para rascarlas. Si le dificultan caminar o moverse, consulta con tu veterinario.

Cuidarlos también es comenzar bien tu rutina ♥

MÁS SALUD

MÁS BIENESTAR

MÁS MOMENTOS JUNTOS

DERMAdridVET
 DERMATOLOGÍA VETERINARIA

Piel sana, historias más largas ♥

Para Irene Alfonso, la dermatología veterinaria exige especialmente prestar atención a la historia del animal: *“Es preguntar, hablar con el tutor y encontrar el origen. Dónde ha estado, qué ha hecho, si se ha bañado, si se ha secado correctamente, si ha tenido contacto con otros animales, si ha estado separado de sus propietarios o si ha cambiado sus rutinas son datos que pueden ayudar a encontrar la causa”*.

IBERPET (antiguo Iberzoo Propet) 2027, cita profesional IBERPET 2027 abre la comercialización de espacios para participar en la gran cita profesional del sector petcare



La Feria celebrará su próxima edición del 10 al 12 de marzo en IFEMA MADRID y reunirá a empresas, profesionales y entidades de referencia del sector del animal de compañía.

IBERPET, la Feria Internacional para el Profesional del Animal de Compañía organizada por IFEMA MADRID, abre la comercialización de su próxima edición, que tendrá lugar del 10 al 12 de marzo de 2027. La convocatoria estrena su etapa bajo la marca IBERPET, nueva denominación de Iberzoo Propet, en línea con la evolución de una industria que amplía cada año su dimensión económica, empresarial y profesional.

Con el impulso de la Asociación Madrileña de Veterinarios de Animales de Compañía (AMVAC) y la Asociación de la Industria y el Comercio del Sector del Animal de Compañía (AEDPAC), así como el respaldo de las principales entidades del sector, entre ellas AEVET, ANFAAC, CEVE, Fundación Vet+i y Veterindustria, IBERPET cuenta un año más con el apoyo de las organizaciones más representativas del sector del animal de compañía.

La fortaleza de la industria respalda este desarrollo. En España, el mercado petcare supera los 3.000 millones de euros y genera más de 46.900 empleos directos y 356.000 indirectos. A ello se suma una creciente presencia de mascotas en los hogares y una demanda cada vez mayor de productos y servicios especializados, factores que continúan impulsando la innovación y el desarrollo de nuevas oportunidades de negocio.

Un mercado en crecimiento, una oportunidad para las empresas

Tras reunir en su última edición a 302 empresas expositoras, 1.200 marcas y más de 21.000 visitantes profesionales procedentes de 80 países, IBERPET ofrecerá a fabricantes, distribuidores, comercios especializados, profesionales veterinarios y empresas de servicios una plataforma para presentar novedades, ampliar su red de contactos y generar nuevas oportunidades comerciales.

Programa de Compradores Invitados internacionales

Con esta vocación de superarse, la edición de 2027 estrenará un nuevo Programa de Compradores Invitados internacionales, concebido para favorecer el contacto directo entre expositores y profesionales con capacidad de compra procedentes de distintos mercados. Una iniciativa orientada a impulsar la generación de negocio, favorecer la apertura de nuevos mercados y ampliar la dimensión internacional de la convocatoria.

Infinidad de actividades

La propuesta se completará con un extenso programa de actividades orientado al conocimiento, la innovación y el intercambio profesional. Entre ellas destacan el 9º FORO IBERPET, impulsado por AEDPAC; la presentación de estudios y análisis de mercado del sector; espacios especializados como el Aula IBERPET; demostraciones de peluquería canina; encuentros profesionales y la entrega de reconocimientos a la innovación en el sector.

Además, la coincidencia con VetMadrid, el congreso anual organizado por AMVAC, volverá a atraer a miles de profesionales veterinarios a Madrid durante la celebración de la convocatoria, reforzando el atractivo de la feria para laboratorios, empresas de nutrición, equipamiento, tecnología y servicios especializados vinculados a la salud y el bienestar animal.

De esta forma, la edición de 2027, del 10 al 12 de marzo en IFEMA MADRID, consolidará así la nueva marca IBERPET, evolución de Iberzoo Propet, que responde al crecimiento experimentado por la feria y a la transformación que vive el mercado del animal de compañía.

• **Más información:** Las compañías interesadas en formar parte de esta cita ya pueden solicitar su participación a través de la [web oficial de IBERPET](#) y sumarse a una convocatoria que reunirá durante tres jornadas profesionales negocio, innovación, conocimiento y las principales tendencias del sector.

Enfermedades cardíacas en perros: últimos avances

**Del corazón humano al de los perros:
cómo los avances de la cardiología están
cambiando el tratamiento
de las mascotas**



**El veterinario especializado en cardiología Alexis
Santana explica por qué el corazón de un perro es
anatómica y funcionalmente muy parecido al de una
persona y qué técnicas de la medicina humana ya se
utilizan en veterinaria.**

Desde marcapasos y stents hasta sistemas de reparación de la válvula mitral, la cardiología veterinaria incorpora procedimientos desarrollados para pacientes humanos, mientras que la investigación con animales también ha contribuido históricamente a avances de la cardiología humana.

El corazón de un perro se parece mucho más al de una persona de lo que puede parecer

Ambos tienen dos aurículas y dos ventrículos, funcionan mediante un sistema eléctrico prácticamente idéntico y siguen el mismo circuito básico de circulación.

El lado derecho envía la sangre a los pulmones y el izquierdo la impulsa al resto del organismo. Las principales diferencias están en el tamaño, la frecuencia cardíaca y algunas características de la circulación coronaria.

Esta similitud hace que muchas técnicas desarrolladas inicialmente en medicina humana puedan trasladarse a la veterinaria.

“Desde el punto de vista anatómico y funcional, el corazón de un perro y el de una persona son prácticamente iguales. Lo que cambia sobre todo es el tamaño y algunas particularidades de su funcionamiento”, explica Alexis Santana, veterinario especializado en cardiología y cirugía cardiovascular.

Perros y humanos comparten muchas enfermedades cardíacas

Las enfermedades valvulares, las alteraciones del ritmo, las cardiopatías congénitas, la hipertensión, las enfermedades del pericardio o los tumores cardíacos pueden aparecer tanto en personas como en perros.

Sin embargo, no todas tienen la misma frecuencia. Mientras que el infarto agudo de miocardio es una de las patologías más relevantes en medicina humana, es extremadamente raro en perros. Una de las enfermedades que más claramente comparten ambas especies es la degeneración de la válvula mitral.

En los perros aparece principalmente asociada al envejecimiento, el tamaño y la predisposición genética, con razas como el Cavalier King Charles Spaniel especialmente afectadas.

“En esta raza podemos encontrar perros con una enfermedad mitral avanzada con apenas cinco años”, señala Santana.

En ambos casos, el problema es similar. La válvula no cierra correctamente y permite que parte de la sangre retroceda, aumentando la presión en la circulación pulmonar. La diferencia está principalmente en el origen de la enfermedad. En los perros suele deberse a una degeneración de la propia válvula, mientras que en humanos existen causas mucho más diversas.

De MitraClip y PASCAL a VClamp: reparar en lugar de sustituir

La evolución de la cardiología humana también ha cambiado la forma de tratar estas enfermedades. Sistemas como MitraClip o PASCAL permiten reparar la válvula mitral mediante técnicas mínimamente invasivas, sin necesidad de sustituirla.

Esta misma filosofía ha llegado a la medicina veterinaria con VClamp, un sistema diseñado para reparar la válvula mitral de los perros. El objetivo es cerrar la zona por la que se produce el escape de sangre y recuperar su funcionamiento, en lugar de limitarse a tratar las consecuencias de la enfermedad.

Santana, primer cirujano de España y Portugal en realizar esta técnica y primer y único formador oficial de VClamp en Europa, considera que este cambio supone un antes y un después: “*Durante muchos años hemos tratado principalmente las consecuencias de la enfermedad cardiaca. Ahora podemos actuar directamente sobre el problema y reparar la estructura que está fallando*”.

De marcapasos a stents: la medicina humana como fuente de innovación veterinaria

La influencia de la cardiología humana en la veterinaria va mucho más allá de la válvula mitral. Marcapasos, stents, cateterismos, sistemas de cierre de comunicaciones congénitas, valvuloplastias con balón o técnicas de embolización son algunos de los procedimientos que actualmente forman parte de la cardiología intervencionista veterinaria.

La principal limitación no suele ser la enfermedad, sino el tamaño del paciente y la disponibilidad de materiales adaptados. “*Muchas veces la diferencia no está en lo que podemos hacer, sino en cómo conseguimos hacerlo en un paciente mucho más pequeño*”, explica Santana.

Pero el intercambio de conocimiento también ha funcionado en sentido contrario. La medicina humana ha utilizado históricamente modelos animales para desarrollar y perfeccionar técnicas cardíacas que posteriormente se aplicaron en personas. Es uno de los principios que recoge el concepto One Health, que entiende la salud humana y animal como disciplinas estrechamente relacionadas.

Dos cardiologías que avanzan cada vez más juntas

Para Santana, esta conexión seguirá creciendo en los próximos años. Nuevos medicamentos, tratamientos para la hipertensión pulmonar y sistémica y técnicas quirúrgicas e intervencionistas desarrolladas en medicina humana acabarán llegando también a la veterinaria.

“Cuando existe un problema físico en el corazón, lo lógico es intentar reparar ese problema. Los medicamentos pueden ralentizar su evolución y controlar sus consecuencias, pero si existe una lesión estructural, la reparación es la solución más directa”, afirma.

El avance de ambas especialidades permitirá, según el veterinario, que cada vez más perros puedan beneficiarse de procedimientos que hasta hace pocos años parecían reservados exclusivamente a los pacientes humanos.

Hacen falta normas más claras, homogéneas y previsibles para viajar con perros

La RSCE pide normas más claras y homogéneas para viajar con perros en el transporte público



Facilitar la movilidad de quienes conviven con alguno de los 7,5 millones de perros que hay en España, uno de los retos pendientes de la movilidad urbana.

Madrid, Barcelona, Valencia, Málaga o Zaragoza pueden establecer requisitos específicos sobre el uso del transportín, la correa, el bozal, los límites de peso o las restricciones horarias

La Real Sociedad Canina de España (RSCE) plantea, con motivo de la **Semana Europea de la Movilidad**, que las administraciones y operadores avancen hacia normas más claras, homogéneas y previsibles para viajar con perros en el transporte público y reduzcan las diferencias que existen actualmente entre ciudades y medios de transporte.

En España viven 7,5 millones de perros, según datos del Ministerio de Derechos Sociales, por lo que la organización considera que avanzar hacia una movilidad más accesible pasa también por facilitar el uso del transporte colectivo a las personas que conviven con ellos.

La RSCE no plantea que todos los medios de transporte o todas las ciudades tengan que aplicar exactamente las mismas condiciones. Las características de cada servicio pueden justificar determinadas exigencias de seguridad, higiene u ocupación, pero ve necesario establecer unas condiciones de acceso suficientemente claras en el uso de transportín, correa y bozal, los posibles límites de peso y las restricciones horarias.

Actualmente, estas condiciones varían considerablemente según la ciudad, el operador y el medio de transporte

Por ejemplo, mientras los metros de **Madrid** y **Barcelona** permiten perros de cualquier tamaño bajo determinadas condiciones, sus autobuses urbanos son más restrictivos.

En **Valencia** y **Málaga** existen límites de peso para los perros que acceden a los autobuses en transportín, frente a sistemas ferroviarios y tranvías con condiciones menos restrictivas.

El contraste resulta especialmente evidente en **Zaragoza**, donde el autobús urbano limita el acceso a perros de hasta 10 kilos en transportín, mientras que el tranvía permite también perros de mayor tamaño con bozal y correa.

En los **servicios ferroviarios de media y larga distancia**, Renfe permite además que, en determinados trayectos, los perros de hasta 40 kilos puedan viajar sin transportín junto a sus responsables en servicios operados por AVE, Avlo, Alvia, Intercity, Euromed y Avant.

Londres, un ejemplo de integración

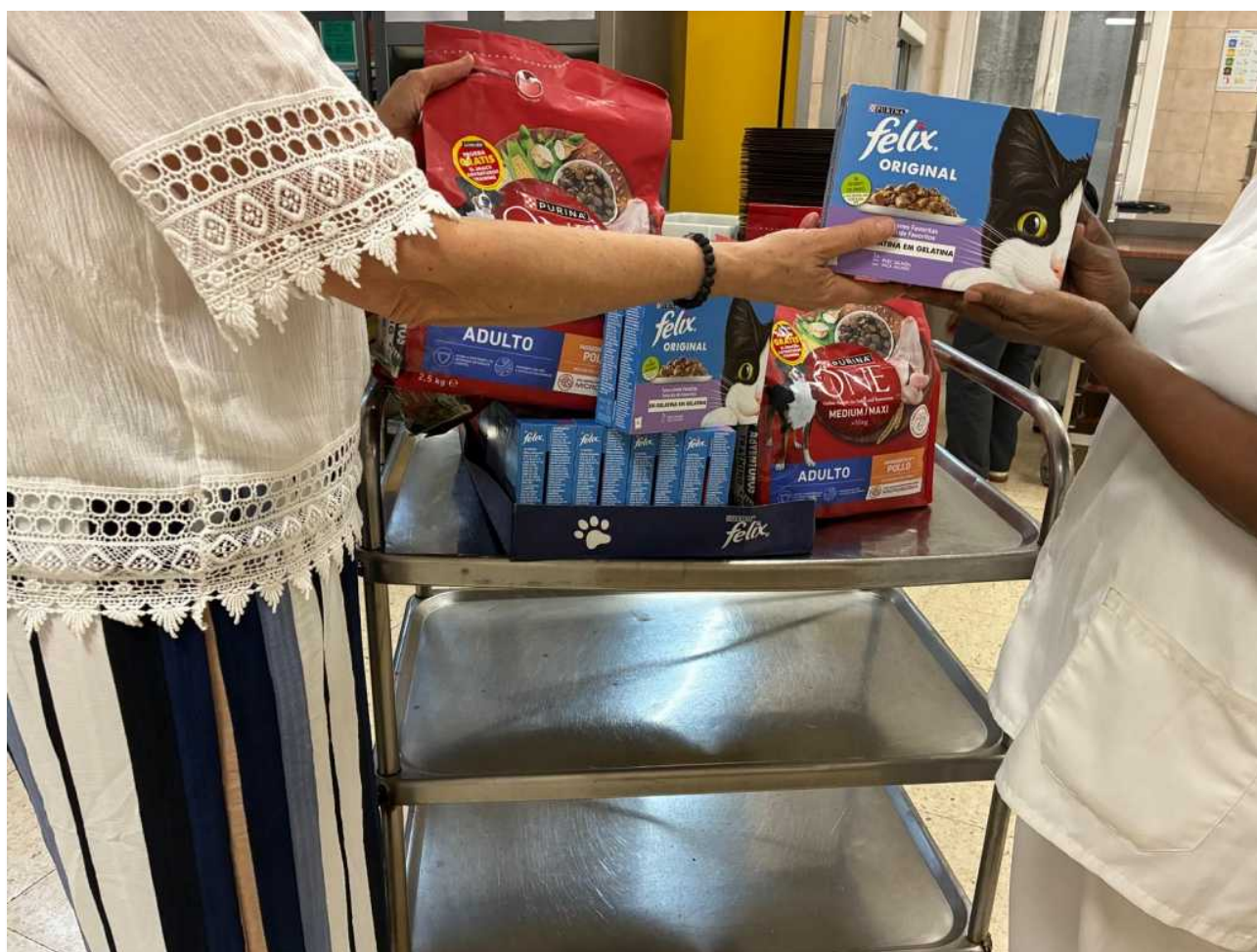
Aunque **no existe un modelo único en Europa**, Londres ofrece un ejemplo de integración de los perros en el transporte público mediante criterios sencillos y comunes. La red de Transport for London permite viajar con ellos gratuitamente en Metro, autobuses, tranvías y servicios ferroviarios, siempre bajo el control de sus responsables y sujetos con correa.

Las limitaciones se concentran fundamentalmente en cuestiones de seguridad, como no ocupar los asientos o evitar el uso de escaleras mecánicas cuando pueda entrañar riesgo.

Según José Miguel Doval, presidente de la Real Sociedad Canina de España, *“este tipo de experiencias demuestra que viajar con un perro no debería convertirse en una gymkhana de normas distintas según la ciudad o el medio de transporte. Con criterios más coherentes y fáciles de entender, el transporte público puede ser una opción mucho más sencilla y una alternativa al vehículo privado para miles de familias”*.

“Mejores Amigos”, proyecto pionero de apoyo a personas vulnerables con animales de compañía

La Comunidad de Madrid junto con FAADA, Purina España y Fundación Alicia Alcocer Koplowitz impulsan “Mejores Amigos”, un proyecto pionero de apoyo a personas vulnerables con animales de compañía



Purina donará alimentación para perros y gatos a usuarios de la red de comedores sociales de la Comunidad de Madrid que conviven con animales.

La Comunidad de Madrid, Purina España, la Fundación para el Asesoramiento y Acción en Defensa de los Animales (FAADA) y la Fundación Alicia Alcocer Koplowitz han firmado un convenio de colaboración, en el marco del programa de ámbito nacional “Mejores Amigos”, una iniciativa pionera destinada a proteger el vínculo entre personas y animales en situación de vulnerabilidad, acompañando a los equipos de servicios sociales.

El proyecto nace con el objetivo de ofrecer apoyo integral a usuarios de la Red Abierta de Comedores Sociales de la Comunidad de Madrid que tienen perros o gatos a su cargo, reconociendo el papel fundamental que los animales desempeñan como fuente de apoyo emocional, estabilidad y compañía en contextos de exclusión social.

Bienestar para animales en los comedores sociales

A través de esta colaboración, Purina realizará donaciones periódicas de alimento para perros y gatos pertenecientes a personas usuarias de los recursos sociales de la Comunidad de Madrid.

Las entregas se efectuarán trimestralmente en los cuatro comedores sociales adheridos al programa: Comedor Calle Canarias, Comedor Plaza Elíptica, Comedor San José y Comedor Santa Isabel.

La iniciativa forma parte del compromiso de Purina por contribuir a mejorar la vida de las personas y los animales, impulsando proyectos que fomenten una sociedad más inclusiva, solidaria y respetuosa con el vínculo entre humanos y animales.

“Para muchas personas los animales son parte de su familia y una fuente fundamental de compañía, apoyo y estabilidad. Cuando una persona atraviesa una situación de vulnerabilidad, mantener ese vínculo puede ser especialmente importante. Desde Purina queremos contribuir a que las dificultades económicas no impidan que estas personas puedan seguir cuidando de sus animales y garantizarles algo tan esencial como una alimentación adecuada. Iniciativas como esta nos permiten sumar esfuerzos y trabajar junto a otros agentes para dar una respuesta más completa a las necesidades de las personas y sus animales, poniendo en valor una realidad que durante mucho tiempo ha permanecido invisible”, destaca Elisenda Saperas, veterinaria y responsable de Comunicación de Purina España.

El programa “Mejores Amigos”, desarrollado por la Fundación para el Asesoramiento y Acción en Defensa de los Animales (FAADA) con el apoyo del Ministerio de Derechos Sociales, Consumo y Agenda 2030, es un servicio de ámbito estatal que contempla atención veterinaria gratuita, asesoramiento técnico y legal, formación especializada para profesionales de servicios sociales y acompañamiento a los equipos en la gestión del acceso a de las personas y sus animales que se encuentran en situación de sin hogarismo a recursos sociales y residenciales.

Desde la puesta en marcha del convenio, el programa ha permitido consolidar que 51 familias sean atendidas, garantizando el cumplimiento de la normativa higiénico-sanitaria y el adecuado estado de los animales; más de 20 animales han podido llevar una dieta equilibrada gracias a las aportaciones de Purina España; y la colaboración con el Servicio de Emergencia Social, SAMUR Social y el Centro de Acción Social, facilitando el acceso de animales a recursos residenciales junto a los equipos de servicios sociales.

“Desde FAADA trabajamos para que ninguna persona tenga que renunciar a su animal por falta de recursos. Este programa nos permite intervenir de forma estructural, integrando el bienestar animal dentro del sistema de servicios sociales y acompañando a los equipos profesionales en la gestión de estos casos”, señala Carla Cornella, presidenta de FAADA. La Consejería de Familia, Juventud y Asuntos Sociales de la Comunidad de Madrid facilitará el acceso de los usuarios al programa a través de los recursos sociales dependientes de la Dirección General de Servicios Sociales e Integración, mientras que la Fundación Alicia Alcocer Koplowitz complementa el programa mediante la financiación de urgencias veterinarias y actuaciones específicas que no puedan ser cubiertas por falta de recursos.

“Para la Fundación Alicia Alcocer Koplowitz es esencial apoyar iniciativas que atienden de forma integral a las personas en situación de vulnerabilidad. Este programa permite dar respuesta a necesidades urgentes que, de otro modo, podrían comprometer tanto el bienestar de los animales como la estabilidad emocional de las personas, reforzando un modelo de atención más humano e inclusivo”, señala su presidenta, Alicia Alcocer Koplowitz.

Un modelo social innovador

Además de la ayuda directa, el convenio contempla la elaboración de un censo que permitirá dimensionar la realidad de las personas en situación de pobreza o exclusión social que conviven con animales de compañía, con el fin de desarrollar políticas y recursos más adaptados a sus necesidades.

Con esta alianza, se refuerza un modelo de atención social innovador que reconoce el papel de los animales de compañía como parte esencial del entorno afectivo y familiar de muchas personas en situación de vulnerabilidad.

7 cambios en la piel del perro que conviene revisar

¿Es una verruga o algo más? Los 7 cambios en la piel que se recomienda revisar



¿VERRUGA O ALGO MÁS?
7 cambios en la piel de tu perro que conviene revisar

Una verruga, una pérdida de pelo, una trufa agrietada o una "codera" pueden ser lesiones benignas, pero también signos de un problema que necesita diagnóstico.



Observar también es cuidar

1 Un bulto nuevo no siempre es una verruga



Que una masa tenga aspecto de verruga no significa que lo sea. Especialmente en perros adultos y senior, cualquier bulto nuevo debe valorarlo un veterinario. Si crece rápidamente, consulta.

2 Un "bulto de grasa": que lo confirme el veterinario



Los lipomas son frecuentes y suelen ser benignos, pero una masa blanda no puede diagnosticarse solo al tocarla. Una citología ayuda a determinar qué tipo de células contiene la masa.

3 Vigila 5 cambios

Una vez detectada una lesión, observa su evolución:

- Tamaño (si crece rápidamente)
- Color (si cambia)
- Sangrado
- Ulceración
- Nuevas lesiones

4 Si molesta al perro, no esperes



Algunas lesiones pueden interferir con la visión o hacer que el perro se frote, provocando heridas, sangrado o ulceración. Puede ser recomendable retirarla y analizar el tejido para confirmar el diagnóstico.

5 Una "codera" también merece revisión



Las lesiones en los codos de perros grandes que se tumban sobre superficies duras suelen normalizarse. Sin embargo, pueden irritarse, infectarse o llegar a supurar. Que sea habitual no significa que tengamos que ignorarlo.

6 No atribuyas cualquier cambio en la trufa a la edad



Puede haber cambios de color que sean benignos, pero una trufa que se agrieta, se endurece, cambia de textura o presenta lesiones debe revisarse. Algunas enfermedades pueden manifestarse en la piel, por lo que no conviene asumir que es solo por la edad.

7 Perder pelo no es inevitable al hacerse senior



La pérdida de pelo puede estar relacionada con problemas dermatológicos o enfermedades internas, como el hipotiroidismo o el síndrome de Cushing. Ante una pérdida de pelo llamativa o sin una explicación evidente, es recomendable consultar y buscar la causa.

Su piel también habla



EL CONSEJO MÁS IMPORTANTE:
OBSERVAR NO ES DIAGNOSTICAR

Si aparece algo nuevo, crece, cambia, sangra, se ulcera o molesta, consulta con tu veterinario.

Una piel sana, una vida más feliz

Una verruga, una pérdida de pelo, una trufa agrietada o una "codera" pueden ser lesiones benignas, pero también signos de un problema que necesita diagnóstico.

A veces la encontramos mientras le acariciamos. Un pequeño bulto bajo el pelo, una verruga que antes no estaba, una zona en la que ha perdido pelo o una pequeña herida que no recordamos haber visto. Y casi sin pensarlo, buscamos una explicación que nos tranquilice: "será una verruga", "es un bulto de grasa", "ya es mayor".

Nº 168/agosto 2026

www.doogweb.es

Pero precisamente porque conocemos tan bien a nuestros perros, cualquier cambio nuevo en su piel debería llamar nuestra atención y no convertirse automáticamente en “cosas de la edad”.

Una gran parte de estas lesiones serán benignas y no tendrán mayor importancia, pero otras pueden ser la primera señal de un problema que necesita diagnóstico. Por eso, Irene Alfonso, veterinaria especializada en dermatología en DerMadridVet, recuerda que el mejor momento para consultar por una masa o lesión no es cuando ha crecido o empieza a molestar, sino cuando nos damos cuenta de que está ahí.

Para ayudar a los tutores a distinguir entre lo que pueden vigilar en casa y lo que deberían consultar, la especialista ofrece 7 consejos para no normalizar los cambios en la piel de los perros:

1. No des por hecho que un bulto es una verruga. Que una masa tenga aspecto de verruga no significa que necesariamente lo sea. Especialmente en perros adultos y senior, cualquier masa nueva debería ser valorada por un veterinario. *“Las verrugas suelen ser benignas, pero primero tenemos que estar seguros de que lo que estamos viendo es realmente una verruga y no otra lesión”*, señala Irene Alfonso. Una de las señales que más debe llamar la atención es un crecimiento especialmente rápido.

2. Si aparece un “bulto de grasa”, que lo confirme el veterinario. Los lipomas son frecuentes y normalmente benignos, pero una masa blanda no puede diagnosticarse como grasa simplemente tocándola. Una citología puede ayudar a determinar qué tipo de células contiene la masa y confirmar si realmente se trata de un lipoma. *“Es mejor decir ‘parece un lipoma, vamos a comprobarlo’ que asumir que todo lo que está blandito es grasa”*, explica la veterinaria.

3. Vigila cinco cambios: tamaño, color, sangrado, ulceración y nuevas lesiones. Una vez detectada una lesión, el tutor puede desempeñar un papel importante observando su evolución. Irene Alfonso recomienda controlar especialmente si crece rápidamente, cambia de color o aspecto, sangra, se ulcera o aparecen nuevas lesiones, y si se produce cualquiera de estos cambios, conviene consultar al veterinario.

4. Si una lesión molesta al perro, no esperes. Una masa que se encuentra en una zona delicada puede generar problemas aunque sea benigna. Es el caso, por ejemplo, de algunas lesiones situadas en los párpados. Pueden interferir con la visión o hacer que el animal se frote, provocando heridas, sangrado o ulceración. En estos casos, puede ser recomendable retirarla quirúrgicamente y analizar posteriormente el tejido para confirmar el diagnóstico.

5. Una “codera de apoyo” también merece una revisión. Las lesiones que aparecen en los codos de perros grandes que se tumban habitualmente sobre superficies duras suelen normalizarse con facilidad. Sin embargo, algunas pueden irritarse, infectarse o llegar a supurar. *“Que sea habitual no significa que tengamos que ignorarlo”*, recuerda la veterinaria.

6. No atribuyas cualquier cambio en la trufa a la edad. Hay cambios de pigmentación que pueden ser completamente benignos y aparecer incluso [de forma estacional](#), pero una trufa que se agrieta, se endurece, cambia de textura o presenta lesiones debe revisarse. Algunas enfermedades pueden manifestarse mediante alteraciones en la piel, por lo que no conviene asumir que una nariz más seca, rugosa o agrietada es simplemente consecuencia de que el perro sea mayor.

7. Perder pelo no es una consecuencia inevitable de hacerse senior. Otro error frecuente es pensar que un perro mayor *“tiene menos pelo porque es mayor”*. Y es que la pérdida de pelo puede estar relacionada con diferentes problemas dermatológicos o enfermedades internas. Entre ellas se encuentran patologías como el hipotiroidismo o el síndrome de Cushing, que pueden aparecer en perros adultos y senior y manifestarse también mediante alteraciones de la piel y el pelaje. Por eso, ante una pérdida de pelo llamativa o que no tenga una explicación evidente, lo recomendable es consultar y buscar la causa.

El consejo más importante: no diagnosticar en casa. Para Irene Alfonso, todos estos casos tienen un punto en común: no hay que confundir observar con diagnosticar. Porque el tutor puede detectar que algo ha cambiado, controlar su evolución y acudir a consulta, pero determinar si una masa es una verruga, un lipoma u otro tipo de lesión requiere una valoración veterinaria y, cuando sea necesario, pruebas diagnósticas. *“Puede que finalmente no sea nada importante y que simplemente tengamos que vigilarlo, pero si es un tumor, cuanto antes sepamos qué tenemos delante, antes podremos decidir qué hacer”*, concluye la especialista. La recomendación, por tanto, es sencilla: si aparece algo nuevo en la piel de nuestro perro, especialmente si crece, cambia, sangra, se ulcera o molesta, no hay que esperar a que desaparezca por sí solo y debemos consultarlo con el veterinario.