
www. **doogweb** .es



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



www.doogweb.es



Bienvenid@ al resumen mensual de www.doogweb.es número 92. 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

#JuntosENCASA la Vida Es Mejor de Purina, la iniciativa que vela por las mascotas y sus dueños

Purina está llevando a cabo desde el primer momento de este tiempo de excepción varias acciones para reforzar el vínculo entre los dueños y sus mascotas, así como ha generado contenido informativo veraz con consejos y recomendaciones, bajo el asesoramiento de grupos de expertos relevantes en el sector como AVEPA, GRETCA, CTAC y veterinarios externos especializados en nutrición.



Purina #JuntosENCASA la Vida Es Mejor

Purina, en su fuerte compromiso de impulsar el vínculo entre las personas y sus mascotas, ha puesto en marcha en este tiempo de excepción la iniciativa #JuntosENCASA la Vida Es Mejor con el objetivo de dar soporte a las familias con mascotas y promover los beneficios que aporta la convivencia con ellas, en estos momentos en los que su compañía brinda más que nunca un apoyo y bienestar emocional muy importante.

En este sentido, desde Purina se han llevado a cabo una serie de acciones de soporte a las mascotas y a las personas que conviven con ellas en este tiempo de incertidumbre y en el que la información veraz es clave para el bienestar de todos.

La compañía ha desarrollado contenido informativo sobre la salud y la seguridad de las mascotas con consejos y recomendaciones para su cuidado adaptado a la situación actual, bajo el asesoramiento de expertos muy relevantes en el sector, como son AVEPA (Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales), GRETCA (Grupo de Especialidad en Etología Clínica de AVEPA), CTAC (Centro de Terapias Asistidas con Canes) y veterinarios externos expertos en Nutrición.

Purina también ha organizado una serie de **actividades para realizar con las mascotas y favorecer el entretenimiento de toda la familia**, como trucos para hacer en casa con la mascota, sesiones en directo de yoga canino en Facebook e Instagram de la mano de Purina Beyond, juegos para los gatos y sus dueños gracias a Felix “El rey de la caja”, las propuestas de “Dog It Yourself” en colaboración con Wamiz, así como la aplicación digital Purina PetSchool, para que los niños aprendan sobre tenencia responsable de mascotas a la vez que se divierten.

En palabras de Mark ElKhoury, Director General de Purina España: “Nuestras mascotas también pueden sufrir estrés por la situación actual, es por ello que estamos compartiendo consejos relevantes para mantener su bienestar, así como actividades para que toda la familia pueda pasarlo lo mejor posible en casa durante estos días».

Por último, **desde Purina no olvidan el esfuerzo, la implicación y el trabajo del colectivo veterinario**, que está respondiendo de una manera ejemplar ante esta crisis, y que ha seguido y sigue cuidando tanto de nosotros como de las mascotas. Por ello, la compañía ha querido dar visibilidad a su gran labor con un vídeo de agradecimiento.



Cómo sociabilizar cachorros durante el «aislamiento social»

¿Cómo pueden las personas socializar a sus cachorros en este momento?



Por supuesto, es más difícil **socializar a los cachorros** en este momento. El Kennel Club británico nos da algunos consejos prácticos que puedes hacer en casa para ayudar a socializar a tus cachorros, que incluyen:

- Reproduce diferentes sonidos a través de su teléfono o computadora, como ruidos de tráfico, ladridos de perros, otros ruidos de animales y cualquier otra cosa que los cachorros no experimenten en la vida real mientras nos quedemos más en casa.
- Haz esfuerzos adicionales para sacarlos al exterior de su jardín para experimentar la mayor cantidad de imágenes y sonidos posibles, pero a una distancia segura para ti y los que os rodean.

- Acostúmbrales a diferentes entornos y situaciones cotidianas donde puedas, por ejemplo, pasar el rato alrededor de ellos, mostrarles la lavadora mientras está encendida, si estás cerca de una carretera, muéstrala a una distancia segura, etc.

¿Cómo puedo cuidar mejor a mis cachorros y perros durante este período?

Es importante seguir los consejos del gobierno según su situación. Si tienes síntomas del virus y no se siente bien, el consejo es autoaislarse y esto incluye el contacto físico con tus perros y / o cachorros, por muy difícil que sea. Si vives solo y te sientes mal y necesitas aislarte, un amigo o familiar puede cuidar de tus perros y / o cachorros por ti.

De lo contrario, si tienes cachorros, te sientes bien pero se queda en casa y lejos de otros, toma **precauciones de higiene adicionales**: trata de evitar que sus cachorros o perros se lamen la cara, mantén a tus cachorros lo más limpios posible y siempre lávate las manos con jabón. y agua después de tocarlos, preparar tu comida y limpiar su área de dormir e ir al baño.

Asegúrate de que cualquier persona en tu hogar donde esté criando a los cachorros siga estas medidas. No hay evidencia de que los [perros puedan sufrir o transmitir Covid-19](#), pero estas medidas son para reducir la probabilidad de que tu mascota propague la enfermedad a través de la contaminación ambiental en su pelaje, por lo que es esencial aumentar las precauciones de higiene.

Mantén a tus cachorros activos mental y físicamente: comience a entrenar temprano, juega y deja que tus cachorros socialicen entre sí en el hogar y al aire libre, donde es seguro hacerlo.

- **Más información:** [Kennel Club](#).



Perros adiestrados para detectar el COVID-19 (Penn Vet)

Un nuevo programa de investigación en la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Pensilvania (Penn Vet) utiliza perros detectores de olores para discriminar entre muestras de pacientes con COVID-19 positivo y COVID-19 negativo



Con hasta 300 millones de receptores olfativos, en comparación con los seis millones en humanos, los perros están en una posición única para ayudar en la detección de enfermedades.

Este estudio pionero, que explorará la sensibilidad y la especificidad del olor, prepara el escenario para que los perros sean un multiplicador de fuerza en la misión de detectar COVID-19, particularmente **entre pacientes asintomáticos o entornos hospitalarios o comerciales donde las pruebas son más difíciles.**

La detección preliminar en humanos vivos por parte de perros entrenados **podría comenzar a principios de julio.**

El estudio está respaldado en parte por el nuevo *Penn Vet COVID-19 Research Innovation Fund*. El fondo, provisto con un importante apoyo inicial a través de una generosa donación de Vernon y Shirley Hill, reforzará el programa de investigación y respuesta en rápida expansión de Penn Vet para combatir el nuevo coronavirus.

Ocho perros que pueden cambiarlo todo en la lucha contra el COVID

Penn Vet comenzará inicialmente el estudio con ocho [perros detectores](#) para realizar este trabajo de bio-detección.

En el transcurso de tres semanas a través de un proceso llamado **impresión de olor**, los perros estarán expuestos a muestras de saliva y orina positivas para COVID-19 en un entorno de laboratorio.

Una vez que los perros «aprenden» el olor, **los investigadores documentarán que los perros puedan discriminar entre muestras positivas para COVID-19 y negativas para COVID-19** en un entorno de laboratorio, estableciendo la plataforma para realizar pruebas para determinar si los perros pueden identificar a las personas infectadas con COVID-19.

El Centro de Biología Química del Comando de Desarrollo de Capacidades de Combate del Ejército de los Estados Unidos también prestará su experiencia durante el estudio.

“Los perros de detección de olores pueden detectar con precisión bajas concentraciones de compuestos orgánicos volátiles, también conocidos como VOC, asociados con diversas enfermedades como el cáncer de ovario, infecciones bacterianas y tumores nasales. Estos VOC están presentes en la sangre humana, la saliva, la orina o el aliento”, dijo Cynthia Otto, DVM, PhD, profesora de Ciencias del trabajo del perro y Medicina del deporte y directora del Centro de trabajo del perro de Penn Vet .

“El impacto potencial de estos perros y su capacidad para detectar COVID-19 podría ser sustancial. Este estudio aprovechará la extraordinaria capacidad del perro para apoyar los sistemas de vigilancia COVID-19 de la nación, con el objetivo de reducir la propagación de la comunidad».

Otto dirigirá un grupo de investigadores multidisciplinares de toda la Universidad de Pennsylvania. **Susan Weiss**, PhD, y **Ian Frank**, MD, ambos del Centro Penn de Investigación sobre Coronavirus y Otros Patógenos Emergentes y la Facultad de Medicina Perelman, liderarán los protocolos para recolectar muestras de pacientes adultos que se examinan en el Hospital de la Universidad de Pensilvania.

Audrey Odom John, MD, PhD, del Hospital de Niños de Filadelfia, recolectará muestras de niños examinados en esa instalación. Richard Berk, PhD, de Penn Arts and Sciences, ayudará en el diseño del estudio de investigación y el análisis de los datos de rendimiento canino.

«Los perros y los humanos, a través de Penn Vet en asociación con la Escuela de Medicina Perelman y el Hospital de Niños de Filadelfia, proporcionan una nueva solución para COVID-19», dijo Vernon Hill. «Shirley y yo, y Sir Duffield, nuestro querido Yorkshire Terrier, estamos nuevamente orgullosos de apoyar a Penn Vet».

«Este estudio piloto no podría ser más emblemático de las contribuciones incomparables de Penn Vet a la salud pública», dijo Andrew M. Hoffman, DVM, DVSc, decano de medicina veterinaria de Gilbert S. Kahn. “Lo que hacemos y cómo lo hacemos es relevante ahora más que nunca antes. La colaboración entre Penn Vet, la Facultad de Medicina, la Facultad de Artes y Ciencias y el Hospital de Niños de Filadelfia son fundamentales para el éxito. Estoy agradecido por la generosidad de Vernon y Shirley Hill que nos permitirá acelerar rápidamente nuestras capacidades de diagnóstico, detección y vigilancia para combatir COVID-19».

El Fondo de Innovación en Investigación COVID-19 de Penn Vet está recaudando dinero para apoyar los laboratorios de investigación de Penn Vet que ya están abordando los problemas asociados con COVID.

Ronald Harty, PhD, profesor de Patobiología y Microbiología, está utilizando su experiencia de por vida investigando la fiebre del Ébola, Marsburg y Lassa, para comprender cómo el virus SARS-CoV-2 deja las células y se propaga a otras células.

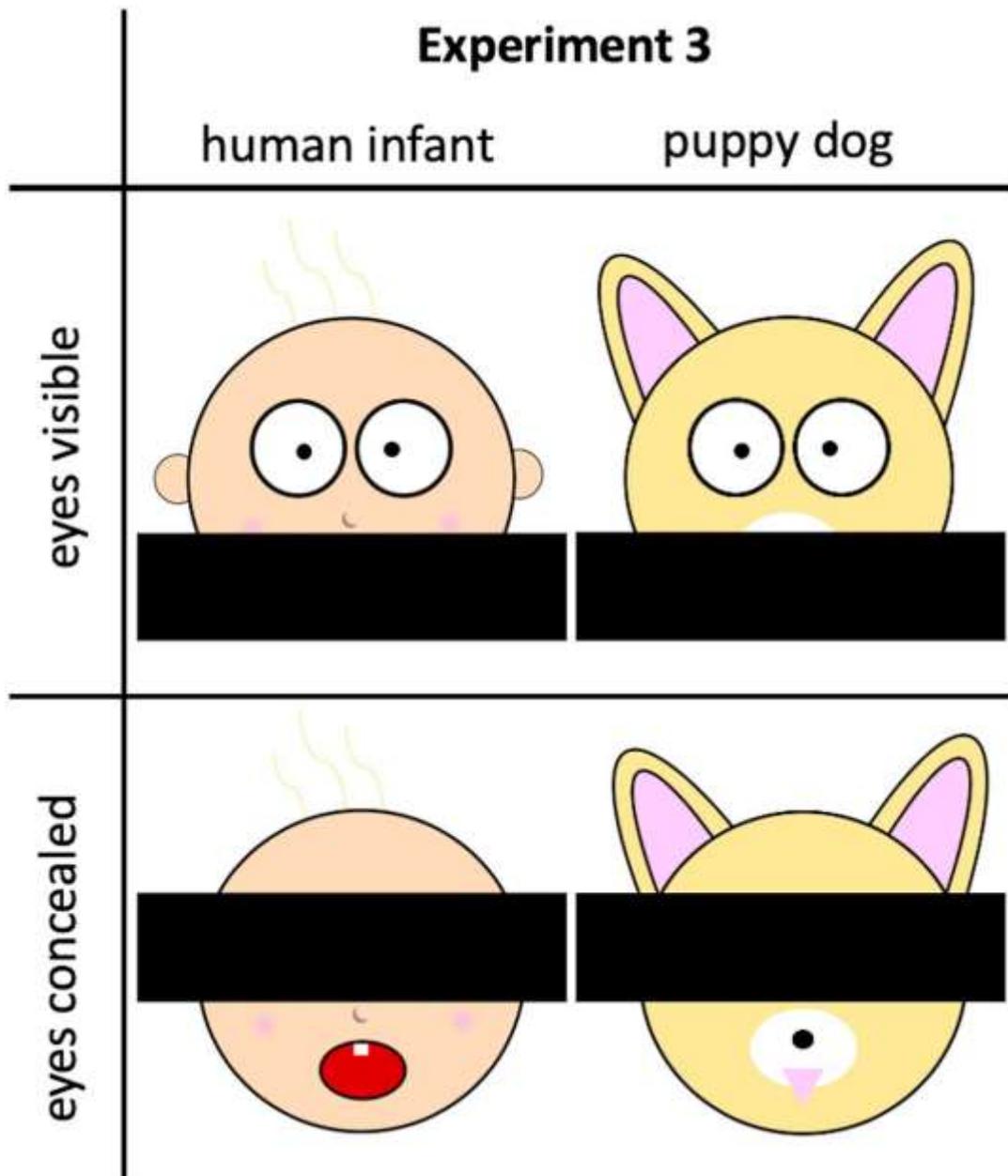
Andrew Vaughan, PhD, profesor asistente de Ciencias Biomédicas, está aprovechando su trabajo para examinar la lesión pulmonar inducida por virus para comprender cómo el SARS-CoV-2 promueve la enfermedad, y en colaboración con Montserrat Anguera, PhD, profesor asociado de Ciencias Biomédicas, está investigando Los factores que contribuyen al sesgo sexual en el desarrollo de la enfermedad COVID más grave.

- **Fuente:** [Universidad de Pensilvania](http://www.universityofpennsylvania.edu).



Perros y hombres: la percepción de los ojos influye, pero el contacto visual no tanto

Respuestas “parentales” a bebés humanos (y perros cachorros): evidencia de que la percepción de los ojos es especialmente influyente, pero el contacto visual no



La presente investigación probó: (1) si la percepción de los ojos de un bebé humano, en relación con otras características faciales, provoca especialmente respuestas «parentales» (por ejemplo, evaluaciones de ternura y vulnerabilidad); (2) entonces, si los efectos de la percepción visual de los ojos pueden ser parcialmente atribuibles al contacto visual; (3) si la percepción de los ojos de los animales no humanos (perros cachorros) también influye especialmente en las evaluaciones de su ternura y vulnerabilidad; y (4) si las diferencias individuales en los motivos del cuidado moderan los efectos.

Resultados de 5 experimentos (N total= 1.458 padres y no padres) proporcionaron evidencia empírica para evaluar estas hipótesis:

Las evaluaciones de los bebés humanos fueron influenciadas especialmente por la percepción visual de los ojos de los bebés humanos (en comparación con otras características faciales); estos efectos no parecen ser atribuibles al contacto visual.

La percepción visual de los ojos influyó en las evaluaciones de los cachorros, pero no exactamente de la misma manera que influyó en las evaluaciones de los bebés humanos.

No hubo evidencia consistente de moderación por las diferencias individuales en los motivos de cuidado.

Estos resultados hacen contribuciones novedosas a varias publicaciones psicológicas, incluidas las publicaciones sobre la psicología motivacional del cuidado parental y la percepción de la persona.

¿Por qué tanta importancia en la mirada?

La percepción de los ojos de los bebés humanos o no humanos juega un papel importante en la orientación de las evaluaciones, este efecto puede reflejar información diagnóstica implícita en las propiedades físicas de los ojos; pero también es posible que los ojos pueden ser influyentes, porque la mirada puede proporcionar información sobre los estados mentales de los individuos.

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

Una hibridación con una población desconocida facilitó la adaptación a gran altitud de los cánidos

Acerca de la evolución del lobo al perro...



La introgresión genética proporciona material para la evolución adaptativa, pero también confunde nuestra comprensión de la historia evolutiva.

Esto es particularmente cierto para los cánidos, un complejo de especies en el que la secuenciación y el análisis del genoma han revelado una historia compleja de mezcla e introgresión.

Estudiando el genoma de lobos y perros tibetanos y del Himalaya

Aquí, se secuenciaron 19 nuevos genomas completos de lobos y perros tibetanos y del Himalaya que viven a gran altitud y los combinaron en un conjunto de datos más grande de 166 genomas de cánidos.

Usando estos datos, se exploraron la historia evolutiva y la adaptación de estos y otros linajes de cánidos. Los científicos descubrieron que los lobos tibetanos y del Himalaya están estrechamente relacionados entre sí, y que aproximadamente el 39% de su genoma nuclear se deriva de un linaje de lobo aún no reconocido que está profundamente divergido de los lobos y perros [holárticos](#) vivos.

El haplotipo EPAS1, que está presente en altas frecuencias en razas de perros y lobos tibetanos y confiere una **ventaja adaptativa a los animales que viven a gran altura**, probablemente se derivó de este antiguo linaje.

El estudio subraya la complejidad de la evolución de los cánidos y demuestra cómo la mezcla y la introgresión pueden dar forma a las trayectorias evolutivas de las especies.

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



Coronavirus, hombres, perros y 7 conceptos a tener en cuenta

**7 CONCEPTOS BÁSICOS
SOBRE CORONAVIRUS**

-  **1 VIRUS NATURAL**
NO DE INGENIERÍA GENÉTICA
- ACABA SUPERÁNDOSE**  **2**
NO TIENE CAPACIDAD PARA CRONIFICARSE.
-  **3 MASCOTAS: MÁS VÍCTIMAS**
QUE TRANSMISORES
- MISMA HIGIENE**  **4**
QUE OTROS MIEMBROS DE LA FAMILIA
-  **5 MUTA MENOS**
QUE EL VIRUS DE LA GRIPE
- MENOS CONTAGIOSO**  **6**
QUE EL SARAMPIÓN
-  **7 EL DESCONTROL DEL SISTEMA INMUNITARIO**
PROVOCA LOS SÍNTOMAS MÁS GRAVES

*¿Virus Natural o de diseño? ¿Por qué afecta más a los mayores?
Mascotas: ¿transmisoras o víctimas?... Estas son solo algunas de
las principales dudas que aclara el experto Dr. Fariñas a lo largo de
su intervención*

Más de 1.200 especialistas del campo de la salud (médicos, enfermeros y veterinarios) han asistido al encuentro virtual con el experto, enmarcado dentro de la tendencia “One Health” promovida por la OMS y a la que [Virbac](#) ha querido sumarse.

El Dr. Fariñas, reputado experto en Inmunología, Patología Infecciosa, Virología y Vacunología, y actual director del Instituto de Inmunología Clínica y Enfermedades Infecciosas de Málaga, ha sido el encargado de aclarar algunas de las dudas más frecuentes en torno al coronavirus.

Con la llegada del Coronavirus a nuestras vidas, la información y desinformación ha campado a partes iguales, por todo nuestro país. La mezcla de datos veraces con apreciaciones o bulos que han circulado por la red como la pólvora, han generado una **alarma social sin precedentes**.

Ante esta situación, Virbac, primera compañía independiente dedicada exclusivamente a la salud animal a nivel mundial, ha querido aportar algo de luz, organizando un **Webinar para resolver las principales dudas sobre el SARS-CoV-2**.

Realizado de la mano del Dr. Fernando Fariñas, actual director del Instituto de Inmunología Clínica y Enfermedades Infecciosas de Málaga y uno de los expertos referentes de esta pandemia, el contenido de esta conferencia virtual ha congregado a más de 1200 profesionales de la salud, entre Médicos, Enfermeros y Veterinarios de todo el país.

El vídeo completo se puede consultar aquí, pero a continuación se presenta un resumen de los puntos más destacables.

Aclarando 7 conceptos clave sobre el Coronavirus

1. Es un virus natural, no de ingeniería genética

El 60% de las enfermedades infecciosas tienen origen animal, la gran mayoría provienen de murciélagos o roedores como animal hospedador original.

El [SARS-CoV-2](#) no es diferente: proviene del murciélago y se está estudiando si **el pangolín ha podido ser el hospedador intermediario**.

2. Se supera: no tiene capacidad para cronificarse

Por las características genéticas del SARS-CoV-2, el virus se replica en el citoplasma de las células, nunca en el núcleo y además carece de las enzimas que le permitirían introducir su ADN en la célula. Gracias a ello, **NO se puede convertir en una infección crónica** (como sí lo es el VIH, por ejemplo).

3. Perros y gatos son más víctimas, que transmisores del virus

A pesar de que puntualmente se haya detectado algún caso de infección por SARS-CoV-2 en animales, lo cierto es que a nivel científico se los considera por ahora, hospedadores incidentales, es decir, que **en casos concretos perros y gatos pueden infectarse pero no pueden transmitirla de forma activa.**

4. Hay que mantener las mismas medidas de higiene con la mascota que con el resto de miembros de la familia A pesar de que hoy no existe evidencia de que gatos o perros puedan ser transmisores del SARS-CoV-2, sí sabemos que pueden llegar a infectarse.

Así que, **los perros como miembro de la familia que son, hemos de procurar mantener las mismas medidas de higiene que seguimos todos.**

Por ejemplo, es importante limpiarle las patas y hocico con agua y jabón de mascotas, tras regresar del paseo.

5. El SARS-CoV-2 muta, pero menos que el virus de la gripe

No hay que asustarse porque el virus pueda mutar: todos los virus ARN mutan, pero eso no tiene por qué ser malo. El SARS-CoV-2 debido al tamaño y estructura conformacional de su ARN, muta menos que el virus de la gripe.

Además, es capaz de reparar de forma más efectiva gran parte de las mutaciones que se producen cuando hacen copias, intentando de mantenerse “fieles” al original (con sus ventajas y sus defectos). Es decir, que aunque muta, **hasta ahora no se han dado mutaciones que hayan supuesto una mayor virulencia o cambio de receptor para entrar en las células a las que infecta.**

6. La tasa de contagio (R0) del SARS-CoV-2 es inferior a la del sarampión o la tosferina

La tasa de contagio del SARS-CoV-2, dependiendo de trabajos publicados, oscila entre 2-3 y 5,7, es decir, **1 persona portadora puede llegar a contagiar de media a 2, 3 o 5,7 personas.**

Aunque si bien es cierto que es elevada, el sarampión o la tosferina, enfermedades controladas en nuestro país gracias a las vacunas, presentan una R0 entre 12 y 18.

7. Lo que convierte en grave la enfermedad es la respuesta descontrolada del sistema inmunitario

Diversas investigaciones han demostrado que los casos graves y mortales por COVID19, se dan por una respuesta hiperinflamatoria descontrolada en estos pacientes.

Dicha respuesta hiperinflamatoria lleva al paciente finalmente a un fallo multiorgánico que incluye la formación de microtrombos (pequeños coágulos), macrotrombos (grandes coágulos que pueden dar lugar a embolia pulmonar), que se suman al distrés respiratorio que se produce a nivel pulmonar.

Por ello, **el objetivo del tratamiento debe ser atacar al virus con antivirales, y controlar ese proceso hiperinflamatorio** que puede llegar a ser mortal.

Un mundo, una salud

Lo innovador de esta iniciativa es que la compañía ha optado por contar con un experto que apuesta por la tendencia “One Health” promovida desde hace años por la Organización Mundial de la Salud.

Ésta defiende un planteamiento colaborativo e interprofesional entre las ciencias de la salud (Medicina, Biología, Farmacia y Veterinaria) para comprender los riesgos que deben afrontar la salud humana, animal y ambiental, considerando a los animales; domésticos y silvestres, en el entorno que compartimos.

Un enfoque, que cobra más sentido que nunca en la situación que nos encontramos.



Purina anuncia los finalistas del Premio BetterwithPets Prize 2020

La selección de los candidatos finalistas se ha realizado entre aquellas iniciativas de la región EMENA – Europa, Oriente Medio y Norte de África-, que impulsan el poder positivo del vínculo mascota-humano



Purina ya tiene seleccionados a los ocho finalistas del Premio Betterwithpets Prize, todos ellos son emprendedores sociales que aprovechan el poder del vínculo humano con las mascotas para transformar la sociedad.

Esta segunda edición del Premio, organizada en colaboración con Ashoka, pionera en el ámbito del empresariado social, ha atraído a más de 150 participantes de toda Europa, Oriente Medio y Norte de África, quienes han participado a través de dos tipos de categorías: iniciativas innovadoras en fase de idea y proyectos innovadores ya totalmente implementados.

El premio, que **ofrece hasta 100.000 francos suizos para las iniciativas ya implementadas y hasta 20.000 francos suizos para aquellas iniciativas en fase de ideación**, persigue apoyar y acelerar todos aquellos proyectos e ideas innovadoras que impulsan el poder positivo y mutuo del vínculo mascota-humano en beneficio de la sociedad.

«A lo largo del proceso de selección de los finalistas del BetterwithPets Prize nos hemos visto inspirados por el gran impacto en la sociedad de las iniciativas que se han presentado», afirma Mark El-Khoury, director general de Nestlé Purina Petcare España. “Nuestros ocho finalistas han demostrado de la mejor manera posible y con fórmulas innovadoras cómo el vínculo mascota-humano puede derivar a cambios positivos en la sociedad que nos benefician a todos”.

Los finalistas en la categoría de ideación son:

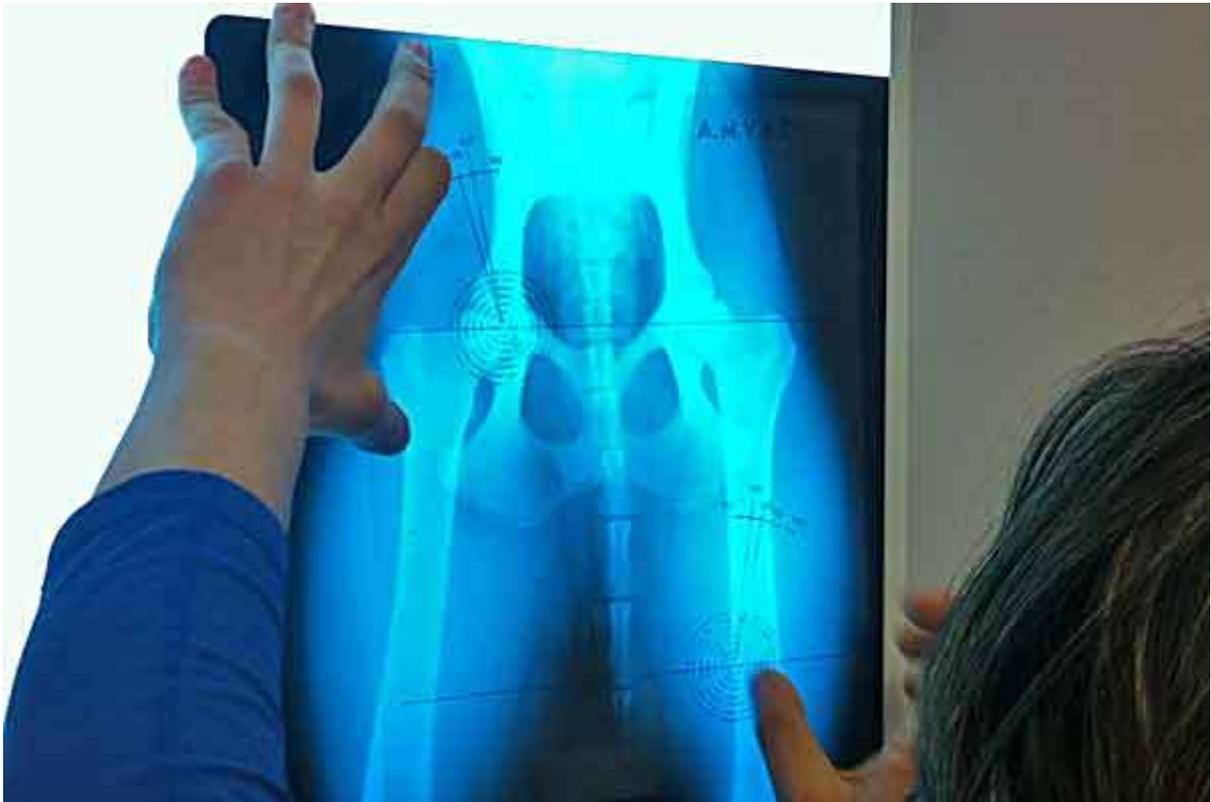
- **Homely Home (Rusia):** Rediseñar los programas de rehabilitación de humanos y mascotas para crear vínculos significativos, de por vida, y un mayor bienestar entre las personas y las mascotas.
- **Pet Me (Arabia Saudí):** Una aplicación móvil que crea una nueva cultura de adopción de mascotas que fomenta la confianza, el cuidado y una relación de amor sólida entre las personas y las mascotas.
- **SoliVet (Francia):** Una red cooperativa que apoya a los refugios y protectoras para que impulsen la reintegración social de propietarios de animales en riesgo de exclusión social y a sus mascotas.

Los finalistas de proyectos implementados:

- **Courthouse Dogs Research (España):** Una iniciativa académica que explora la inclusión de los perros en el sistema judicial para humanizar los tribunales, ofrecer un mecanismo de adaptación para los menores y hacer más llevadera la labor de los profesionales de los tribunales.
- **Evi'dence (Francia):** Un programa que apuesta por la mediación animal en prisión, durante y después de la liberación, ayudando a los presidiarios a crecer y apoyándolos con la reintegración en la sociedad.
- **Gamelles Pleines (Francia):** Ayudar a los dueños de mascotas sin hogar a alimentar, cuidar y mantener a su mascota – aprovechando los beneficios de la tenencia de mascotas para una reintegración social exitosa.
- **Reading Dogs (Emiratos Árabes Unidos):** Un proyecto educativo que acoge a perros especialmente entrenados en escuelas, guarderías e instalaciones educativas para ayudar a los niños a aprender a leer y practicar el lenguaje en un entorno sin prejuicios.
- **StreetVet Accredited Hostel Scheme (Reino Unido):** Atención veterinaria gratuita y accesible para las mascotas con propietarios sin hogar y apoyo a los administradores y el personal de los albergues para que adopten y apliquen políticas positivas para el bienestar de las mascotas.

Displasia de cadera en perros, últimos hallazgos

¿Cómo es de fiable la evaluación temprana de la [displasia de cadera](#) en perros?



Este estudio tuvo como objetivo verificar si existe una diferencia significativa entre los parámetros en la evaluación temprana de las articulaciones de la cadera normales y casi normales, evaluar la influencia de la edad y la raza en los parámetros, y aclarar la utilidad de una puntuación total para diferenciar entre caderas de «grado A» y «grado B» por parte de la [FCI](#).

Métodos para el estudio

Un total de 231 perros se clasificaron según tuvieran caderas FCI A o B en la edad adulta, con mediciones obtenidas a las 14–28 semanas de edad.

La puntuación total se calculó mediante la suma de los siguientes parámetros cuantitativos: ángulo de subluxación (AS), ángulo de reducción (AR), índice de laxitud (LI) y pendiente del borde acetabular dorsal (DARS).

El análisis de regresión logística se realizó para establecer la probabilidad de que la población de estudio desarrolle una cadera FCI B en función de la puntuación total.

Esto se repitió para el puntaje más alto en combinación con la cadera peor calificada y una vez más para las razas.

Resultados

No se encontró correlación entre la edad y los parámetros en la cohorte, o para FCI A y B.

Los valores de todos los parámetros fueron significativamente más bajos en el grupo FCI A que en el grupo FCI B (AR: $4.42^\circ \pm 6.0^\circ$ vs $7.62^\circ \pm 7.2^\circ$; AS: $0.45^\circ \pm 1.9^\circ$ vs $1.55^\circ \pm 3.8^\circ$; LI: 0.32 ± 0.1 vs 0.36 ± 0.1 ; DARS: $3.30^\circ \pm 1.8^\circ$ vs $3.77^\circ \pm 1.9^\circ$; TS: 11.47 ± 8.3 vs $16.65 \pm 10,9$).

Los Labrador Retrievers y Golden Retrievers mostraron diferencias significativas entre los parámetros para ambos grados FCI.

El rango, donde las caderas FCI A y B se pueden predecir sobre la base de la puntuación total, fue diferente cuando se evaluó para toda la cohorte, Labrador Retrievers y Golden Retrievers.



Significación clínica

Los resultados muestran que incluso en caderas normales y casi normales, los parámetros diferían significativamente en la evaluación temprana.

Además, los valores de corte deben establecerse para diferentes razas en la predicción del grado FCI durante la evaluación temprana para una mejor selección de reproducción con respecto a la displasia de cadera canina, una de las enfermedades ortopédicas más comunes entre los perros de razas grandes y gigantes.

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



Edgard & Cooper lanza una campaña para paliar la situación de colapso en las protectoras de animales

España es el país europeo con mayor número de perros y gatos abandonados; el año pasado cerca de 141.000 perros y 33.000 gatos fueron recogidos por protectoras



Edgard & Cooper ha lanzado una campaña de la mano de la escritora Elvira Sastre para recaudar alimentos para la Asociación Protectora de Animales y Plantas de Málaga.

Según la Real Sociedad Canina de España (RSCE) en España se abandona un perro cada 5 minutos, siendo el país europeo con mayor número de perros y gatos abandonados. El año pasado cerca de 141.000 perros y 33.000 gatos fueron recogidos por protectoras y esta cifra no para de crecer.

Actualmente el mundo está atravesando una situación excepcional que ha afectado a la totalidad de la población, incluso a las mascotas.

Durante todos estos días muchas han sido las noticias, y los bulos, que se han difundido acerca de cómo esta enfermedad afecta a los animales.

Protectoras saturadas de perros y gatos

Pero sin duda una noticia que desgraciadamente destaca es que las protectoras están saturadas de animales a los que hoy en día nadie puede adoptar y a los que pocas personas pueden donar comida.

Debido al estado de alarma, en España no se han permitido nuevas adopciones o acogidas de animales y esto, sumado a que se ha limitado la cantidad de personal y voluntarios que pueden desplazarse a las protectoras, han llevado a muchas de ellas a una situación insostenible.

Además, según la Real Sociedad Canina de España (RSCE) el aumento de los abandonos de mascotas podría haber crecido debido a la creencia errónea o [temor de que perros y gatos pudieran contagiar la enfermedad a las personas](#).

Coronavirus, crisis financiera, verano...

Este hecho, sumado a la posible crisis que se avecina según los economistas y la llegada del verano, una de las épocas del año que destaca por el aumento del número de abandonos, mantienen a todas estas entidades en vilo por lo que vendrá.

Por ello, Edgard & Cooper, marca de comida natural para perros y gatos, siguiendo uno de sus principales pilares como es su compromiso con la sociedad y con las mascotas, ha lanzado la campaña “Feed them, feel good”, de la mano de la escritora Elvira Sastre y la Asociación Protectora de Animales y Plantas de Málaga.

La marca ha donado a la protectora al inicio de esta iniciativa 500kg de pienso para perros y gatos y ha centrado todos sus esfuerzos en difundir la campaña en redes sociales para conseguir concienciar e involucrar a la sociedad en esta acción; **mediante el uso del código 1KGFEELGOOD en su página web, se donará 1kg de pienso por cada compra.**

Edgard & Cooper busca destacar la importancia de la compañía de nuestras mascotas en todo momento, pero especialmente durante toda esta época de confinamiento, **para muchos perros y gatos, pasar este período en casa ha sido un regalo**, pero mediante esta acción la marca quiere recaudar fondos para todos aquellos animales de compañía que no han tenido la suerte de pasar este tiempo en un hogar.

Ansiedad postcoronavirus al separarse los perros de sus dueños

Wamiz advierte de que las mascotas pueden sufrir ansiedad postcoronavirus al separarse de sus dueños



Las medidas que se toman en cada fase de la desescalada influyen también en la vida y el comportamiento de perros y gatos.

Poco a poco se va recuperando la normalidad tras la pandemia del [Covid-19](#), y es necesario preguntarse cómo vivirán ahora las mascotas este cambio al pasar todo el día con sus dueños en casa, a ver cómo se ausentan durante horas. Desde [Wamiz](#), el portal de comunicación sobre animales de compañía referente en Europa, destacan la necesidad de hacer más llevadero este proceso de desconfinamiento para las mascotas, con varios consejos para amortiguar la [ansiedad por separación](#) y el estrés que pueden sufrir perros y gatos por la separación con sus dueños ante el nuevo cambio de rutina.

Ansiedad post coronavirus en perros

“Los perros que anteriormente sufrían ansiedad por separación son los que corren mayor riesgo”, afirma Roger Mugford, psicólogo canino y experto en comportamiento animal, muy conocido también por colaborar con la reina Isabel II y sus amados perros de raza corgi.

Este tipo de ansiedad puede manifestarse de las siguientes maneras: por ladridos constantes y, a veces, acompañados de aullidos, molestarnos cuando se está durmiendo y hacerse las necesidades en casa, intentar escapar de casa y rascar compulsivamente las puertas, y en casos severos, pueden hacer coprofagia (ingestión voluntaria de heces).

Claves para evitar que las mascotas sufran ansiedad durante el desconfinamiento

Los pasos a seguir para ayudar a las mascotas a llevar bien el regreso a la cotidianidad son:

- Volver a **acostumbrarle a una ausencia prolongada**, incluso la de varios miembros de la familia a la vez.
- Al salir de casa se puede también recurrir a **dejar la televisión encendida o la música sonando** (siempre que sea relajante); ambas cosas pueden serenarle si se angustia.
- Mantener al perro o gato ocupado en el momento de estar con él en casa, con **juegos y trucos para su entretenimiento**.
- **Evitar realizarle fiestas especiales al regresar a casa** para que perciba que la marcha y el regreso es completamente normal. Se trata de que entienda que no ha sido abandonado.
- Por último, **es necesario compartir de nuevo tiempo de calidad con las mascotas**, es fundamental para ellas y para sus propios dueños. No hay que olvidar que ellas han estado ahí haciendo compañía en los momentos más duros de la cuarentena para sacarnos una sonrisa y hacernos pensar que, después de todo, en casa no se estaba tan mal.

Pasear al perro en el desconfinamiento: nuevas normas

Este es uno de los temas que más preocupaba durante la cuarentena por el coronavirus. En ella solo se podía pasear al perro cerca de casa y para cubrir necesidades fisiológicas. Ahora, en las franjas horarias establecidas para pasear, hacer deporte o salir con los niños, se puede hacer junto a las mascotas:

- Los perros ya pueden disfrutar de 1 hora de paseo al día.
- A un kilómetro de distancia de casa.
- Es importante, al llegar a casa, limpiarle el hocico, patas, trasero y rabo, con agua y jabón o toallitas húmedas es suficiente.

Desde Wamiz señalan que hay que tener en cuenta que **siguen vigentes las salidas de corto tiempo para que haga sus necesidades**. Es decir, si a un perro hay que sacarlo tres veces al día, dos de ellas debe ser breves, como en la cuarentena, y una vez al día podrá estar en la calle durante una hora.

Consejos de Agentes Forestales sobre la plaga de garrapatas esta primavera y verano

Los agentes forestales de la Comunidad ofrecen consejos para evitar la picadura de garrapatas



Los agentes forestales de la Comunidad de Madrid han elaborado una serie de consejos para evitar los perjuicios que puede provocar la picadura de garrapatas esta primavera.

La llegada del buen tiempo conlleva la aparición de estos invertebrados en el campo, lo que supone una seria amenaza para la salud de las personas que practican senderismo o cualquier actividad en contacto con la naturaleza.

Las garrapatas son artrópodos, que **pueden parasitar a los animales salvajes y domésticos y, de forma accidental, picar a los seres humanos.** Se alimentan de sangre de los seres vivos y pueden llegar a tener un tamaño equivalente al de una alubia.

Este año, debido a las intensas lluvias de las últimas semanas, hay un volumen considerable de herbáceas que presentan, además, una altura bastante más elevada, lo que genera mayor de contacto con personas y animales respecto a temporadas pasadas.

Los Agentes Forestales aconsejan

Para protegerse de las garrapatas, el **Cuerpo de Agentes Forestales aconseja** que, en caso de salir al campo, parques o jardines, se utilice ropa adecuada, con manga y pantalón largos.

También es aconsejable llevar **botas cerradas y calcetines**, tratando de que estos cubran la parte baja de los pantalones.

Los Agentes Forestales también proponen usar **ropa de color claro, que permita comprobar fácilmente si hay alguno de estos arácnidos en nuestro atuendo.**

Además, en los paseos por el medio natural es conveniente andar por la zona central de los caminos, evitando, en lo posible, el contacto con la vegetación de los laterales.

Otros consejos de los forestales de la Comunidad de Madrid son **evitar sentarse en el suelo en zonas con mucha vegetación**, utilizar repelentes autorizados y **proteger a nuestras mascotas con algún [producto desparasitario](#).**

En el caso de que sea preciso manipular algún animal doméstico para limpiarlo, es aconsejable hacerlo con guantes.

Al finalizar la jornada debemos examinar todo el cuerpo, para detectar si hemos sido picados por las garrapatas, y lavar la ropa utilizada con agua caliente. Es importante que pongamos especial atención a las axilas, ingles, cabello, ombligo y la zona de alrededor de la cintura.

Las **garrapatas pueden transmitir una serie amplia de organismos patógenos** a aquellos seres vivos a los que pican. Entre estas enfermedades, se encuentran la rickettsiosis y la borreliosis de Lyme o, incluso, en casos más raros, anaplasmosis. La mejor forma de prevenir estas enfermedades es evitar la picadura.

Quitar la garrapata

Si, pese a las precauciones tomadas, nos ha picado una garrapata y se ha quedado adherida al cuerpo, es preciso quitarla lo antes posible. Para ello, es necesario evitar el uso de remedios tradicionales como petróleo o aceite. Para desprender el invertebrado, conviene utilizar unas pinzas, aunque esta tarea puede hacerse con los dedos, con unos guantes finos.

Después de [quitar la garrapata](#), conviene limpiar la zona con jabón y durante los días posteriores a la picadura, es recomendable observar si se tiene fiebre o erupción en la piel, e **ir al médico en caso de ser necesario**.



Purina y PeRRegrinos del Mundo lanzan la iniciativa #retoCaminoSolidario

La acción solidaria invita a todos los propietarios de mascotas a alcanzar los 1.000 km recorridos en 20 días, que se transformarán en 1.000 kg de alimento que Purina donará a dos protectoras elegidas por PeRRegrinos del Mundo para esta ocasión



CAMINO DE SANTIAGO SOLIDARIO

¡ÚNETE AL RETO 1000KM=1000KG!

¡TENEMOS 20 DÍAS PARA LOGRARLO!

PURINA

@PERREGRINOSDELMUNDO

- 1.-Descarga cualquier app que mida distancia y ponla en marcha en tu paseo.
- 2.-Sube cada día la captura de tus km a Instagram mencionandonos @perregrinosdelmundo y @purina_es .Y usa #retoCaminoSolidario
- 3.-Compartelo con todo el mundo, y únete al reto.

Purina y PeRRegrinos del Mundo, #retoCaminoSolidario

Purina y Perregrinos del Mundo se unen para sumar esfuerzos a favor de los animales más desfavorecidos, con el lanzamiento de la iniciativa #retoCaminoSolidario. Un desafío que arranca este viernes, 29 de mayo y que invita a participar a todos los dueños de mascotas a cumplir el objetivo de recorrer en 20 días, un total de 1.000 km que se convertirán en 1.000 kg de

alimento que Purina donará a dos protectoras elegidas por PeRREgrinos del Mundo para esta ocasión.

Contribuir en esta causa solidaria es muy sencillo. Todos aquellos que deseen participar, sólo tendrán que salir a pasear con sus mascotas, siguiendo las indicaciones de seguridad oficiales para cada zona teniendo en cuenta la situación actual, y **a partir de este viernes 29 de mayo** contabilizar los kilómetros recorridos mediante una app que mida distancias.

Posteriormente, deberán subir en su perfil de Instagram una captura de su paseo, con los kilómetros recorridos y etiquetando a PeRRegrinosdelMundo (@PerregrinosdelMundo) y a Purina España (@purina_es), con el hashtag #retoCaminoSolidario.

La acción sigue el espíritu de rutas con mascotas de PeRRegrinos del Mundo, cuyo sello de identidad es el Camino de Santiago, una de las rutas más emblemáticas de nuestro país que cada vez gana más adeptos entre la comunidad doggy, y también está alineada con la filosofía de Purina que defiende que las mascotas y las personas están mejor cuando sus vidas se cruzan.

En palabras de **Yolanda Inarejos**, fundadora de PeRRegrinos del Mundo: *“es un placer para nosotros contar con la colaboración de Purina para esta acción solidaria con la que perseguimos impulsar la actividad conjunta de dueños y sus mascotas mediante paseos y rutas y, es todavía más gratificante hacerlo con esta bonita finalidad de contribuir a ayudar a aquellos animales más desfavorecidos”*.

Unas declaraciones a las que **Sonia Sáez**, Brand Manager de Purina Corporativo, añade: *“estamos muy ilusionados de poner en marcha este reto solidario con PeRRegrinos del Mundo, contribuyendo a nuestro compromiso de seguir ayudando a las mascotas que más lo necesitan, además de promover que las personas pasen tiempo de calidad junto a sus mascotas, demostrando conjuntamente que Juntos la Vida es Mejor”*.

