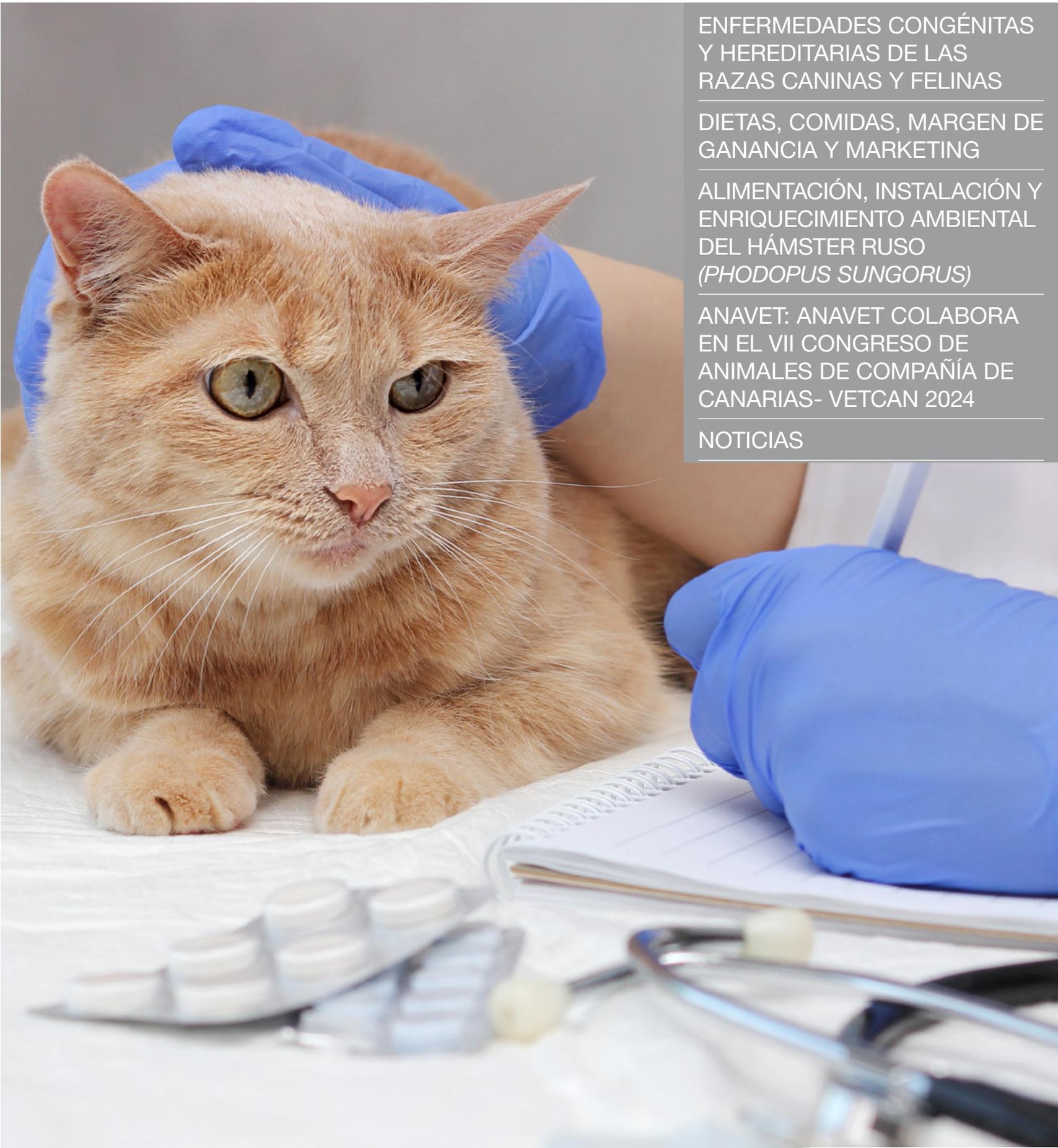




# ASISTENTE EN CENTRO VETERINARIO

nº 106 - 2024



ENFERMEDADES CONGÉNITAS  
Y HEREDITARIAS DE LAS  
RAZAS CANINAS Y FELINAS

DIETAS, COMIDAS, MARGEN DE  
GANANCIA Y MARKETING

ALIMENTACIÓN, INSTALACIÓN Y  
ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL  
DEL HÁMSTER RUSO  
(*PHODOPUS SUNGORUS*)

ANAVET: ANAVET COLABORA  
EN EL VII CONGRESO DE  
ANIMALES DE COMPAÑÍA DE  
CANARIAS- VETCAN 2024

NOTICIAS



@axoncomunicacio



@AxonComunicacio



axon\_vet

# Stanvet

Naturalmente eficaz

Repelentes de insectos  
para perros y gatos

life



STANVET LIFE  
COLLAR REPELENTE  
para gatos



STANVET LIFE  
COLLAR REPELENTE  
para perros



STANVET LIFE  
PIPETAS REPELENTE  
para perros y gatos



STANVET LIFE  
SPRAY REPELENTE  
con absorbolores



Protección frente a  
mosquitos, pulgas  
y garrapatas



Mezcla única  
con compuestos  
de origen vegetal



Apto para cachorros,  
mascotas con piel  
sensible o alergias



EDITA:



# AV ASISTENTE EN CENTRO VETERINARIO



@axoncomunicacio



@AxonComunicacio



axon\_vet

Publicación avalada por:



PRESIDENTA ANAVET:  
Beatriz Navarrete Muro



DIRECTOR TÉCNICO:  
Antonio Arciniega Llorens

## CEO. DIRECTOR EJECUTIVO:

Enrique Marcos - enriquemarcos@axoncomunicacion.net

## COO. DIRECTORA DE OPERACIONES:

Valle García - vallegarcia@axoncomunicacion.net

## DIRECTORA DE ARTE:

Marijó Murillo - marijomurillo@axoncomunicacion.net

## DISEÑO Y MAQUETACIÓN DIGITAL:

Javier Pérez - javierperez@axoncomunicacion.net

## DIRECTORA DEL DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD:

Elena Pérez - elenaperez@axoncomunicacion.net

## DEPARTAMENTO DE SUSCRIPCIONES:

suscripciones@axoncomunicacion.net

## REDACCIÓN, PUBLICIDAD Y ADMINISTRACIÓN:

AXON VET

Calle Ramón Gómez de la Serna, 19

28810 Villalbilla; Madrid; España

Teléfono: 678498310

axonvet@axonvet.es

www.axoncomunicacion.net

## AUTORES

Axón Comunicación no se hace responsable de las opiniones que los autores expresen, tanto en los artículos como en sus comentarios.

## COLABORADORES

Axón Comunicación no se hace responsable de las opiniones de los colaboradores que en caso alguno representarán la opinión de la revista.

## DERECHOS DE AUTOR

Axón Comunicación no se hace responsable de la gestión de derechos de autor de los contenidos remitidos.

Queda prohibida la reproducción total o parcial del contenido de esta obra sin previa autorización escrita.

ISSN: 1886-1814

Depósito legal: M-14362-2006

# La información y la formación importantan y nunca pasan de moda

El periódico

digital de

17.000

veterinarios



## PAUL (Proximal Abducting Ulnar Osteotomy)(Osteotomía abductora de cúbito proximal)

El aumento de incongruencia entre las superficies articulares del codo sobre valores considerados como fisiológicos, originará una alteración en el patrón de carga normal, provocando gran tensión en el compartimento media...



## Tratamiento del dolor crónico felino, ¿qué hay y qué habrá?

El paradigma del dolor crónico en el paciente felino está cambiando a ritmo vertiginoso en los últimos años...



## Estenosis nasofaríngea felina

La estenosis nasofaríngea (ENF) consiste en una obstrucción de la luz de la nasofaringe como consecuencia de la presencia de



## Dispositivo intraauricular fenestrado con balón neumático para la resolución del otohematoma en un caso clínico

El otohematoma está bien descrito en la bibliografía, así como su tratamiento, siendo

axoncomunicacion.net/  
informavet



Recíbelo todos  
los días en tu  
bandeja de  
entrada

# EDITO RIAL

La información es poder, sí, aunque hay que saber buscar, encontrar y gestionarla. Con la nueva Ley de Bienestar Animal, siguen surgiendo dudas que, en algunos casos, no somos capaces de responder. Está claro que actualmente tenemos a nuestra disposición muchos recursos para obtener la información. Lamentablemente no todos los recursos son fiables. Lo curioso es que tenemos propietarios que vienen ya con la información que han encontrado en Internet, en muchas ocasiones con poco criterio y pensamiento crítico; y nos discuten los datos que desde la clínica ofrecemos porque piensan que la suya es la acertada. Un claro ejemplo lo encontramos en los animales exóticos, ya son varias las personas que vienen convencidos de que tienen que deshacerse de ellos porque la nueva ley no permite tenerlos en casa.

Son muchas las personas, y esto es una mera anécdota, que cuando leen algún formulario de la clínica para autorizar algún tratamiento, se ríen con ganas al leer "tutores". Y sí, esa es la nomenclatura en la Ley, ya no somos dueños de un animal, somos tutores. También nos hacen preguntas curiosas, como si los perros se pueden quedar solos dentro de una caravana, que es dónde viven sus propietarios. Y aquí es dónde desde la clínica debemos estar informados, para poder responder con veracidad.

También hemos encontrado dos casos en que los tutores de perro y gato piden un certificado del curso que hay que realizar porque ellos ya llevan mucho tiempo con animales de compañía y saben perfectamente como tratarlos.

No quiero dejar pasar la ocasión de hablar de las dietas adelgazantes caseras para perros, que es otro tema estrella últimamente, junto con repelentes de pulgas y garrapatas caseros que no dañan la piel del animal.

Lo que está claro es que debemos estar muy bien informados de todo cuanto acontece en nuestra profesión para poder dar respuesta o rebatir aquellas cuestiones que, por descabelladas que sean, nos llegan a menudo a los centros veterinarios.

*Beatriz Navarrete*  
*Presidenta de ANAVET*

# Asesoría **POLO MARIVELA** al **servicio del** **veterinario**

## GESTIÓN ADMINISTRATIVA

- Gestión y tramitación en los distintos Registro de la Propiedad, Mercantil, Central de Índices, Central de Denominaciones, etc...
- Gestión y pago de Plusvalías
- Gestión en Ayuntamientos y Catastros

## LABORAL

- Asesoramiento personalizado a empresas y particulares
- Confección de nóminas, pagas extras, atrasos y finiquitos
- Despidos, sanciones, cartas de amonestación...
- Resumen contable de nóminas, con detalle de gastos en Seguridad Social y Hacienda
- Certificados de empresa
- Elaboración de costes previo a la contratación

## CONTABLE

- Confección de la contabilidad
- Confección y mantenimiento de libros oficiales (Diario, Mayor, etc.)
- Balances y cuenta de resultados periódicos
- Revisiones e informes a los Estados Financieros

## FISCAL

- Planificación Fiscal de la sociedad
- Confección de impuestos de I.V.A. y Operaciones con terceros
- Confección de Impuestos de I.R.P.F.
- Autorizaciones residencias no lucrativas (menores)
- Autorización de residencia por circunstancias excepcionales: Arraigo familiar, social y laboral
- Autorizaciones de residencia por reagrupación familiar

## JURIDICO (PREVIA CITA)

- Asesoramiento en materia civil (arrendamientos, compraventa, hipotecas, cancelaciones, traspasos, mercantil, servicios...)
- Elaboración de contratos civiles y mercantiles
- Testamentarias
- Reclamaciones ante los juzgados de lo civil
- Asesoramiento en la constitución, modificación, liquidación y disolución de empresas (Sociedades de cualquier forma jurídica, Comunidades de Bienes, Asociaciones...)
- Reclamaciones Económico-Administrativas
- Servicio jurídico laboral (Inspección de trabajo, S.M.A.C. y Juzgados de lo Social)

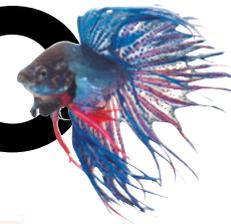


Teléfono: 91 827 87 23  
Calle Uruguay, 15 Posterior  
28822 Coslada  
Madrid

**TODOS  
NUESTROS  
SERVICIOS EN  
LA WEB:**



# SUMARIO



ENFERMEDADES CONGÉNITAS  
Y HEREDITARIAS DE LAS RAZAS  
CANINAS Y FELINAS

**PAG 10**

DIETAS, COMIDAS, MARGEN DE GANANCIA Y  
MARKETING

**PAG 16**



ALIMENTACIÓN, INSTALACIÓN Y  
ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL DEL HÁMSTER  
RUSO (*PHODOPUS SUNGORUS*)

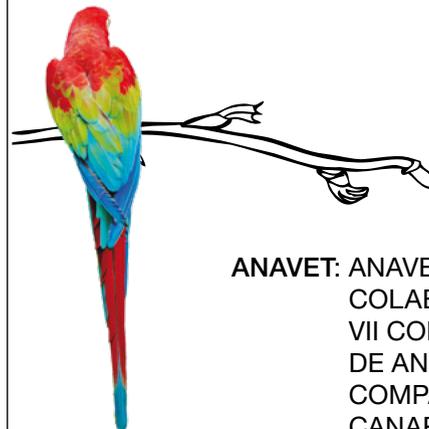
**PAG 22**

ENTREVISTA, JOSÉ RAMÓN BECERRA,  
*DIRECTOR GENERAL DE DERECHOS  
DE LOS ANIMALES*

**PAG 28**

ENTREVISTA A JORGE GARCÍA,  
*PET PROFESSIONAL DIRECTOR*

**PAG 30**



ANAVET: ANAVET  
COLABORA EN EL  
VII CONGRESO  
DE ANIMALES DE  
COMPAÑÍA DE  
CANARIAS- VETCAN  
2024

**PAG 36**

NOTICIAS

**PAG 42**



# → LASERVET

EL LÁSER PARA EL VETERINARIO

Solicita una  
**DEMOSTRACIÓN**

Gratuita y sin compromiso

Otohematoma

(15' sin anestesia general)

Gingivitis en gatos

(sin sedación)

Paladar

(5' sin sangrado)

Papilomas

(sin sedación)...

5 tratamientos en una herramienta:  
**Acupuntura, Endoscopia, Terapia, Cirugía con hemostasia y Descontaminación bacteriana**

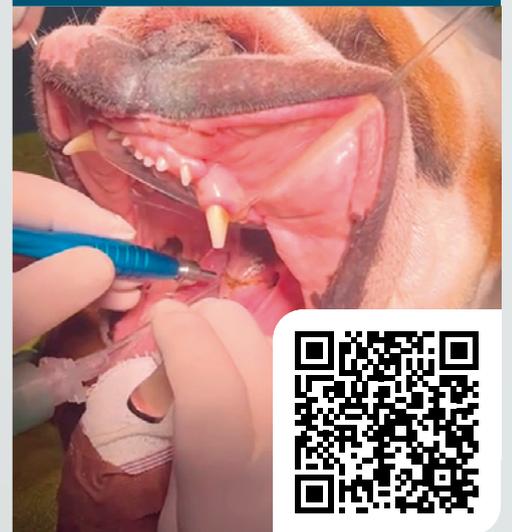
Terapia Gingivitis gatos sin anestesia



Terapia dermatitis



Cirugía paladar



Cirugía



Hemostasia Otohematoma



Acupuntura



Modelo:  
**I-VET**

**Características:**

Pantalla táctil a color

0,1/10 W-980 nm/  
650 nm

Luz continua/simple/  
pulsada

Pedal inalámbrico

- No invasivo
- Indoloro
- Tiempos de recuperación reducidos o nulos

No pagues más  
por menos:

**Elige  
LASERVET**



Solicita una  
**demostración  
gratuita**

Mas información en:  
[enriquemarcos@laservet-iberia.es](mailto:enriquemarcos@laservet-iberia.es)

# Enfermedades congénitas y hereditarias de las razas caninas y felinas

## **Adolfo José Oddone, Veterinario (UNCPBA)**

- Servicio de Oftalmología, HV – Hospital Veterinario  
Servicio de Emergentología
- HV – Hospital Veterinario Ex integrante, área  
Farmacología, UNCPBA
- oddonevet@hotmail.com
- www.aoddone.com

## **Patricia Marina Rodríguez Jurado, Médico Veterinario (UBA)**

- Directora HV – Hospital Veterinario
- Servicio de Patología clínica, HV – Hospital Veterinario
- hvhospitalvet@fibertel.com.ar
- www.hvhospitalveterinario.com

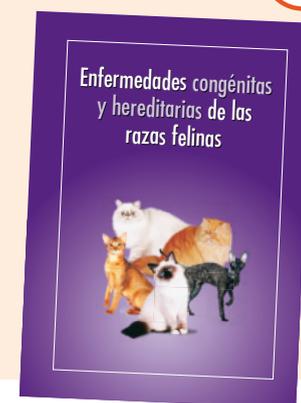
## DESCARGA EL MATERIAL COMPLEMENTARIO

Entra en este enlace (o el qr de la derecha):

[https://axoncomunicacion.net/descarga\\_de\\_enfermedades\\_congenitas\\_y\\_hereditarias/](https://axoncomunicacion.net/descarga_de_enfermedades_congenitas_y_hereditarias/)  
para poder descargarte las dos guías.



¡Mas de 60 páginas con las enfermedades mas importantes!



# Enfermedades **congénitas** y **hereditarias** de las razas **caninas** y **felinas**

## SKYE TERRIER

- Alteración del metabolismo del cobre a nivel hepático
- Aumento del foramen magnum
- Cola retorcida
- Colitis ulcerativa
- Desórdenes de conducta
- Displasia epifisiaria
- Distiquiasis
- Enfermedad de von Willebrand
- Hepatitis crónica familiar
- Hipoplasia de la laringe
- Luxación de cristalino
- Miastenia gravis
- Tiroiditis linfocítica

## SPINONI ITALIANI

Otros Nombres: Grifón Italiano

- Eclampsia
- Entropión

## SUSSEX SPANIEL

- Cardiomiopatía
- Cataratas
- Displasia de retina
- Distiquiasis
- Entropión

## SWISS MOUNTAIN DOG

- Desórdenes plaquetarios
- Osteocondritis disecante - Osteocondrosis
- Trombocitopenia
- Trombopatía

## SMOOTH FOX TERRIER

Otros nombres:

Smooths, Fox Terrier de pelo liso o suave

- Acalasia esofágica
- Alergias
- Anormalidades de los dientes
- Arco aórtico derecho persistente
- Ataxia hereditaria en Fox terrier de pelo suave y
- Jack Russell
- Atopia
- Cataratas
- Dislocación de hombro
- Distiquiasis
- Enfermedad de Legg-Calvé-Perthes
- Enfermedad de von Willebrand
- Estenosis pulmonar
- Glaucoma
- Hipotiroidismo
- Luxación de cristalino
- Osteocondritis disecante - Osteocondrosis
- Sordera



# Enfermedades **congénitas** y **hereditarias** de las razas **caninas** y **felinas**

## TERRANOVA

Otros nombres: Newfoundland

- Alopecia por color mutante
- Anemia hemolítica
- Cardiomiopatía dilatada
- Cataratas
- Cistinuria
- Cola retorcida
- Defecto septal ventricular
- Displasia de cadera
- Displasia de codo o proceso acróneo no unido
- Displasia de retina
- Ductus arterioso persistente
- Ectropión
- Enfermedad de von Willebrand
- Entropión
- Estenosis aórtica
- Estenosis pulmonar
- Estenosis subaórtica
- Eversión de la membrana nictitante
- Fractura avulsiva
- Fragmentación del proceso coronoides
- Hipopigmentación nasal y de los labios
- Hipotiroidismo
- Malformación valvular mitral
- Osteocondritis disecante - Osteocondrosis
- Pénfigo foliáceo
- Predisposición para dermatosis no neoplásicas
- Quistes dermoides
- Tiroiditis linfocítica
- Trombocitopenia
- Urolitos



## TERRIER AUSTRALIANO

Otros nombres: Aussie, Australian Terrier

- Atrofia progresiva de retina
- Diabetes Mellitus
- Displasia de retina
- Enfermedad de Legg-Calvé-Perthes
- Glucocerebrosideosis

## TERRIER DE NORWICH

Otros nombres:  
Norwich Terrier, Jones Terrier

- Distrofia de córnea
- Enfermedad de von Willebrand
- Hipotiroidismo
- Luxación de cristalino

## TERRIER IRLANDÉS

Otros nombres: Irish Red Terrier

- Atrofia progresiva de retina
- Cistinuria
- Distrofia muscular
- Hiperqueratosis digital
- Linfosarcoma
- Melanocitoma
- Meningoencefalitis granulomatosa
- Predisposición para dermatosis no neoplásicas

# Enfermedades **congénitas** y **hereditarias** de las razas **caninas** y **felinas**

## TERVUEREN BELGA

Otros nombres: Ovejero belga tervueren

- Atopia
- Atrofia progresiva de retina
- Cataratas
- Epilepsia
- Hipotiroidismo
- Hipotricosis congénita
- Linfedema
- Osteocondritis disecante - Osteocondrosis
- Pannus
- Predisposición para dermatosis no neoplásicas
- Vitíligo

## TIBETAN TERRIER

Otros nombres: Terrier Tibetano, Tibetano

- Atrofia progresiva de retina
- Cataratas
- Ceguera nocturna estacionaria
- Desprendimiento de retina
- Displasia de retina
- Entropión
- Idiosincrasia anestésica
- Lipofuscinosis ceroide neuronal
- Luxación de cristalino
- Membrana pupilar persistente
- Microftalmía

## VIEJO PASTOR INGLÉS

Otros nombres: OES, Bobtail, Bob

- Adenitis sebácea granulomatosa
- Anemia hemolítica
- Atrofia progresiva de retina
- Cataratas
- Demodicosis
- Desprendimiento de retina
- Displasia de cadera
- Displasia de retina
- Distiquiasis
- Enfermedad de von Willebrand
- Entropión
- Foliculitis
- Hemofilia B
- Heterocromía iridal
- Hipoadrenocorticismo
- Hipopigmentación nasal y de los labios
- Hipotiroidismo
- Lenticono y lentiglobo
- Linfedema
- Mala absorción intestinal
- Megaesófago idiopático
- Osteocondritis disecante - Osteocondrosis
- Pododermatitis
- Predisposición para dermatosis no neoplásicas
- Queratoacantoma
- Sensibilidad a la ivermectina
- Síndrome de wobbler
- Tiroiditis linfocítica
- Trombocitopenia
- Vitíligo



# Enfermedades **congénitas** y **hereditarias** de las razas **caninas** y **felinas**

## VIZSLA

Otros nombres: Braco húngaro

- Adenitis sebácea granulomatosa
- Atrofia progresiva de retina
- Cataratas
- Deficiencia de factor VIII - Hemofilia tipo A
- Demodicosis
- Displasia de cadera
- Disrafismo espinal
- Entropión
- Epilepsia
- Hemangiosarcoma
- Hernia umbilical
- Hipopigmentación nasal y de los labios
- Hipotiroidismo
- Linfosarcoma
- Osteocondritis disecante - Osteocondrosis
- Osteopatía craneomandibular
- Parálisis del nervio facial
- Prognatismo inferior
- Síndrome de piogranuloma estéril
- Siringomielia
- Vasculitis

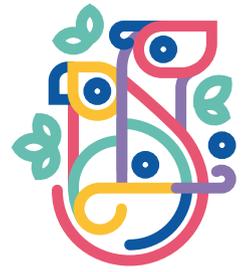


## WEIMARANER

Otros nombres: Weimaraner Voerstedhund, Grey Ghost, Weims, Braco de Weimar

- Adenitis sebácea granulomatosa
- Alopecia o calvicie
- Alopecia por color mutante
- Atrofia progresiva de retina
- Atrofia tímica
- Deficiencia de factor VIII - Hemofilia tipo A
- Deficiencia de glucosa 6 fosfato deshidrogenasa
- Deficiencia de IgA
- Deficiencia de IgG
- Deficiencia de IgM
- Demodicosis
- Dilatación gástrica
- Displasia de cadera
- Displasia de codo o proceso acróneo no unido
- Displasia de válvula tricúspide
- Disrafismo espinal
- Distiquiasis
- Distrofia de córnea
- Entropión
- Eversión de la membrana nictitante
- Fibrosarcoma
- Hernia diafragmática congénita
- Hernia umbilical
- Hipomielogénesis
- Hipoplasia cerebelosa
- Hipoplasia de la tráquea
- Hiposomatotropismo
- Hipotiroidismo
- Inmunodeficiencia mediada por células
- Mastocitoma
- Melanocitoma
- Miastenia gravis
- Osteodistrofia hipertrófica
- Panosteítis eosinofílica
- Predisposición para dermatosis no neoplásicas
- Prognatismo inferior
- Síndrome de piogranuloma estéril
- Siringomielia
- Susceptibilidad a las enfermedades supurativas y granulomatosas
- Torsión gástrica
- Vasculitis





**GWANA VET es una clínica veterinaria dedicada en exclusiva a animales exóticos. Abrimos 24h, todos los días del año, siempre que nos necesites.**

**Somos veterinarios especialistas, acreditados por AVEPA, con una experiencia de 20 años en el ámbito de los animales exóticos.**

**Somos clínica veterinaria de referencia.**

**Entidad colaboradora con centros de formación para ATV.**



[www.gwanavet.com](http://www.gwanavet.com)

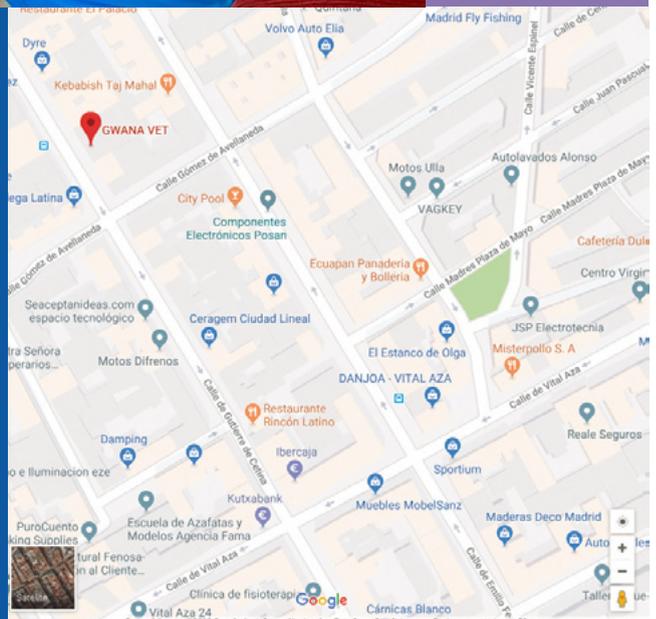


[hola@gwanavet.com](mailto:hola@gwanavet.com)



**tel: 917 128 729**

**Calle de Gutierre  
de Cetina, 19  
Madrid**



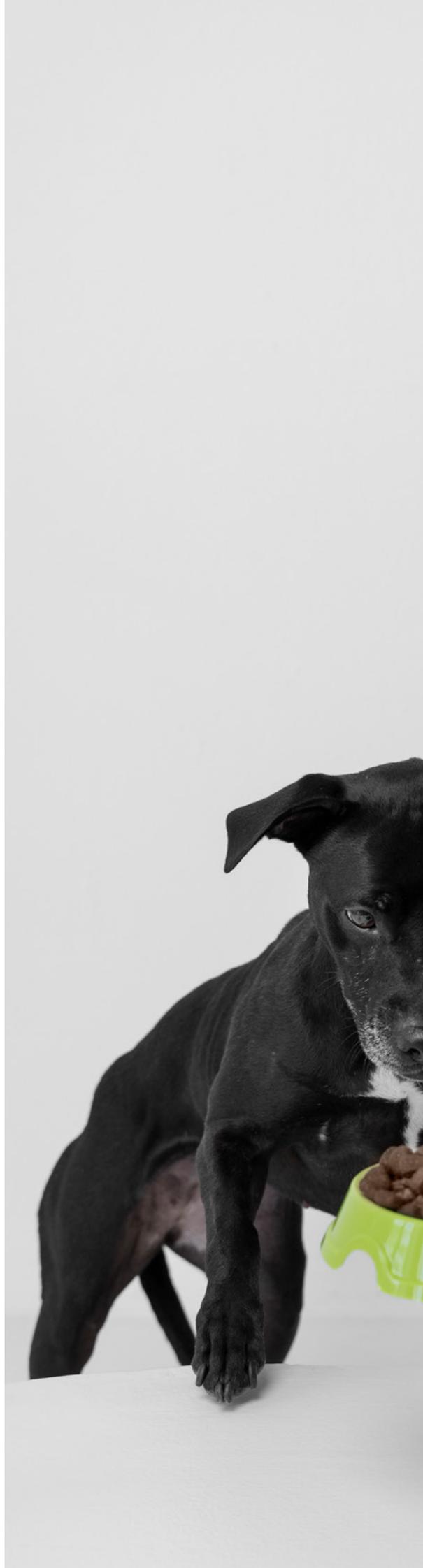
**Susana Pumarega, DVM**

Clínica Veterinaria Draco y CEVETS

# Dietas, comidas, margen de ganancia y marketing



TRADICIONALMENTE, EN GANADERÍA, LOS ANIMALES SE HAN ALIMENTADO DE PIENSOS ACOMPAÑADOS (EN EL CASO DE LA GANADERÍA EXTENSIVA), DE PASTOS EN ÉPOCAS DE CALOR Y HENO EN ÉPOCAS DE FRÍO. EN EL CASO DE LAS AVES, PRÁCTICAMENTE LO MISMO; PIENSO, GRANO (MAÍZ, TRIGO, ETC.) Y PICOTEO DEL CAMPO DONDE DE VEZ EN CUANDO SURGÍA UNA LOMBRIZ Y ERA UNA FIESTA.



Básicamente todos estos piensos están encaminados a animales herbívoros y la composición deberá ser vegetal, a excepción de algún “innovador iluminado” que se le ocurrió introducir proteína animal en algún pienso para vacuno, y surgió la Encefalitis espongiforme o “Vacas Locas”, y pasó lo que pasó.

Como siempre, esa “mente privilegiada” será anónima y su idea supuso millones de euros en pérdidas económicas, sacrificio de animales y muertes humanas.

Así mismo, hace muchos años, los deshechos de los mataderos como plumas, vísceras, picos, escamas, uñas, espinas, huesos, etc., se incineraban, en el mejor de los casos, conllevando un gasto.

Sin embargo, alguien pensó en aprovechar estos residuos y fabricar alimento para perros y gatos; los mataderos vendían lo que nadie quería y se ahorraban el precio de la incineración. Por si fuera poco, resultó ser una idea donde la materia prima se compraba muy barata y se vendía a precio de solomillo de ternera, un chollo.

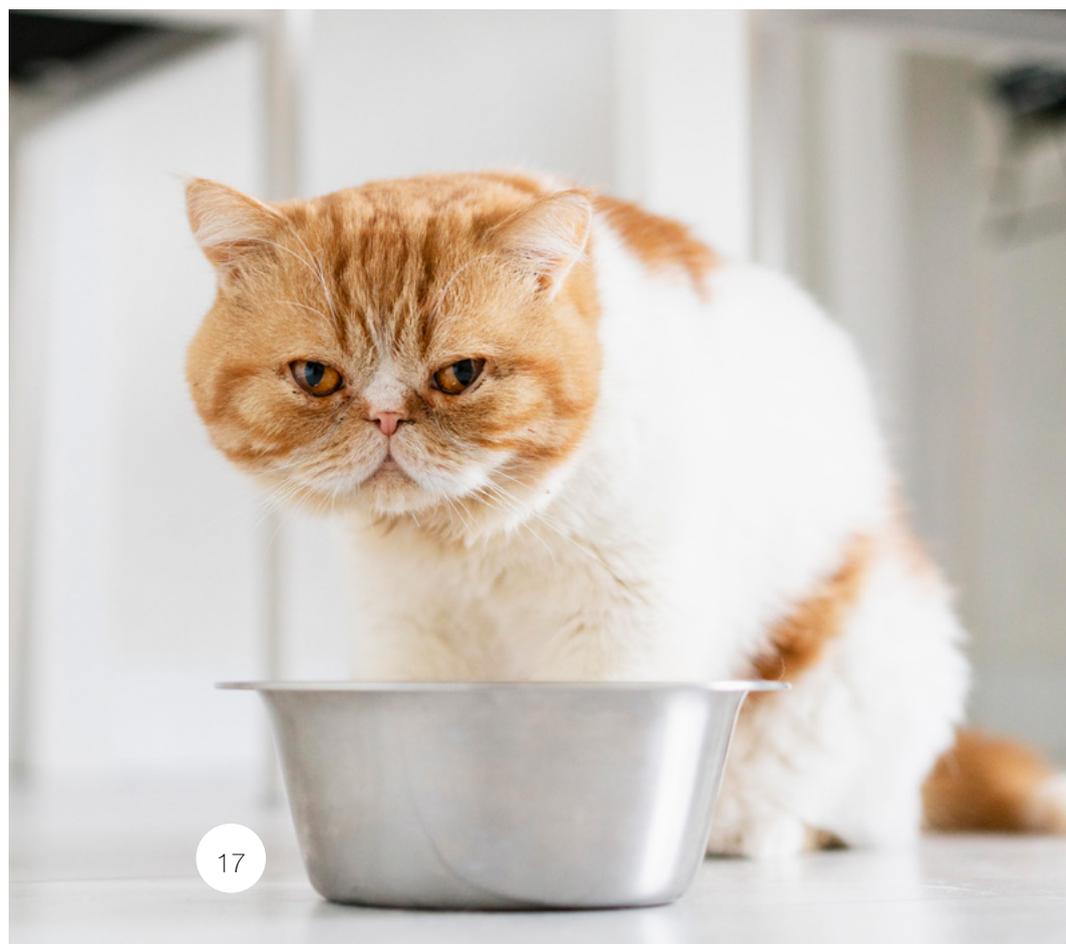
La fórmula de los piensos fue mejorando con el tiempo, e incluso se pensó en que tuvieran una buena palatabilidad o sabor. No tardaron

mucho en proliferar “como setas”, multitud de marcas y cada una era mejor que la otra, hasta edificar un mercado de alimentos para perros y gatos que crece día tras día.

También comenzaron a tratar al propietario/comprador a través del marketing y neuromarketing, que ya hablamos de ello hace un tiempo en otro artículo. Empezaron a ofrecer envasados brillantes, de colores llamativos, incluso había comerciales de cierta marca de pienso que se pasaba por los puntos de venta para comprobar y/o corregir el orden de los sacos por colorimetría (¡tremendo!).

Actualmente, se continúa utilizando este método, pero enfocado de otra manera; ahora los piensos se ofertan en sacos con papeles mate, imágenes o dibujos plasmados de “medioambiente, con el color verde predominante”, junto a perros y gatos sonriendo. Estamos en la Era de todo lo natural o *ecodependencia*, y ese es el mensaje que se quiere conseguir.

Recordad que en marketing comentábamos que un champú para nuestro pelo, si venía en un envase transparente y con florecitas, parecía mejor, más natural y sano que otro envasado en un frasco opaco; bueno pues con los piensos es exactamente lo mismo.



Por otro lado, también hablemos de la publicidad: ¿quién se hace cargo de los gastos? Existen algunas marcas que se anuncian en TV. El precio de un spot de 20 segundos puede oscilar entre 400€ en la madrugada (02:00 en adelante) hasta unos 25.000€ en *prime time* o bien dicho, en el horario de mayor audiencia (21:00-00:00), sin contar eventos o programas especiales. Ahora, calculemos las horas en las que aparece el “perro feliz comiendo como loco” o “el gato dando saltos”.

¿Cómo se puede pagar esa barbaridad en publicidad, siendo luego uno de los alimentos más económicos y asequibles? Muy fácil, os daré la receta: si añadimos más sebo y sal al alimento, todos los animales se lo comen como si no hubiera un mañana.

Una manera para saber si un pienso es medianamente aceptable es la siguiente: a mayor residuo fecal, menor calidad de pienso, así de fácil, queda claro que la publicidad la paga la salud de nuestro compañero.

Ahora hablemos del margen de ganancias comercial; existen determinadas marcas cuya tasa de beneficio es muy pequeña. Hay que tener presente por ejemplo, que en una tienda de animales, este factor es fundamental, pues su supervivencia depende de ello. En el caso de una clínica veterinaria, sus ingresos van encaminados hacia la ejecución de la profesión, y el margen que deje un pienso, no es su objetivo principal.

Por ese motivo, frecuentemente, nos encontramos con casos como “me han dicho que este pienso es buenísimo”, ¿quién lo ha dicho? Pues la persona que atiende ese comercio y tiene que cumplir unas metas de venta, un beneficio para la empresa y un fruto económico generoso.

Pasemos ahora a analizar las “dietas crudas congeladas”; como diría irónicamente mi amiga y compañera, la Dra. Guadalupe Miró “como el perro desciende del lobo, pues tiene que comer carne cruda”. Nada más nocivo y perjudicial para nuestros amigos, e incluso para nosotros mismos, no tengo noticias de ningún lobo que haya cumplido los 14, 15 e



incluso 17 años, como muchos de los perros que conozco y he conocido.

Estas dietas vienen congeladas y contienen hasta pieles de pollo y huesos. Se supone, que la conservación a bajas temperaturas, es un sistema de esterilización del alimento, pero ¿realmente sabemos cuánto tiempo ha estado en esa modalidad y a qué grados? Lo mismo viene

en la etiqueta, somos buena gente y nos fiamos, no obstante ¿conocemos qué tipo de microorganismos puede traer ese alimento y si son resistentes al frío?

Os recuerdo que se están descubriendo microorganismos (virus y bacterias) que han permanecido sepultados bajo el hielo durante miles de años, y vuelven a la vida con capacidad de infectar a la población.



# CURSO PRESENCIAL ASISTENTE TÉCNICO VETERINARIO (ATV)

- 🐾 Comienzo 26 octubre y 27 Octubre
- 🐾 Turno de mañana (9:00 a 13:00 h.) y tarde (17:00-21:00 h.)
- 🐾 240 horas teóricas
- 🐾 1 año de prácticas, horas ilimitadas (mínimo 420 horas)
- 🐾 Seguro escolar, pijama, prácticas, diploma incluido

**Precio total 2.250 € \***

200 € preinscripción | 200 € matriculación

**\* 1.880 € Posibilidad de pago al contado con 20% descuento o financiado.**

 **CEVETS**

CENTRO DE FORMACIÓN VETERINARIA

Tlf.: 611 15 40 48 | [www.cevets.es](http://www.cevets.es)

C/ Estrecho de Gibraltar, 19 • 28017 Madrid

No es la sinopsis de una película de terror, sino algo que puede hacerse realidad en un futuro no muy lejano. ¿La causa? El deshielo del permafrost provocado por el cambio climático. Fijaros la risa que le dan a algunas bacterias el frío de la carne congelada. Creo que si acercas el oído se escuchan las risotadas.

¿Y qué hacemos durante la preparación de ese “manjar” para ponerla en el plato de nuestro amigo? Pues lo tocamos con las manos, lo ponemos encima de una tabla de cortar, muchas veces de madera, o en la encimera, eso sí, ¡luego nos lavamos las manos!

Yo creía que nunca vería un caso de meningitis en perros, hasta que vi una, lamentablemente. Era un perrillo que su “tutor”, le administraba este tipo de dieta en contra de mis indicaciones. Precaución también en relación a la salud de esos “tutores” y háganselo mirar.

## ONE HEALTH

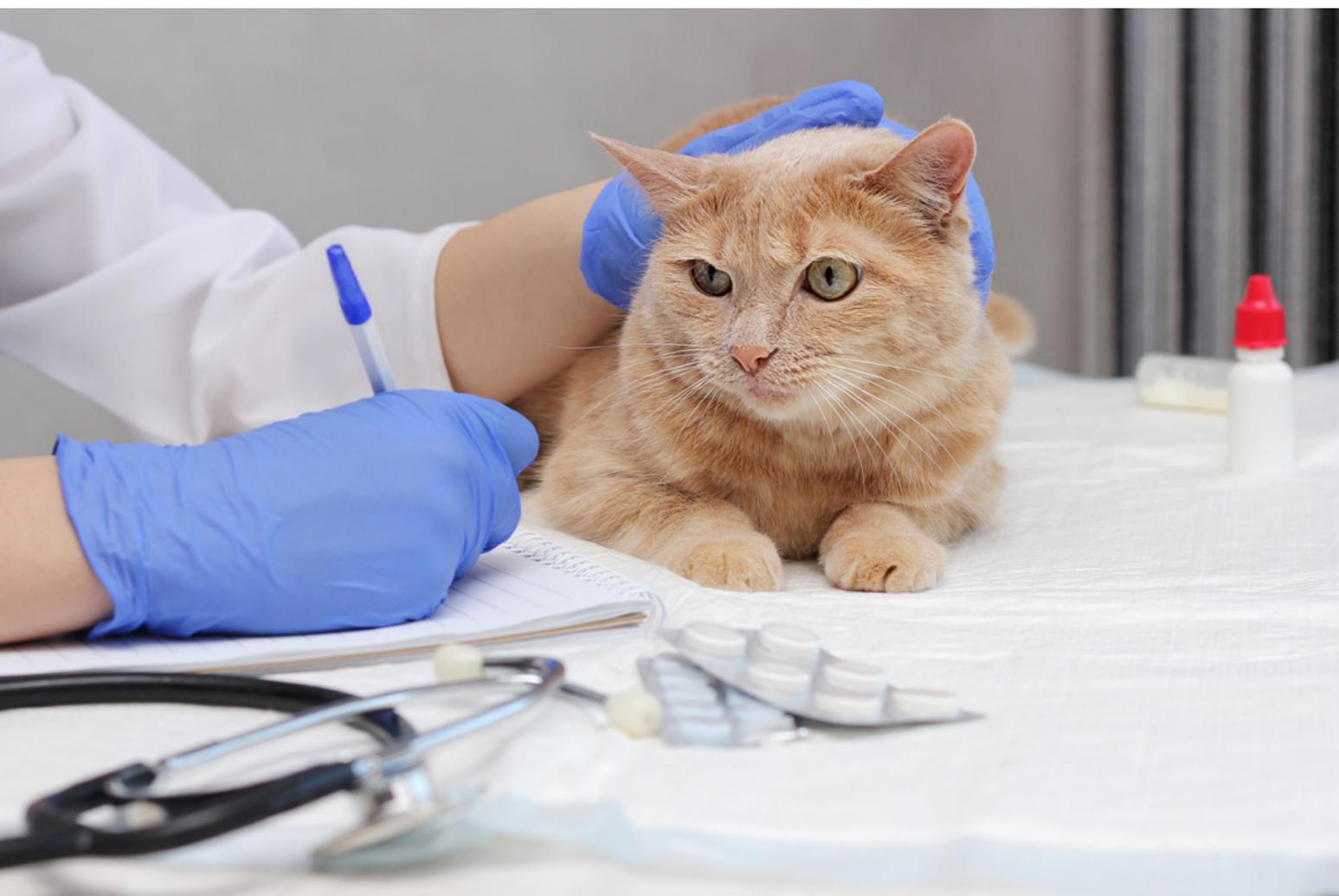
Por otro lado, y con esto ya termino “mi crítica”, están también adquiriendo auge las dietas cocinadas. Sólo unas preguntas, ¿quién prepara esas dietas?, ¿qué materia prima lleva?, ¿qué contenido proteico, vitamínico, mineral y de oligoelementos contienen? ¿Analizan cada lote? Dirán que “están elaboradas por nutrólogos” (¿?), ¿qué garantías higiénico sanitarias tienen?, recordad el permafrost que comentamos anteriormente.

Y después de todo esto, supongo que quedarán dudas acerca de cuál es la alimentación óptima para perros y gatos, y lo mismo desconocemos dónde nos pueden orientar. Lo más cercano es San Google, ¿verdad?, pero, ¿quién hay detrás de esas informaciones tan atractivas y que nos creemos con fe cristiana?

Yo podría presentarme como abogada y dar consejos porque he visto muchos documentales de

juicios, pero evidentemente no se me ocurre. Últimamente me llama la atención que “todo el mundo es veterinario o entiende mucho de veterinaria”, y eso no cuela. Cada uno somos lo que hemos estudiado, no lo que nos gustaría ser. No se deben tener complejos, no es bueno para la mente.

Por este motivo, la mejor alimentación para nuestros estimados compañeros de vida nos la deberá indicar un Veterinario, o ¿confiaríamos la alimentación de un hijo a lo que diga San Google o la cuidadora de una guardería? Bueno, sinceramente lo mismo si... hay gente de todos los colores y la Tierra es plana.





# PRO PLAN®

## SUPLEMENTO PARA LA HIDRATACIÓN FELINA



Conseguir que los gatos beban suficiente agua puede resultar un desafío para los propietarios y esto puede llevar a implicaciones sobre su salud a largo plazo.

MÁS INFORMACIÓN



# Alimentación, instalación y enriquecimiento ambiental del **hámster ruso** (*Phodopus sungorus*)



**Acerina Valentín Alonso**

ATV Jefe de Cirugía en  
GWANA VET  
Hospital veterinario  
GWANA VET



**Ainhoa Díaz Ramírez**

ATV en GWANA VET  
Hospital veterinario  
GWANA VET



CUANDO SE HABLA DE ANIMAL EXÓTICO COMO ANIMAL DE COMPAÑÍA HAY QUE TENER EN CUENTA QUE NO APORTAR UN ENTORNO ADECUADO Y UNA ALIMENTACIÓN EQUILIBRADA PUEDE RESULTAR EN PATOLOGÍAS ASOCIADAS A UN MAL MANEJO POR PARTE DEL PROPIETARIO.

En este artículo, se tratarán aspectos sobre la alimentación que debería tener el hámster ruso como mascota y las consecuencias de la falta de nutrientes en la dieta. También se hablará de la instalación adecuada, tanto en el hogar como en el centro veterinario, y algunos trucos para aportar enriquecimiento ambiental que ayudarán a evitar la aparición de estereotipias.

### **Hámster ruso (*Phodopus sungorus*)**

El hámster ruso (*Phodopus sungorus*) es un roedor de tamaño pequeño, perteneciente a la familia *Cricetidae*. Originario de Oriente Medio, donde habita lugares con madrigueras en prados, zonas rocosas, de ar-

cilla o de tierra, con una temperatura media de unos 24°C.

Es un animal nocturno, por lo que presenta mayor actividad durante la noche, donde, en libertad, puede llegar a recorrer largas distancias en busca de alimento y cobijo. Debemos tener esto en cuenta a la hora de montar su instalación, ya que necesitará de zonas para hacer ejercicio (como la típica rueda).





Figura 1. Hámster ruso (*Phodopus sungorus*)

Suele ser solitario y territorial, llegando, incluso, a atacar a personas u otros individuos de su misma especie. Esta conducta puede verse agravada en situaciones en las que el animal sufre de estrés por aburrimiento o enfermedad. Por ello, es muy importante proporcionar un ambiente enriquecedor para él y estar muy atentos a las señales de malestar.

Como característica, presentan dos especies de bolsas o sacos, llamados abazones, situados uno en cada mejilla. Estos abazones están desprovistos de glándulas y cumplen la función de reservorios de comida. Los hámsteres los llenan de alimentos para poder transportarlos hasta su madriguera, donde los vacían con ayuda de sus extremidades anteriores.

Tabla 1. Valores fisiológicos del hámster ruso

Edad media en libertad	3-5 años
Edad media en cautividad	1.5-2 años
Peso corporal adulto	35-50 gr
Longitud adulto	7-10 cm
Temperatura corporal	37-38°C
Frecuencia respiratoria	35-135 lpm
Frecuencia cardíaca	250-500 lpm
Volumen de sangre	78ml/kg
Período de gestación	15-18 días
Número de crías	5-9 crías
Edad del destete	20-25 días
Edad madurez sexual	45-75 días
Inicio reproductivo macho	10-14 semanas
Inicio reproductivo hembra	6-10 semanas

## La alimentación y la importancia de un aporte nutricional equilibrado

El hámster es un animal omnívoro por naturaleza, por lo que debe tener una dieta basada en proteína animal y vegetal. En su hábitat natural, su dieta consiste, principalmente, en semillas de plantas silvestres y algunos insectos, como los saltamontes.

Es fundamental aportar una dieta equilibrada y seleccionar aquellos alimentos ricos en nutrientes y administrarlos de forma adecuada. La carencia de ciertos nutrientes puede ocasionar serias alteraciones en el organismo, que van desde pérdida del pelo hasta alteraciones hormonales y enfermedades oculares.

Cuando son jóvenes, requieren una dieta con un mínimo del 16% de proteína y un 4-5% de grasa, mientras que cuando son adultos, pueden tener una alimentación con el 12-14% de proteína.

El consumo exclusivo de semillas puede provocar un déficit de calcio, proteínas y vitaminas, además de favorecer el incremento de grasas conduciendo a obesidad. El sobrepeso es un trastorno metabólico muy común en el hámster doméstico, que puede afectar a su calidad de vida y ocasionar trastornos articulares y vasculares, entre otros.

Una dieta exclusiva o abundante de insectos (gusanos o grillos) aporta un exceso de carbohidratos a la dieta, además de una carencia de calcio y un exceso de fósforo, lo que dará lugar a enfermedades oculares, caída del pelo y/o trastornos en el crecimiento.

Es importante mantener en la alimentación la proporción adecuada de calcio-fósforo, que debe ser 2:1. Es decir, siempre tiene que haber más alimentos ricos en calcio que de fósforo, para evitar problemas óseos, cardiovascular y de contracción muscular.

Además, los alimentos que son perecederos deberán ser frescos y se ha de evitar que los almacenen para que no se pongan en mal estado, pudiendo provocar diarreas (síntoma muy grave que es considerado urgencia veterinaria).

Se puede aportar una dieta basada en piensos de alta gama, como piensos prensados o en forma de pellets, y complementarlo con:

- Verduras: rúcula, escarola, canónigos de forma diaria, que aportan fósforo, magnesio, potasio y calcio
- Frutas y hortalizas: manzana, plátano, zanahoria de manera ocasional, para aportar fibra
- Proteínas: algo de clara de huevo, legumbres cocidas, tortilla francesa sin especias o insectos semanalmente.
- Golosinas: frutos secos

Hay que tener especial cuidado con todos aquellos alimentos potencialmente tóxicos para la especie, como los que mostramos en la **Tabla 2**.

## Alojamiento ideal

Las medidas adecuadas para una buena instalación serán, como mínimo, 60 x 30 x 40cm. Ésta puede ser de plástico duro, fibra de vidrio o de metal con barrotes. Importante que tenga una buena ventilación para evitar problemas respiratorios o cutáneos relacionadas con la condensación de la humedad.

En el hospital veterinario, es muy común ver urgencias de fracturas de extremidades por engancharse en barrotes o huecos de la jaula. Para evitar estos accidentes, la base de la jaula, así como la base de plantas supletorias, ha de ser de un material liso. También es recomendable cubrirla con sustrato de tipo papel prensado, sin polvo, para que puedan excavar y fabricarse sus propios túneles o madrigueras, así como mantener la base acolchada y evitar posibles pododermatitis.

Del mismo modo, se debe evitar ruedas abiertas, tanto de metal como de plástico, donde puedan introducir la extremidad mientras la rueda sigue girando por inercia. Se recomienda ruedas de ejercicio de base lisa.

Las jaulas de rejas o barrotes suelen ser las más comunes y más utilizadas, pero no por ello serán la mejor opción. Dado el instinto trepador de esta especie, este tipo de instala-

ción puede ser un lugar poco seguro donde sufrir caídas desde gran altura cuando intenta escalar.

Otras de las urgencias más comunes en los centros veterinarios es el estrangulamiento de alguna extremidad debido a fibras de hilos del algodón utilizados para sus nidos. Les encanta roer y conseguirán sacar cualquier hebra donde no la haya. Por ello, la mejor opción será introducir heno o papel sin colorantes para que lo trasladen a su madriguera y se fabriquen su cama.

El heno debe estar en buen estado de conservación, sin humedad para evitar la aparición de hongos que puedan perjudicar al animal.

Es ideal incorporar túneles donde poder refugiarse de camino a su madriguera y esconder alimentos, pero se debe tener cuidado con el material a escoger. Los túneles de plástico cerrados suelen ser un lugar ideal para la acumulación de restos orgánicos y condensación de olores, provocando ciertas patologías. Como otra opción se podrá incorporar túneles de cartón, madera sin tratar o heno prensado, que les sirva de escondite y lo puedan roer sin ninguna preocupación.



**Tabla 2. Alimentos tóxicos para el hámster ruso**

Tipos de alimentos	Ejemplo
Alimentos ricos en azúcar	Chocolate, galletas...
Alimentos ricos en grasa	Mantequilla, bollería...
Verduras / hortalizas	Cebolla, ajo, patata cruda, berenjena cruda
Frutas	Aguacate
Semillas	Semillas de frutos, como de manzana, melocotón, pera

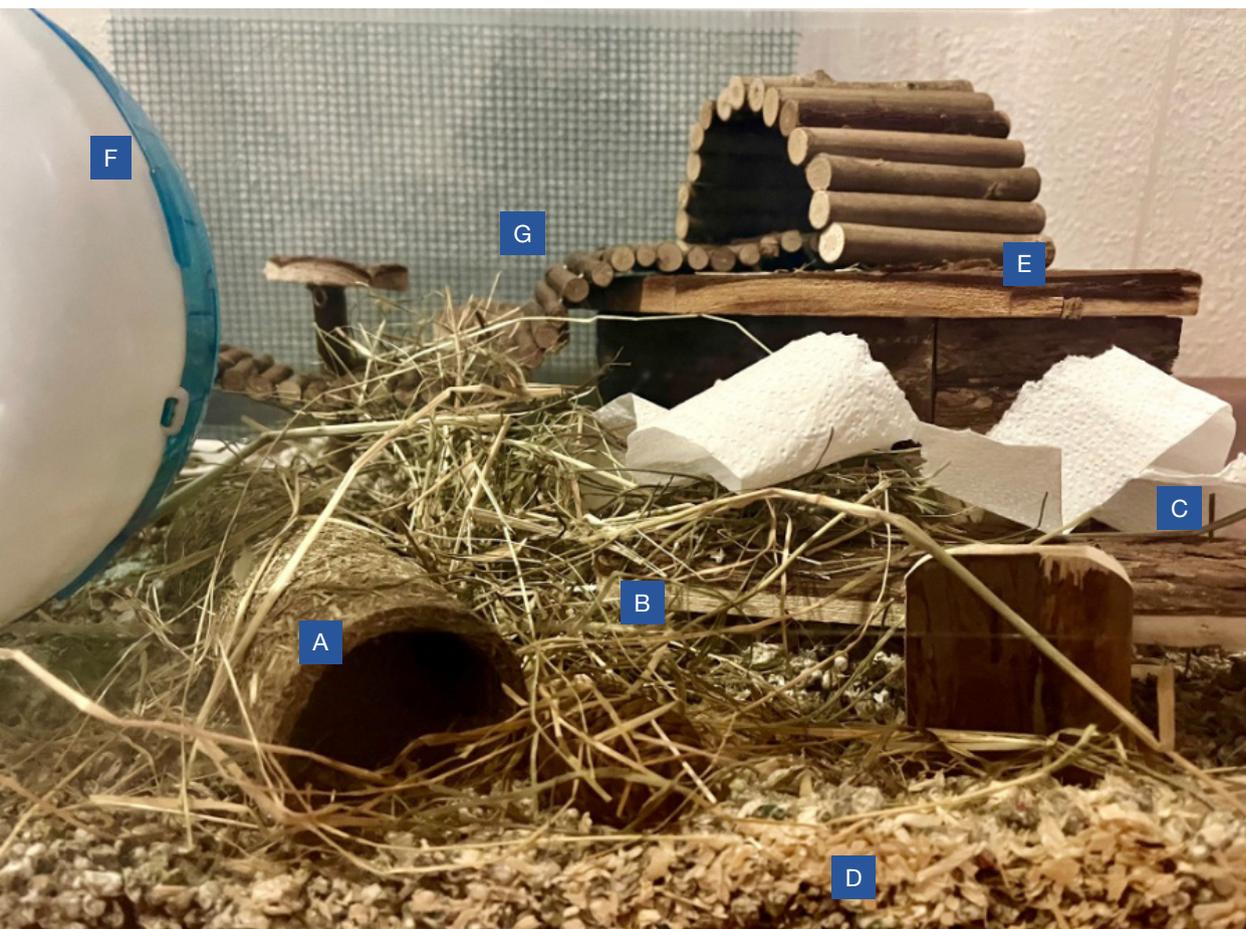


Figura 2.  
Enriquecimiento  
ambiental:  
A) túnel;  
B) heno;  
C) papel sin  
colorantes;  
D) sustratos de  
distintos tipos;  
E) cuevas/refugios;  
F) rueda;  
G) puente.



## Enriquecimiento ambiental. ¿Por qué?

El enriquecimiento ambiental se basa en proporcionar estímulos ambientales, sensoriales y alimenticios que permitan al animal desarrollar conductas propias de su especie, semejantes a las que tendría en estado salvaje; mejorando, así, su bienestar físico y psicológico.

De esta manera, podemos distinguir varios tipos de enriquecimiento y adaptarlos a la instalación (Figura 2) del hámster para evitar la aparición de estereotipias relacionadas con el estrés:

- **Enriquecimiento ambiental:** ofrecer complementos que les permita explorar, excavar y trepar de forma segura.
- **Enriquecimiento sensorial:** añadir distintos tipos de sustrato, heno o papel sin colorantes para fabricar sus nidos.
- **Enriquecimiento alimenticio:** introducir premios escondidos bajo el sustrato o en juguetes de difícil



acceso para propiciar la búsqueda de alimento.

- La estereotipia se define como la secuencia de movimientos repetitivos sin un propósito claro. Es decir, conductas sin sentido que se producen en situaciones en las que el animal no se siente cómodo en su ambiente. Estas deben tener las siguientes características:
- Comportamientos ejecutados siempre de la misma forma
- Ritmo relativamente constante
- No tienen ninguna finalidad

Pueden ser producidas por diferentes causas, como:

- Movimiento restringido: ocurre en situaciones en las que el espacio de hábitat del animal se encuentra muy reducido
- Ausencia de estímulos externos: cuando no hay ningún enriquecimiento que le permita expresar conductas naturales
- Aburrimiento: no tener espacio para el ejercicio

En el hámster se podría observar automutilación, actitud agresiva o ansiedad por morder barrotes de la jaula u otros objetos.

## Adaptaciones en las instalaciones durante la hospitalización

Cuando ingresa un paciente con un estado de salud delicado, se desconoce cómo instalarlo de forma adecuada para controlar su evolución a la vez que se aporta un ambiente adaptado a su especie.

Como instalación básica, y teniendo en cuenta las características ideales de una jaula en el hogar, se podrá optar por un "fauna box". Se trata de una especie de incubadora de metacrilato o plástico duro, traslúcido, con una tapa con orificios que garantiza una correcta ventilación.

En este caso, se evitará colocar sustrato en la base que impida visualizar las excreciones del paciente. A cambio, se cubre la base con papel sin colorantes y se incorporan los accesorios que ayudarán a que el animal se sienta más cómoda y disminuya el estrés:

- **Cueva o madriguera:** casitas de hámster o, en su defecto, cajas de cartón recicladas.
- **Túnel:** tubo de cartón de papel de baño o cocina.
- **Comederos:** dependerá de la patología. Por lo general, siempre a disposición pienso, semillas, papillas de gran aporte nutricional y potitos con proteína animal. En el caso de impactación o prolapso de abazones, evitar añadir alimentos secos que empeorarán el estado.
- **Bebedero:** disponibilidad continua de agua limpia y fresca.

- **Rueda de ejercicio:** siempre a valorar según el estado del paciente lo permita

Como se comenta anteriormente, se trata de una especie que requiere una temperatura media de 24°C. Hay que tener en cuenta que, cuando se encuentran enfermos no termorregulan, por lo que se debe aportar una fuente externa de calor que le ayude a mantener la temperatura corporal. Para ello, se puede instalar al paciente en una incubadora que le ayude a mantener su temperatura.

## Conclusión

A pesar de ser un animal de pequeño tamaño, requiere de una alimentación y unos cuidados específicos que le permitan desarrollar actitudes propias de su especie. Aportar un entorno amplio, seguro y enriquecedor evitará futuras complicaciones clínicas.

## Bibliografía

1. Patricia Ross. Mammalian Species *Phodopus sungorus*. American Society of Mammalogists. Nº 595, pp. 1-9
2. Hugues, B.; Torres, Ma.a.; Navaroli, F. El Hámster mascota. Principales motivos de consulta médica. REDVET. Revista Electrónica de Veterinaria, vol. VIII, nº4. Abril, 2007, pp. 1-6
3. J.A. Muñoz-Yunta a , M. Palau-Baduell c F. Díaz a , G. Aznar a , J.G. Veizaga a , A. Valls-Santasusana b B. Salvadó-Salvadó a , A. Maldonado d. Fisiopatogenia de las estereotipias y su relación con los trastornos generalizados del desarrollo. REV NEUROL 2005; 41 (Supl 1): S139-S147
4. Teresa A. Bradley, DVM. Unusual Pet Care. Adapted from Exotic DVM, Volume 3.1. Zoological Education Network, 2005
5. Betsy Sikora Siino, Your Happy Healthy Pet, Hamster 2nd Edition, Wiley Publishing Inc. 2007, Hoboken, New Jersey
6. Marta Avanzi, Los Hamsters, Editorial De Vecchi S.A.U. 2016
7. James W. Carpenter. Exotic animal formulary. 4th ed. ELSEVIER, 2013



# "La nueva Ley de protección animal refuerza el papel de los veterinarios en la gestión del bienestar animal"



”

EN ESTA ENTREVISTA, JOSÉ RAMÓN BECERRA, DIRECTOR GENERAL DE DERECHOS DE LOS ANIMALES, ACLARA LAS IMPLICACIONES DE LA LEY 7/2023 PARA LOS VETERINARIOS Y LAS ENTIDADES LOCALES EN LA GESTIÓN DE POBLACIONES FELINAS, EL COMBATE CONTRA EL MALTRATO ANIMAL, Y LA ADOPCIÓN DE ANIMALES. BECERRA TAMBIÉN ABORDA LA INCLUSIÓN DE PERROS DE CAZA EN LA NORMATIVA, LA IMPORTANCIA DEL PERITAJE VETERINARIO EN CASOS DE MALTRATO Y LA PROBLEMÁTICA DE LA SUPERPOBLACIÓN FELINA EN VIVIENDAS PARTICULARES.



Figura 1: Web actual de la Dirección General de Derechos de los Animales: <https://www.mdsocialesa2030.gob.es/derechos-animales/index.htm>



**¿Es cierto que según la Ley de protección animal actual los veterinarios no pueden realizar CER si no están dados de alta como protectora ya que la Ley indica que las protectoras son las que tienen que realizarlo?**

La Ley 7/2023 deja claro que la gestión de poblaciones felinas mediante el método CER es competencia de las entidades locales, ya sean ayuntamientos, mancomunidades, cabildos o similares, no de las protectoras. Serán estas entidades públicas las que decidan cómo abordar esta cuestión, pudiendo contar con las protectoras para esta labor.

En cualquier caso, las cuestiones de carácter sanitario como las esterilizaciones o los planes de salud tendrán que ser realizadas por profesionales veterinarios, en la forma que los ayuntamientos determinen.

**¿Los veterinarios están obligados por Ley a denunciar maltrato animal cuando lleguen a los centros veterinarios un presunto caso? ¿qué deben hacer? ¿hay algún protocolo?**

Si bien los veterinarios no tienen la obligación legal de denunciar el maltrato animal, la lucha contra el maltrato animal si está recogida en su código deontológico. En este sentido, cualquier profesional veterinario pueden asesorarse en su colegio profesional acerca de cómo proceder adecuadamente para no violar sus obligaciones respecto al secreto profesional.

**Estando la OCV de acuerdo con la inclusión de los perros de caza y auxiliares y de trabajo en la Ley de protección animal, que ahora están excluidos ¿qué puede hacer su Dirección General para darle la razón al colectivo veterinario y no a los cazadores?**

No conozco en detalle la posición de la OCV respecto a la inclusión de los perros de caza, auxiliares y de trabajo en la Ley, pero estoy seguro de que el sentimiento general de los profesionales veterinarios, y así me lo han transmitido en todas las reuniones que he mantenido con ellos desde mi llegada a la Dirección General, es el de que todos los perros merecen el mismo rango de protección, sea cual sea su cometido o función.

## ¿Qué piensa de poner en marcha un equipo de veterinarios especializados en peritaje sobre maltrato animal?

La figura del perito veterinario en casos de maltrato animal es fundamental para que las investigaciones de las fuerzas y cuerpos de seguridad culminen con éxito y para que los jueces puedan contar en los procesos penales con profesionales más y mejor formados. En este sentido, el SEPRONA nos ha transmitido la necesidad de que estos profesionales puedan auxiliarles en su labor cotidiana de prevención y sanción del maltrato animal.

## ¿Le parece bien que la OCV apoye la tauromaquia como BIC?

No es mi cometido valorar los apoyos que decida dar la OCV sobre ningún tema. Sí considero que, cuando un colectivo profesional se posiciona sobre una cuestión que afecta a la imagen y percepción social de todo el colectivo, ha de ser capaz de hacerlo transmitiendo el sentir general y mayoritario de la profesión, con todos sus matices.

**A través de las clínicas veterinaria se hacen muchas adopciones de animales, pero la actual ley no contempla la posibilidad de que se siguen haciendo adopciones por esta vía y es muy posible que este hecho produzca un embudo que las protectoras no podrán desatascar. ¿Está previsto que se remedie este hecho, ya que el veterinario es un profesional muy formado para ello y el número de este tipo de adopciones es importante, a pesar de ser completamente oculto?**

La Ley establece que la figura de la adopción queda reservada a las entidades de protección animal, pero esto no impide que un veterinario pueda intermediar en la cesión de un animal, por ejemplo, si su titular ya no puede mantenerlo y el veterinario ha encontrado una nueva familia. Las cesiones entre particulares están permitidas, siempre que queden recogidas en un contrato entre ambas partes, tal y como recoge la ley.



**Para asegurar el bienestar de los animales y el correcto cuidado se necesita profesionalizar la atención a los animales de compañía y por ello a través del programa tenencia responsable se desarrolló ya en INCUAL una cualificación profesional. ¿Está previsto incluir en el reglamento la necesidad de una formación obligatoria previa para los cuidadores de los animales en cría, venta y custodia para poder trabajar en este ámbito?**

Una formación adecuada es fundamental para cualquiera de las profesiones en las que se manejan animales. Concretamente, la obligación de acreditar la formación para criadores ya está recogida en el ar-

tículo 53.3 de la Ley 7/2023, y por supuesto está previsto su desarrollo reglamentario.

**Un 70% de los animales en los refugios y protectoras son perros PPP y no es por su mal comportamiento sino por los requisitos administrativos engorrosos y por el estigma social creado por la normativa actual. ¿Qué medidas se prevén para desatascar esta situación y que se pueda asegurar una correcta socialización y una vida más adecuada a estos animales?**

La situación de los perros incluidos en la normativa de potencialmente peligrosos es una de las principales preocupaciones de los centros de recogida. Estamos elaborando una modificación del reglamento en la

materia que permita que estos perros puedan estar exentos de estas obligaciones, previa realización de unas pruebas de comportamiento que determinen que no precisan un manejo especial.

**La restricción de dispensar medicamentos exclusivamente en farmacias, impuesta a los veterinarios en comparación con otros países de la Unión Europea como Alemania, plantea interrogantes sobre la facilidad de acceso de los propietarios a dichos medicamentos. ¿Cuál es su opinión al respecto? ¿No sería lo más justo y legal, que el veterinario sea el prescriptor y dispensador de los medicamentos como ocurre en Europa?**

Percibimos la inquietud del sector y también de los titulares de animales de compañía respecto a esta cuestión, y compartimos las dificultades que comporta para ambos colectivos, pero las cuestiones relativas al medicamento veterinario son competencia del Ministerio de Sanidad.

**¿Considera a los veterinarios sanitarios? ¿Qué opina que los veterinarios no tengan IVA reducido?**

Considero que el colectivo veterinario, además de ser sanitarios, ejerce un papel fundamental en el mantenimiento de la salud de animales y personas. En este sentido sería positiva la rebaja del IVA del 21% que actualmente se aplica a los servicios veterinarios, si bien reconozco que la adopción de esta medida exige un estudio previo de sus implicaciones legales y fiscales por parte de otros estamentos del Gobierno.

**A partir de la ley se va a llevar un control más exhaustivo de las condiciones de vida de los animales en ciertos refugios.**

El control de las condiciones de vida de los animales es una cuestión prioritaria que, sin embargo, no se debe ligar con la entrada en vigor de la Ley 7/2023, sino que ya era una obligación para las autoridades competentes. La entrada en vigor de la Ley tan sólo refuerza estas obligaciones previas.

**Qué va a pasar con los perros de fincas que se encuentran atados y semiabandonados.**

Estos perros están dentro del ámbito de la Ley 7/2023, por lo que las autoridades municipales competentes tendrán que actuar para preservar su bienestar e integridad, y por lo tanto les corresponderá inspeccionar y sancionar las actuaciones que vayan en contra de esta u otras normativas de bienestar animal que rijan en cada lugar.

**Cómo se va a controlar la superpoblación felina en ciertas casas particulares y casas de acogida.**

El número de animales en una vivienda ya está regulado, tanto a nivel autonómico como local, a través de las normativas relativas a los núcleos zoológicos y a las ordenanzas municipales, respectivamente. Por ello, es esencial la vigilancia y la actuación de las autoridades competentes, así como la colaboración de los profesionales veterinarios que puedan detectar estos casos.

**Cuando alguien se encuentra un animal en la calle tiene muchas dificultades para poderlo**

**dejar en una protectora por lo llenas que están y no los recogen en ningún sitio, como se va a solucionar este problema?**

La recogida de animales abandonados o extraviados está recogida en la legislación estatal como una responsabilidad municipal desde mediados de los años ochenta. Cuando alguien encuentre un animal debe solicitar al ayuntamiento correspondiente su recogida, no pueden ser las protectoras ni la ciudadanía quienes carguen con esta obligación en solitario, porque no tienen la obligación legal de hacerlo.

**Para finalizar, ¿qué mensaje te gustaría trasladar al colectivo veterinario?**

Me gustaría trasladarles que son una profesión fundamental para la salud y el bienestar de los animales y de su integración en la sociedad, y que desde nuestra Dirección General siempre tendremos la puerta abierta para escuchar sus opiniones, porque es un colectivo profesional que conoce bien las cuestiones que nos corresponde abordar en virtud de las competencias que tenemos asignadas dentro del Gobierno.





## Entrevista a Jorge García *Pet Professional Director*

EL NUEVO DIRECTOR DEL CANAL VETERINARIO DE **ROYAL CANIN** ARRANCA EN SU NUEVO ROL CON UN FOCO IMPORTANTE EN POTENCIAR LA CIENCIA A LA HORA DE HABLAR DE NUTRICIÓN Y EL ROL DEL VETERINARIO COMO EXPERTO EN ALIMENTACIÓN PARA PERROS Y GATOS.

LA FILOSOFÍA NUTRICIONAL DE LA MARCA SE BASA EN LA CIENCIA, EL CONOCIMIENTO Y LA OBSERVACIÓN, PONIENDO SIEMPRE LAS NECESIDADES REALES DEL ANIMAL EN EL CENTRO.

**Arranca una nueva etapa dentro de Royal Canin como director del canal veterinario. ¿Cómo afronta este nuevo reto?**

Con la máxima ilusión. Durante mis últimos casi 5 años en Royal Canin he estado centrado en el canal especializado, y ahora estoy deseando profundizar en el sector de veterinario, actualmente inmerso en un momento de auge. Las tendencias muestran cómo los cuidadores de mascotas buscan cada vez más opciones que ofrezcan investigación, calidad y seguridad, y el rol de asesoramiento del veterinario es clave. En Royal Canin creemos firmemente que debería ser así y queremos potenciar dicho rol, además de contribuir con nuestras soluciones nutricionales.

## ¿Qué prioridades se ha marcado para este año 2024?

Los profesionales veterinarios son la clave fundamental para garantizar la salud de los gatos y los perros en cualquier etapa de la vida. Por eso, nos parece importante reforzar su rol de expertos a la hora de hablar de nutrición y elegir el alimento más adecuado para nuestros animales, siempre desde una perspectiva científica.

Porque es la ciencia la que nos debe guiar a la hora de tomar decisiones sobre nutrición y queremos, junto con toda la comunidad de profesionales veterinarios, reforzar su importancia ante los cuidadores de las mascotas. Por este motivo reivindicar el valor de la evidencia científica es una prioridad para Royal Canin.

Y si hablamos de nuestras gamas, nuestros esfuerzos están y siempre estarán centrados en dar respuesta a las necesidades reales de gatos y perros. No nos dejamos llevar por modas o tendencias, sino que nos enfocamos en lo que los animales necesitan, buscando la mejor solución nutricional basada siempre en la evidencia científica. Todos nuestros productos están formulados desde el conocimiento y experiencia de nuestros equipos de expertos nutricionales. Tenemos como ejemplos nuestra gama Gastrointestinal para patologías digestivas, la oferta de alimentos que dan respuesta a las necesidades de los animales que presentan una pluripatología, como puede ser un problema urinario junto con obesidad, o la nueva guía en neonatología y pediatría felina y canina, con lo último en conocimiento científico sobre esta etapa clave.

## Ha mencionado la importancia de reforzar el concepto de evidencia científica. ¿Cómo lo están haciendo en concreto?

Queremos que la ciencia tenga el papel que realmente merece y trabajamos en dos líneas muy claras. Por un lado, con los profesionales veterinarios, compartiendo y profundizando con ellos en la importancia

de la ciencia y de su propia figura a la hora de hablar de nutrición. Es algo que hemos hecho durante las sesiones "La Nutrición tiene su Ciencia", en las que han participado más de 500 veterinarios de toda España, y se han analizado los retos actuales sobre nutrición, cómo seguir reforzando el rol del veterinario como experto y cómo acercar la ciencia a los cuidadores de las mascotas.

Por otro lado, con los propios cuidadores. Hoy en día existe mucha información disponible sobre nutrición para gatos y perros, pero no siempre es rigurosa desde una perspectiva científica, y existen muchos mitos y conceptos equivocados sobre algunos aspectos clave. Por eso, a través de nuestras plataformas, hemos creado una serie de contenidos con los que damos respuesta a algunos de los principales mitos y tendencias actuales, siempre desde una perspectiva científica.

## ¿Qué retos cree que existen a la hora de hablar de nutrición y ciencia?

La realidad es que la ciencia es más compleja de explicar, ya que no podemos limitarnos a mensajes simples o puramente de marketing, sino que tenemos que ceñirnos a unos parámetros que reflejen el

rigor necesario. Por eso tratamos de explicar de forma sencilla los conceptos más básicos sobre nutrición de gatos y perros, para ayudar a los cuidadores a tomar sus decisiones con la información adecuada. Tenemos que volver la vista a las fuentes oficiales, como las guías para cuidadores de la WSAVA, disponibles para todo el mundo que quiera consultarlas, siendo una fuente objetiva de información.

## Antes mencionaba la gama Gastrointestinal. ¿Qué destacaría de esta gama?

La gama Gastrointestinal es una completa gama de alimentos dietéticos para el tracto digestivo que incluye productos específicamente formulados para el manejo nutricional de diferentes trastornos digestivos y hepáticos en gatos y en perros, favoreciendo así la recuperación del animal. Son alimentos dietéticos muy palatables que resultan atractivos a este tipo de pacientes que suelen presentar falta de apetito. Además, se encuentran disponibles en distintos formatos para adaptarse lo mejor posible a las preferencias del paciente, incluyendo alimentos específicos para la etapa de cachorro y gatito.





**Hemos hablado de mitos en cuanto a nutrición. ¿Existen también mitos sobre nutrición y los problemas gastrointestinales?**

1 de cada 4 animales ha sufrido algún tipo de sintomatología gastrointestinal en los últimos 12 meses. Es habitual que los cuidadores piensen que se encuentran ante un problema pasajero y tiendan a darle poca importancia, optando por dietas blandas como un arroz con pollo o incluso el ayuno. Pero la realidad es que los últimos estudios científicos demuestran que, si no están formuladas por un veterinario nutricionista cualificado, estas opciones no resultan equilibradas e, incluso, pueden ralentizar el proceso de recuperación del animal. Por eso es clave acudir siempre al veterinario, para que pueda hacer un diagnóstico, valorar la gravedad de la enfermedad y recomendar una solución nutricional adecuada para la enfermedad que presente el animal.

**Para terminar, ¿cómo definiría la filosofía nutricional de Royal Canin?**

La salud de los gatos y los perros está en el centro de todo lo que hacemos, y por ello nuestra filosofía nutricional es única, ya que nos centramos en los nutrientes y no en los ingredientes. Nos basamos siempre en la ciencia y la observación, buscando una combinación óptima y precisa de nutrientes a partir de ingredientes de la más alta calidad. Además, nuestros alimentos están formulados por un equipo altamente cualificado y especializado que cuenta, entre otros, con nutricionistas veterinarios y diplomados y doctores en nutrición. Por supuesto, la calidad y la seguridad son fundamentales para nosotros, y queremos garantizarlas durante todo el proceso de producción de nuestros alimentos. Por eso realizamos más 500.000 análisis al año de materias primas y productos finales y podemos establecer la trazabilidad del 100% de nuestras materias primas.



  
**PURINA**  
**PRO PLAN**

**FortiFlora**

**PROBIÓTICO N°1  
EN ESTUDIOS CIENTÍFICOS\***

**15**  
**AÑOS**  
DE EXCELENCIA  
CIENTÍFICA

**MÁS INFORMACIÓN  
ESTUDIOS DE EFICACIA**



\* De todas las cepas aprobadas por la UE para perros y gatos, la cepa activa de Fortiflora® (*Enterococcus faecium* SF68 NCIMB 10415 4b1705) es la que posee el mayor número de estudios científicos publicados.

  
**PURINA**



# ANAVET colabora en el VII CONGRESO DE ANIMALES DE COMPAÑÍA DE CANARIAS- VETCAN 2024

ANAVET ha llegado a un acuerdo de colaboración con el **Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Santa Cruz de Tenerife**, encargado de Organizar el VII CONGRESO DE ANIMALES DE COMPAÑÍA DE CANARIAS- VETCAN 2024, que este año se celebra en Tenerife. El Congreso tendrá lugar los días 18 y 19 de octubre en el Hotel Landmar Playa la Arena, ubicado en Los Gigantes, en el municipio de Santiago del Teide.

Gracias al acuerdo alcanzado, los asociados de ANAVET al corriente de pago disfrutarán de un descuento del 10% en la Cuota de Inscripción al Congreso.

Las inscripciones de Auxiliares incluyen:

- Documentación, acceso a sala de ponencias destinadas a auxiliares y comunicaciones, zona comercial y coffee breaks.
- La sala para Auxiliares es la Océano con el siguiente programa.



Artículo remitido por:  
*Texto: Beatriz Navarrete*  
*Dpto. Comunicación*  
*ANAVET*  
[www.anavet.es](http://www.anavet.es)



HORARIO/SALA	OCEANO
09:00 - 10:30h.	<p><b>Bienvenida</b></p> <p> </p> <p><b>Medicina preventiva en gatos</b></p> <p>* <b>Dirofilariosis en gatos: mitos, realidades y prevención</b> <b>MARIA LEÓN</b></p> <p>* <b>Actualización en la prevención de las enfermedades infecciosas felinas ¿Podemos mejorarla?</b> <b>DANIEL ACHA (ATV)</b></p>
10.30 - 11.30 h.	
11.30 - 13.00 h.	<p><b>Diabetes felina</b></p> <p>* <b>Introducción a la diabetes felina ¿Alguna novedad en el manejo de esta enfermedad?</b> <b>DANIEL ACHA</b></p> <p></p> <p>* <b>Cuidados para el paciente felino diabético: enfoque práctico para el ATV.</b> <b>RAQUEL BERNABÉ (ATV)</b></p> <p><b>Abordando los parásitos internos en perros y gatos</b></p> <p>* <b>Más allá de las pulgas y garrapatas: la amenaza silenciosa de los parásitos internos</b> <b>MARIA LEÓN</b></p> <p></p> <p>* <b>¿Cómo identificar a los parásitos internos? Técnicas coprológicas</b> <b>CAROLINA GARCÍA (AIV)</b></p>
14.30 - 16.00 h.	
16.00 - 17.00 h.	
17.00 - 18.30 h.	<p><b>Accreditación de Auxiliar Clínico Veterinario</b></p> <p>* <b>¿Qué necesito saber?</b> <b>ROSARIO GALTIER</b></p> <p><b>Cierre</b></p> <p> </p>

En esta ocasión dos compañeras Auxiliares, Raquel Bernabé, miembro de ANAVET y Carolina García serán encargadas de impartir las ponencias junto a Marta León, Daniel Acha y Rosario Galter.

RAQUEL BERNABÉ DEL ÁGUILA



CAROLINA GARCÍA



MARTA LEÓN



ROSARIO GALTIER



DANIEL ACHA



Tenéis toda la información en la página de ANAVET [www.anavet.es](http://www.anavet.es) y en la página del Congreso [Congreso Veterinario de Animales de Compañía de Canarias \(congresovetcan.com\)](http://Congreso Veterinario de Animales de Compañía de Canarias (congresovetcan.com))



[www.anavet.es](http://www.anavet.es)



[Congreso Veterinario de Animales de Compañía de Canarias \(congresovetcan.com\)](http://Congreso Veterinario de Animales de Compañía de Canarias (congresovetcan.com))

ANAVET  
colaboró en  
el congreso  
nacional 2024  
DE AUXILIARES  
VETERINARIOS  
DE IVET

Ya sabéis que el compromiso de ANAVET con la formación de nuestros asociados es un pilar fundamental. Por ello, hemos participado en el Congreso Nacional de Auxiliares Veterinarios 2024 organizado por I-VET Instituto Veterinario en Valencia el sábado 20 de mayo. Los ponentes fueron Juan de la Cerda, María Gil, Nacho Molina y Jorge Llinás.

Los socios de ANAVET disfrutaban de un descuento en la cuota de inscripción al Congreso.

# CONGRESO NACIONAL 2024 AUXILIARES VETERINARIOS

## SÁBADO 11 MAYO 2024

9:00-9:30 Recepción de alumnos y entrega de documentación

9:30-10:20 Mi perro gato tiene cáncer. ¿Ahora qué?  
Claves para una primera consulta (Nacho Molina)

10:20-11:10 Cirugía de vías respiratorias altas, como manejar el postoperatorio del paciente y el postoperatorio con la familia (Jorge Llinás)

11:10-12:00 Presentación comercial y café

12:00-12:50 RCP, la importancia de la comunicación con el equipo (Juan de la Cerda)

12:50-13:40 Manejo de sondas de alimentación y claves para el manejo en casa (María Gil)

13:40-13:55 Presentación de caso clínico/ revisión bibliográfica ganadora del congreso

13:55-14:00 Presentación ANAVET

14:00-15:30 Comida

15:30-15:45 Presentación del libro "Guía práctica de anestesia en pequeños animales para asistentes técnicos veterinarios" de María Sánchez García

15:45-16:30 Cuidados paliativos y eutanasia del paciente crónico (Nacho)

16:30-17:00 Mesa redonda ¿Cómo afrontar el duelo?  
¿Estamos preparados? (Todos)

17:00-17:30 Actividad final y sorteo entre los asistentes

ANTES DEL 7 DE ABRIL 20% DE  
DESCUENTO POR INSCRIPCIÓN  
ANTICIPADA

LUGAR: I-VET INSTITUTO VETERINARIO  
AV. DE PICASSENT, 24, VALENCIA

Juan De La Cerda - Nacho Molina - María Gil - Jorge Llinás



WWW.I-VET.ES

ATEUVES@I-VET.ES

+34 622 73 55 76

**stronghold**<sup>®</sup>  **PLUS**

selamectina/sarolaner

**NADA DEBERÍA SEPARARNOS**

**#RESPET**

*Tratamiento spot-on  
Respet*



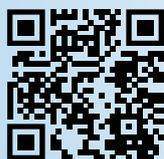
**NO TERATÓGENO  
PARA EL HUMANO**



**MENOR VOLUMEN  
POR KG DE PESO**



**CONTACTO CON GATO A  
PARTIR DE LAS 4 HORAS**



Ficha técnica Stronghold Plus.

En caso de duda consulta  
con tu veterinario.

**zoetis**

# Importancia de la dermo-reparación en dermatología

LOS PROBLEMAS DERMATOLÓGICOS DE LOS PERROS SUELEN SER UNO DE LOS PRINCIPALES MOTIVOS DE CONSULTA EN LAS CLÍNICAS VETERINARIAS, Y ALGUNOS EXPERTOS YA SITUAN LA PREVALENCIA DE DOLENCIAS COMO LA DERMATITIS ATÓPICA EN PERROS ENTRE EL 10% Y EL 15% DEL TOTAL DE LA POBLACIÓN CANINA.

La dermatitis atópica canina es una enfermedad cutánea que se manifiesta con prurito e inflamación. Su etiología es multifactorial, como resultado de la interacción entre factores relacionados con el perro y factores ambientales. Tradicionalmente el enfoque siempre había sido considerar a la dermatitis atópica como una reacción alérgica. Sin embargo, cada vez son más las evidencias que prueban que la función de barrera epidérmica está deteriorada (disminución de los niveles de ceramidas, expresión de filagrina y péptidos antimicrobianos alterada) en la dermatitis atópica canina, confirmando la necesidad de actuar sobre la barrera cutánea con productos específicos que actúen a este nivel.

Se ha documentado una alteración de la función de la barrera dérmica, tanto en animales como en humanos con dermatitis atópica, como presencia de enzimas que degradan componentes del estrato córneo de la piel, disminución de los niveles de ceramidas, y aumento de pérdida de agua transepidérmica.

Para una correcta función de la barrera cutánea, es necesario un estrato córneo bien estructurado, con una barrera lipídica sana y una expresión adecuada de filagrina.

Existe abandono de los tratamientos por parte del propietario de la mascota, en cuanto remite el prurito, debido en parte al coste económico y a la necesidad de ser constantes en la aplicación de los diferentes tratamientos a largo plazo.

*El tratamiento ideal es el tratamiento a largo plazo, es el que va a prevenir que vuelva a haber nuevos brotes, intentando mejorar la calidad de la estructura cutánea.*

La barrera cutánea se deteriora en situaciones de dermatitis atópica, por lo que se requiere intervenir sobre ella con productos específicos que actúen a este nivel.

Para una correcta función de la barrera cutánea, es necesario recupe-

rar la estructura de la piel, propiciando una barrera lipídica adecuada, bien estructurada, y que evite la entrada de alérgenos y la pérdida de agua en la piel.

La dermo-reparación interna y externa de la piel actúa a nivel de la dermis y de la epidermis. Cubrir este aspecto es de vital importancia para fortalecer y reparar la piel, de manera que la barrera cutánea sea más impermeable a alérgenos, y la mascota pueda tener brotes más leves, reduciendo así la necesidad de tratamientos de rescate y manteniendo una mejor calidad de vida de la mascota durante un tiempo más prolongado.



*La dermo-reparación hace que la penetración de antígeno sea menor y la intensidad del brote también sea menor a medio y largo plazo.*

La filagrina es una de las proteínas más importantes en la epidermis que se encuentra involucrada en la formación de la barrera dérmica y la hidratación del estrato córneo. Se ha descrito un descenso en la expresión de filagrina epidérmica en perros con dermatitis atópica. Dicha expresión puede ser modulada por la respuesta inflamatoria atópica. Por otro lado, se han reportado mejoras en la salud de la piel con el uso de esfingolípidos y glicosaminoglicanos, como veremos más adelante.

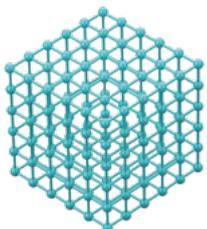
Los esfingolípidos llevan a cabo funciones tanto estructurales como biológicas en la epidermis, principalmente relacionadas con el mantenimiento de la barrera cutánea. Los más abundantes en la epidermis son las ceramidas, y sus niveles están disminuidos tanto en perros como en personas con dermatitis atópica, alterando la barrera cutánea y sus funciones.

Atopivet Collar es un innovador producto en fase de patente, para perros y gatos que contribuye a mantener la integridad de la piel sana. Atopivet Collar cubre las necesidades del veterinario y del propietario de la mascota mejorando el cumplimiento del tratamiento, ya que facilita la administración del producto de manera muy cómoda, optimizando así los costes de tratamiento mensual y contribuyendo de manera eficaz al enfoque multimodal de la dermatitis atópica.

Atopivet Collar libera Biosfeen® de manera sostenida y constante durante un periodo de tiempo de hasta 2 meses, pudiendo existir pequeñas diferencias según el tipo de piel de la mascota.

Biosfeen es un ingrediente ÚNICO de origen animal rico en esfingomielinas y ceramidas, desarrollado por Bioiberica. Su diversidad de ceramidas y especialmente su alto contenido en esfingomielina bioactiva, es claramente superior a los compuestos de origen vegetal. La esfingomielina es un precursor de las ceramidas de la piel, y el origen animal de Biosfeen® lo hace más adecuado para la síntesis endógena de ceramidas.

**Proteínas**



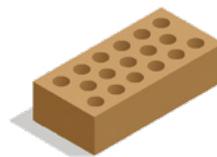
Filagrina y colágeno: Armazón

**Esfingolípidos**



100 tipos de Ceramidas: Cemento

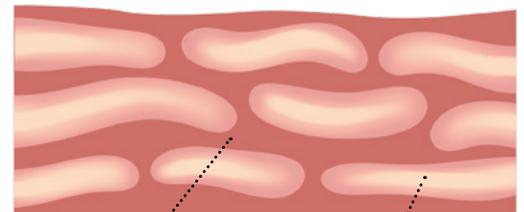
**Células**



Queratinocitos: Ladrillos

**BARRERA CUTÁNEA**

Estructura ordenada del estrato córneo.



Ceramidas

Queratinocitos

**Reducen la entrada de alérgenos y macromoléculas. Evitan la salida de agua y en consecuencia la deshidratación de la epidermis.**

## El efecto Atopivet® Collar.

### Estudio Atopivet® Collar in vivo.

**Objetivo:** determinar los efectos de aplicación de Atopivet® Collar en el manejo de pacientes caninos con dermatitis atópica.

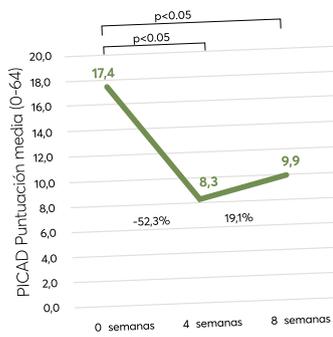
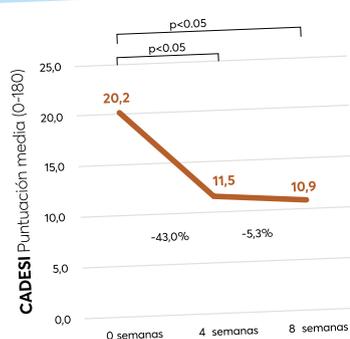
**Descripción:** aplicación Atopivet® Collar durante 8 semanas en 12 perros de diferentes razas con diagnóstico confirmado de dermatitis atópica no estacional.

## RESULTADOS

**Buen feedback** por parte de los tutores y veterinarios acerca de los beneficios de Atopivet® Collar.

**Seguridad:** no se detectaron problemas de seguridad.

**Eficacia:** mejoras estadísticamente significativas en CADESI, PICAD y PVAS.



54c11 0 semanas

54c11 4 semanas

54c11 8 semanas



La eficacia, facilidad de uso y comodidad de Atopivet® Collar lo convierten en el formato ideal para ser utilizado por cualquier persona

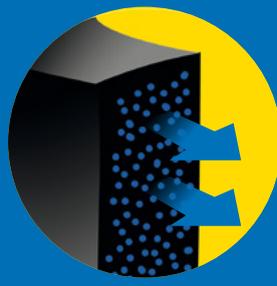
Biosfeen® mostró en un estudio incrementar 97 de las 99 ceramidas que se cuantificaron. Los tipos de ceramidas que aumentan con Biosfeen® son las que están reportadas que disminuyen en el estrato córneo de perros con dermatitis atópica, que son las CER[EOS] y CER[EOP].

Biosfeen® promueve la expresión de filagrina y la síntesis endógena de lípidos, esenciales para el estrato córneo. Todo ello ayuda a mantener la barrera cutánea de la piel.

*Se recomienda usar Atopivet® Collar un mínimo de 6 meses, para que tenga un efecto más beneficioso y sostenido en el tiempo. Con aroma a lavanda. Dejar airear 2-4 horas en perros y 24 horas en gatos antes de colocarlo.*



1 Colocar el collar al animal dejando 2 dedos entre el collar y su cuello.



2 Biosfeen® está integrado en la matriz polimérica del collar. Al entrar en contacto con la piel del animal empieza a liberarse.



3 Biosfeen® se libera de forma continua, sostenida y homogénea a lo largo de la piel del animal.



4 Atopivet® Collar se puede utilizar hasta 2 meses.

# Atopivet<sup>®</sup> collar

**Bioiberica**

Hasta 2 meses  
de piel cuidada en un solo

clac

**NUEVO**



Con  
**Biosfeen<sup>®</sup>**

[www.bioiberica.com](http://www.bioiberica.com)

Máxima comodidad y mayor cumplimiento.

# NOTICIAS<sup>CV</sup>



## Cantabria Labs Stangest, presentes en el Congreso GEVO de traumatología

Cantabria Labs Stangest, mediante su equipo comercial, está presente con un stand en la XXII edición del Congreso GEVO, que este año se celebra durante los días 29, 30 y 31 de mayo en A Coruña. Este evento profesional es uno de los mayores encuentros científicos en traumatología para veterinarios, tanto nacionales como internacionales.

Organizada por AVEPA, estas jornadas tienen lugar en el Palacio de Exposiciones y Congresos de la ciudad gallega. Desde Cantabria Labs Stangest animan a todo el mundo a acercarse a su stand, en el que presentan varias novedades.



## Un estudio de la UZ confirma la baja prevalencia de virus para humanos en garrapatas 'Hyalomma lusitanicum' en Cataluña

Un estudio realizado por el investigador de la Universidad de Zaragoza (UZ) y del Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2), Agustín Estrada-Peña, actualmente integrado en el Ministerio de Sanidad,

ha señalado la baja prevalencia o la ausencia de virus patógenos para humanos en garrapatas 'Hyalomma lusitanicum' en zonas periurbanas en las provincias de Barcelona y Tarragona.

## Entrevista a Marta Sánchez de Lerín, directora general de Zoetis Portugal

*Marta, ¿cuáles son los principales productos de ZOETIS para tratar el dolor en animales de compañía?*

Respuesta (R): En ZOETIS contamos con una amplia gama de productos, incluyendo antiinflamatorios y nuestros lanzamientos más recientes: los anticuerpos monoclonales Librelva para perros y Solensia para gatos.

*¿Qué ventajas terapéuticas ofrecen estos productos en comparación con la competencia?*

R: Aunque la competencia se centra principalmente en antiinflamatorios, nuestra ventaja radica en que los anticuerpos monoclonales alivian el dolor con un perfil de seguridad más favorable que los antiinflamatorios tradicionales. Esto mejora la calidad de vida sin causar efectos secundarios.

*Parece que ZOETIS ha decidido no seguir las directrices de la Farmacología clásica y desarro-*

*llar nuevas formas terapéuticas. ¿Está de acuerdo con esta premisa? ¿Puede hablarnos un poco más sobre este nuevo enfoque?*

R: En ZOETIS nos enfocamos en la predicción y prevención. Creemos que es mejor prevenir enfermedades en lugar de tratarlas. Seguimos investigando para ofrecer tratamientos innovadores que mejoren la experiencia tanto del veterinario como del dueño...



zoetis™



**Jornada: ONE HEALTH sobre medio ambiente y veterinaria.**

**Murcia 22 mayo de 2024**

En el salón de actos de la Granja de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia se ha celebrado la Jornada ONE HEALTH sobre Medio Ambiente y Veterinaria organizada por la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España (RACVE) y la Academia de Ciencias Veterinarias de la región de Murcia (ACVRMU) con la colaboración de la Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor y el patrocinio de la empresa El Pozo Alimentación y la mutua de profesionales sanitarios AMA.

La inauguración, presidida por el Consejero de Universidades, Investigación y Mar Menor de la Región de Murcia, el Dr. D. Juan María Vázquez Rojas, estuvo protagonizada además por el Rector de la Universidad de Murcia, Dr. D. José Luján Alcaraz, el Presidente del Consejo General de Colegios Veterinarios de España,...

## Entrevista a Diego García, Director General y Vicepresidente Senior de ZOETIS Sur de Europa

**Trabajamos para resolver un problema común: la salud de las mascotas**

Vicepresidente Sr de Zoetis del sur de Europa y Director General de España, Diego García, destaca en esta entrevista la importancia de la formación de los veterinarios y el desarrollo de nuevas herramientas de diagnóstico para mejorar la salud de las mascotas.

*¿Por qué es tan importante para ZOETIS fomentar y patrocinar la formación entre los veterinarios?*

Respuesta (R).- El veterinario está siempre en el centro de todas nuestras actividades. Todo lo que hacemos desde ZOETIS tiene que estar canalizado a través de los veterinarios.



## El Consejo de Colegios Veterinarios de Castilla-La Mancha celebra su Asamblea General Ordinaria

Se han expuesto las acciones desarrolladas en los últimos meses, con especial relevancia en las reuniones institucionales mantenidas. El presidente expuso el trabajo realizado y el estado actual de varios proyectos que desarrolla el Consejo.

El Consejo de Colegios Profesionales de Veterinarios de Castilla-La Mancha ha celebrado en Tarancón (Cuenca) su Asamblea General ...





## Cantabria Labs y Stangest: Innovación en el Cuidado Veterinario

**Juan Matji, Presidente y Fundador de Cantabria Labs Hace cinco años, Cantabria Labs se unió al sector veterinario al integrar Stangest en su familia empresarial.**

Esta alianza destacó la incursión de Cantabria Labs en un mercado veterinario prometedor. Juntos, han priorizado la innovación para ofrecer soluciones eficaces que promuevan la salud y el bienestar de las mascotas, en colaboración estrecha con los profesionales.

**Relación con el sector veterinario y Stangest: 1. ¿Cuál es la relación de Cantabria Labs con el sector veterinario?**

Cantabria Labs comenzó su andadura en el sector veterinario de la mano de Stangest, que entró a formar parte de la familia Cantabria Labs hace ya cinco años. Con su llegada tuvimos la oportunidad de adentrarnos en un mercado desconocido para nosotros, pero tremendamente atractivo para una compañía como Cantabria Labs ...



## El ICOVV promueve grupos de ayuda mutua frente al burnout que sufren muchos veterinarios

El Colegio de Valencia celebra una jornada sobre problemas emocionales y presenta el plan 'EstarBien | BienEstar' para apoyar a los profesionales que padecen estrés y la llamada 'fatiga por compasión'.

Se crearán grupos de hasta 12 personas tutelados por una veterinaria experta en bienestar emocional y una psicóloga, que introducirán en técnicas para reducir la ansiedad en el ámbito laboral

Hasta tres recientes estudios avallan los preocupantes datos sobre niveles de ansiedad -afectaría hasta al 49%-; abandono – hasta el 45%

ha pensado dejar la profesión- así como problemas de conciliación

En noviembre, el Colegio de Veterinarios de Valencia (ICOVV) acogió la presentación del primer gran estudio en España sobre el llamado burnout (síndrome de 'estar quemado') y sobre la 'fatiga por compasión' que sufren los veterinarios dedicados a los animales de compañía. Aquel informe formaba parte del proyecto 'Calidad de Vida-Vetbonds' y fue promovido por la Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA) en colaboración con la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB). ...

## Boehringer Ingelheim y el Dr. Xavier Roura imparten una formación ante más de 300 veterinarios sobre los actuales retos clínicos de la leishmaniosis canina y felina

### La prevención de la leishmaniosis canina es esencial

El pasado 9 de mayo más de 300 veterinarios siguieron en directo el WebSeminar "Retos clínicos frente a la leishmaniosis canina y felina", organizado por Boehringer Ingelheim en colaboración con el grupo Asis, e impartido por el Dr. Xavier Roura, especialista en medicina interna y en enfermedades infecciosas como la leishmaniosis.

Boehringer Ingelheim está comprometido con la formación continuada de los veterinarios y apuesta firmemente por ofrecer contenidos de alto interés y calidad. En este sentido, este WebSeminar responde a la necesidad de ...



## ¿Por qué NO vender tu clínica puede ser una gran idea?

En esta época de continuos cambios parece que vender una clínica es lo mejor que puede hacer un propietario. Sin embargo, mucha gente pensamos que no venderla puede ser todavía mejor, evidentemente, según las circunstancias de cada uno.

### ¿Por qué se venden las clínicas?

En primer lugar, porque hay uno o varios compradores interesados en adquirirlas. Y hay compradores por-

que las clínicas veterinarias han demostrado ser un negocio con rentabilidades de entre el 10% y el 20% de la facturación y con una altísima resistencia a la crisis. En pocas palabras, porque son un buen negocio. Por la parte vendedora las causas se pueden resumir en estos 5 puntos:

En esta época de continuos cambios parece que...



## Paseo con perros guía, objetos en relieve y visita a Santo Domingo, en la Semana del Grupo Social ONCE en La Rioja

Un paseo con perros guía, una exposición de objetos en relieve para personas ciegas son algunas de las actividades incluidas en la Semana del Grupo Social ONCE en La Rioja, que se celebrará del 15 al 18 de mayo. El objetivo es dar a conocer a la sociedad riojana, la labor que se desarrolla en favor de las personas ciegas o con otras discapacidades.

El miércoles, 15 de mayo, a las 9 horas, en la Universidad de La Rioja, la delegada de la ONCE y la coordinadora de la oficina de Inserta Empleo de la Fundación ONCE, Arantxa Alonso, impartirán una charla, dirigida a estudiantes de segundo curso del grado de Trabajo Social, en la que compartirán las acciones

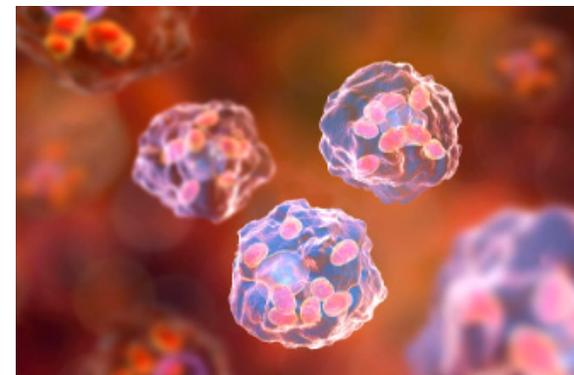
que desde Inserta Empleo se llevan a cabo en cuanto a la intermediación laboral con las personas con discapacidad.

Este mismo día, en la Delegación de la ONCE en La Rioja (calle Chile, número 31, Logroño), de 10 a 12 horas, las personas afiliadas a la ONCE podrán disfrutar de 'El rincón del relieve de la tifloteca', una exposición de maquetas y cuadros que podrán tocar.

El jueves 16 de mayo, a las 12 horas, en el centro tecnológico de la Universidad de La Rioja, miembros de Ilunion Accesibilidad impartirán dos charlas, dirigidas al alumnado del grado de Ingeniería informática y a los trabajadores que se ocupan del mantenimiento de los ...

## ECUPHAR imparte una serie de seminarios que tratarán sobre retos en el manejo clínico de la leishmaniosis

Este seminario abordará el manejo clínico de leishmaniosis canina con especial atención a las diversas variantes de esta enfermedad y a la gestión de los perros seropositivos a leishmaniosis pero clínicamente sanos y será impartido por: Prof. Laia Solano Gallego y Prof. Guadalupe Miró Corrales





## Felipe Antón, designado nuevo Director de Marketing y Comunicación de Nestlé Purina España

Nestlé Purina ha nombrado a Felipe Antón como nuevo director de Marketing y Comunicación de su filial en España. Antón releva a Thomas Agostini quien, hasta el momento, había estado a cargo de la dirección.



## Más de 40 veterinarios en la cuarta edición de Stangest Vet Talks sobre la epilepsia en perros y gatos

Más de 40 profesionales veterinarios interesados en las aplicaciones del Cannabis en casos de epilepsia en perros y gatos acudieron a la cuarta edición de Stangest Vet Talks, organizada por Cantabria Labs Stangest, que en esta ocasión se celebró en Palma de Mallorca el pasado jueves 9 de mayo.

La ponencia principal de la jornada, que tuvo lugar en el hotel UR Palacio Avenida de la ciudad mallorquina, fue a cargo del veterinario Carlos Ros, responsable actualmente del servicio de Neurología/Neurocirugía del centro de referencia Memvet, diplomado por el European College of Veterinary Neurology.



## Doble sesión formativa de Cantabria Labs Stangest en centros Anicura

Durante el día de ayer, Cantabria Labs Stangest realizó una doble sesión formativa en dos centros Anicura: una en el Hospital Veterinari AniCura Glòries, en Barcelona, y la otra en el Hospital Veterinari Anicura Mediterrani, en Reus (Tarragona)

De la mano del veterinario Miguel Ángel Cabezas, la ponencia giró alrededor de los bloqueos locorreregionales en pequeños animales. Asimismo, Alejandra Norniella, delegada comercial de Cantabria Labs Stangest y veterinaria, rea-

lizó una presentación de la línea de productos CroniCare, las propiedades del Cannabis y sus beneficios para la salud de perros y gatos. Finalmente, también se profundizó en temas de aplicación práctica a la clínica.



Después de un pequeño aperitivo para todos los allí presentes, el acto empezó con la veterinaria y delegada comercial de Cantabria Labs Stangest, Alejandra Norniella, que realizó una breve presentación de la línea de productos de la compañía sustentados en el Cannabis, como la gama CroniCare o el CondroCare. Posteriormente, Ros subió a la palestra

para explicar las últimas novedades sobre los ataques epilépticos, revisar las principales claves para su tratamiento y comentar diferentes casos prácticos sobre cómo administrar y combinar el Cannabis con los protocolos habituales en clínica, todo ello a través de interesantes casos prácticos. La jornada terminó con la resolución de dudas y preguntas.

# HelioVet Stangest®

## PROTEGE SU PIEL DEL SOL

- ✓ Con activos naturales fotoprotectores y reparadores
- ✓ Amplio espectro UVA, UVB, IR-A y luz visible
- ✓ Rápida absorción y resistente al agua



SPF50

SPF50+

FOTOPROTECTOR PARA PERROS Y GATOS

# Digitaliza tu clínica veterinaria con los Fondos Europeos Next Generation



Ahora, como **Agente Digitalizador acreditado**, estamos autorizados por el Gobierno de España para obtener un bono **Kit Digital** para tu **clínica veterinaria** de hasta 12.000€ y ayudarte a digitalizar tu negocio.



Estas son algunas de las áreas en las que podemos ayudarte:



## Diseño Web

- Desarrollamos tu página Web en sus diferentes etapas; conceptualización y análisis, programación, diseño y maquetación, test y control de calidad
- Web corporativa con los siguientes apartados; Inicio, Especialidades, Noticias (blog), Contacto, Localización y enlace a las redes sociales
- Incluimos mantenimiento y SEO básico anual



## Gestión de Redes Sociales

- Gestionamos tu Facebook, Twitter e Instagram con noticias interesantes para tus clientes
- Incluimos material formativo



## Desarrollo imagen corporativa

- Nos avala una dilatada experiencia en la realización de la imagen corporativa de diferentes empresas
- Realizamos el nuevo logo de tu clínica
- La imagen habla mucho de ti y la clínica
- Nos preocupamos de registrar el mismo en la Oficina de Patentes y Marcas



Ponte en contacto con nosotros en:

[impulsovet@impulsovet.es](mailto:impulsovet@impulsovet.es)

Los **autónomos** y **Pymes** tienen una importancia fundamental en este plan de recuperación, pues representan dos tercios del PIB español y un 75% del empleo. El programa **Kit Digital** es la iniciativa financiada por los Fondos Europeos Next Generation EU por la que se destinarán más de 3.000 millones de euros para la digitalización de empresas de 1 a 49 empleados.