

# PET'S LIFE

Un vínculo que dura por **SIEMPRE.**

*The Good Dogtor*

Animales  
**Científicos**

**Cuyos,**  
Pequeños Reyes

¿Mi gato está  
en su **peso?**

**Temible**  
Temporada  
de **Cuetes**

**LO MEJOR DE**  
la Medicina **Veterinaria** Moderna

AGOSTO 2021  
\$40.00 MEX

PM  
PROTOTIPO  
MEXICO

Lo mejor que aprendí en un año  
fue a conocerte mejor.

GRACIAS



- Somos familia -

**Ganador**®  
Amor Incondicional®

ganador.com.mx    / GANADORCROQUETA

©MARCAS REGISTRADAS NÚMEROS DE AUTORIZACIÓN A-0544-390, A-0544-351, A-0544-428, A-0544-848, A-0544-880, A-0544-780 y A-0544-694. 



#### 4 PRINCIPAL

Avances de la  
Medicina Veterinaria



#### 10 PET DETECTIVE

Animales en  
la Ciencia



#### 14 TRENDY

Cómo me va ayudar  
un Etólogo



#### 52 CATOPEDIA

Gatos Obesos  
o Desnutridos

## DIRECTORIO



#### DIRECTOR GENERAL

M.V.Z. Esaú Pérez Herrera

#### DIRECTORA DE PUBLICIDAD

M.V.Z. Brenda Calderón Kundig

#### Suscripciones

suscripciones@prototipomexico.com

#### Staff Técnico

Salvador Téllez-Girón  
Jonathan Soto González

#### Dudas, comentarios y sugerencias

pl@prototipomexico.com

#### Página web

www.petslife.com.mx

#### Teléfono

5424 - 1864



#### REALIZACIÓN POR:

**Impresión y Diseño Industrial de León, SA de CV**

#### Director Comercial

Arturo Velázquez Horta

#### Gerente de Ventas

Edmundo Ceja

#### Relaciones públicas

Denisse Noyola

#### Director Editorial

Francisco Colmenares

#### Directora de Arte y Diseño

L.D.G. Ma. Teresa Zúñiga Robles

#### Arte y Diseño

L.D.G. Jimena Martínez Muñoz

#### Fotografía y Edición Fotográfica

Nizaguiee Hidalgo Hernández

Shutterstock

#### Fotografía Portada

Shutterstock

#### Impresión

IDIL, S.A. de C.V.

Portal Bravo No. 2 Int. 254, Col. León de los Aldamas Centro, C.P. 37000, León Guanajuato.

#### Comité Editorial

MVZ Claudia Edwards Patiño, MVZ Elizardo Valadez, Lic Esther Garcilita, MVZ Humberto Morales, MVZ Itzcóatl Maldonado, Lic Magaly Garibay Sánchez, MVZ Martha Hernández, MVZ Octavio Mejía, MVZ Ylenia Márquez.

#### Colaboradores

Aline Ixtab Morales Estrada, Alejandro Pérez Castañeda, Carlos Esquivel Lacroix, Claudia Edwards Patiño, Fraga Ostos Banda, Francisco Colmenares Prado, Gustavo Chávez Marcos, José Manuel Jiménez Prida, María Isabel O. Martínez Vargas, Miguel Ángel Galindo Bustos, Samantha Hay-Parker Freyermuth

#### Servicios Profesionales Externos

#### Correctora de Estilo

Amairany Ortiz Orozco

#### Pet's Life Digital

Fidel Huitrón

#### Legal

Mariana Martínez Bastidas

Pet's Life Agosto 2021. Editor responsable: Esaú Pérez Herrera. Número de Certificado de reserva otorgada por el Instituto Nacional del Derecho de Autor: en Trámite. Número de certificado de Licitud de Título: en Trámite. Número de certificado de Licitud de Contenido: en Trámite. Esta es una publicación de IDIL, S.A. de C.V. Domicilio de la publicación: Portal Bravo No. 2 Int. 254, Col. León de los Aldamas Centro, C.P. 37000, León Guanajuato. Impresión: IDIL, S.A. de C.V. Portal Bravo No. 2 Int. 254, Col. León de los Aldamas Centro, C.P. 37000 León Guanajuato. Entrega realizada por Arrendondo e Hijos Distribuidora, SA de CV, Iturbide 18-D, Col. Centro, Cuauhtémoc, CP 06040, Ciudad de México.

QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA POR PARTE DEL EDITOR. EL CONTENIDO DE LOS ARTÍCULOS ES ÚNICAMENTE RESPONSABILIDAD DEL AUTOR. PROTOTIPO MÉXICO S.A. DE C.V. NO SE HACE RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN LOS ANUNCIOS COMERCIALES Y/O NO COMERCIALES.



Paco Colmenares  
Director Editorial

## INVALUABLE

Cuando presentamos en Pet's Life diversas ideas para hacer tu vida más feliz con tu mascota, tratamos de hacer siempre una evaluación costo beneficio, antes de recomendar o sugerir cualquier producto o servicio.

Creemos que hay cosas de calidad y lugares geniales que si requieren invertir un poco más, los mencionamos porque valen la pena pues la satisfacción que te dejan es muy alta.

Casi siempre lo podemos hacer, excepto cuando se trata de la salud. Y es que claro que los servicios de salud pueden ser de diferentes calidades, pero lo que siempre es imposible de calcular, es el valor de su bienestar. Es incalculable, es invaluable, lo sabemos bien.

Por eso nuestra misión es siempre analizar cómo avanza, cómo evoluciona la medicina, como cambian los tratamientos y mejoran los resultados. Cómo cada vez entendemos más y atendemos mejor las cosas que te restan momentos de alegría.

Queremos que te ocupes de atender lo que se requiere, entendiendo el proceso, para que la incertidumbre no abone a tu preocupación. Por eso estamos aquí, entre los mejores, hablando de ellos y entre ellos.


Somos expertos en expertos. Y con ellos vinimos a platicar.

**1 AL 4 DE  
SEPTIEMBRE  
2021  
POLIFORUM | LEÓN**

**MÁS DE  
400 HS  
DE CONFERENCIAS**

**100  
SPEAKERS  
NACIONALES E  
INTERNACIONALES**

**PRESENCIAL  
Y VIRTUAL**



# LOS GENIALES AVANCES DE LA **MEDICINA VETERINARIA**

Ma. Isabel Oyuky Martínez V.  
M. Esp. Negocios Veterinarios

Cada vez con más frecuencia nuestros perros de raza gigante superan los 9 años, los de raza grande los 12 y los de raza pequeña llegan tranquilamente a los 15 o 18 años y nada es casualidad, desde luego se debe en gran medida a los avances que la medicina veterinaria ha tenido, así como, la calidad de los médicos veterinarios que buscan actualizarse y renovarse.

El aumento en la esperanza de vida de nuestras mascotas es producto de la evolución de la medicina veterinaria que ha adoptado técnicas que hace años sólo se veían en el ámbito humano.



### ANESTESIA INHALADA

Un factor decisivo a la hora de proceder con una cirugía es el tipo de anestesia. Si bien su costo es un poco más elevado que el de la inyectada, la seguridad es mucho mayor, ya que proporciona al Médico Veterinario un mejor control de todas y cada una de las constantes y una recuperación al estado consciente mucho más rápida y pacífica.

Para pacientes geriatras, con algún tipo de problema cardíaco, respiratorio o alérgico, la anestesia inhalada hace posible un procedimiento quirúrgico seguro que puede salvar su vida o bien, darle una calidad mucho mejor. Ahora, pacientes de 15 años pueden ser intervenidos para una profilaxis o un retiro de masa, cuando hace una década era bastante arriesgado y muchos médicos preferían no proceder, comprometiendo así, el tiempo y calidad de vida de nuestras mascotas.





¿Y qué me dices del tiempo en el que te entregan a tu perro después de un procedimiento quirúrgico? Años atrás, los propietarios tenían que esperar horas a que el paciente pudiera ser dado de alta o en muchos hospitales, se acostumbraba a entregarlos aún dormidos, escenario demasiado riesgoso para ellos y donde la frase “no aguantó la anestesia” era terriblemente común.

del ritmo cardiaco, la temperatura, la respiración, etc., antes, durante y después de la anestesia es la clave para priorizar los procedimientos, saber cuándo iniciar modo emergencia o prevenir perder a un paciente durante el proceso.

Ahora, el uso de la anestesia inhalada hace posible que una vez terminado el procedimiento quirúrgico, en menos de una hora (dependiendo del paciente, desde luego), puedan salir caminado o ya camino a casa, completamente conscientes y seguros.

No sólo es saber si respira o no, o si se le puede estar asistiendo la respiración de manera manual durante el proceso. Es muy importante leerlo como un organismo completo, saber si el pulso se aceleró porque está teniendo dolor, porque se estimuló al moverlo o porque está comprometido el corazón; saber si al ser una operación en cavidad, está perdiendo temperatura y empieza un estado de hipotermia, o si por las horas de ayuno necesarias para poder intubar, está bajo de glucosa, y un amplio etcétera.

No importa si el procedimiento es muy sencillo, si tu mascota será sometida a una sedación general, recuerda que la anestesia inhalada es la mejor opción.

### MONITORES

El uso de monitores de todas las constantes médicas durante un procedimiento quirúrgico es sumamente importante, independientemente de la edad o condición de tu perro o gato. Estar pendiente

Recuerda que, durante una cirugía, el anestesiólogo es el mejor amigo del cirujano, asegúrate de que al menos tres médicos estén durante el proceso para que sean capaces de estar al pendiente de todos los signos vitales.

Si tienes dudas de cómo estarán operando a tu mejor amigo, pide al personal que te muestre el área de quirófano, que te expliquen el procedimiento detalladamente y que te responda todas tus preguntas antes de decidir realizar la cirugía ahí o buscar otra opción.









## MANEJO DEL DOLOR

Otro avance del que hemos sido testigos a lo largo de esta década, es el manejo del dolor, ya sea antes, durante y después de una cirugía o bien, si se trata de un dolor crónico en pacientes geriatras o terminales.

Actualmente tenemos una gama bastante amplia de analgésicos y antiinflamatorios que, al usarlos bajo receta médica, nos ayudan a darle una mejor calidad de vida a nuestros peludos. Desde los típicos que seguro hemos escuchado o administrado por orden del Médico tratante como el tramadol y meloxicam, hasta el uso en combinaciones con gabapentina, amantadina e incluso naturales como el CBD, que actualmente está cada vez más desarrollado, usado y comprobado su efecto.

Incluso en México, contamos con un especialista en manejo de dolor que mide actividad del

sistema nervioso a nivel simpático y parasimpático de manera cuantificable, que nos proporciona un parámetro objetivo de la calidad de vida que nuestro perro o gato está teniendo. En términos médicos veterinarios y como propietarios, es una maravilla porque nos permite ayudar de manera correcta a nuestros amigos peludos, sabiendo si presentan dolor durante sus días y noches y, sobre todo, cuánto tiempo más de calidad podemos ofrecerles antes de tomar decisiones difíciles, pero con todo nuestro amor.

Cada año la medicina avanza para beneficio de nuestros mejores amigos, donde nuestros Médicos Veterinarios cada vez están más preparados y pueden diagnosticar oportunamente, con diversas alternativas de tratamiento, promoviendo así, una mejor vida para sus pacientes, para nuestras mascotas, para nuestros compañeros y amigos.





# AWARDS 2020



## ¡Estamos de fiesta!

GRACIAS A TI, LOS  **2020**  
HAN SIDO UN ÉXITO,  
Y HOY TENEMOS A LOS FAVORITOS  
**DEL MUNDO PET.**

¡NO TE PIERDAS A  
LOS GANADORES  
EN CADA EDICIÓN!

¡HOY TENEMOS A LOS GANADORES  
DE LA CATEGORÍA PET'S CITY!  
Conócelos en la página 44 - 45



@PetsLmx

Eukanuba®

  
**ROYAL CANIN**  
INCREÍBLE EN CADA DETALLE



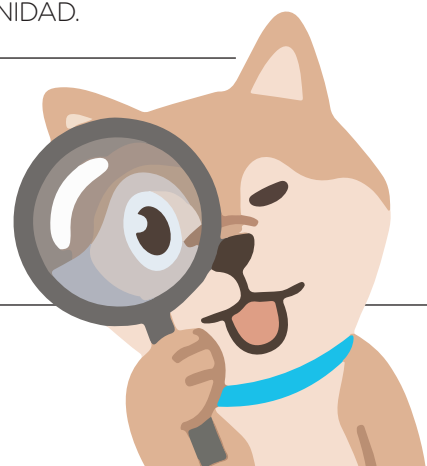
# ANIMALES QUE HAN CREADO CIENCIA

---

MUCHAS ESPECIES ANIMALES HAN SUMADO EN LA CIENCIA Y HAN VENIDO INCLUSO A REVOLUCIONAR POR COMPLETO EL CAMPO CIENTÍFICO. ES JUSTO AGRADECERLES QUE, JUNTO AL HOMBRE, HAN DEJADO UN LEGADO PARA LA HUMANIDAD.

---

Psic. Fraga Ostos



**E**stos animales fueron famosos por ayudar al mundo y a la ciencia. En los últimos años el debate sobre la pertinencia del uso de animales en investigación científica ha crecido.

La comunidad científica se afana por encontrar un equilibrio entre la experimentación masiva, irrespetuosa y cruel por un lado, y la imposibilidad de prescindir de los animales en investigación, por otro. Un equilibrio que cada día está más cerca y cuya búsqueda nos recuerda el papel fundamental de los animales en nuestro conocimiento de la naturaleza.

### LOS PERROS DE PAVLOV

Pavlov fue un fisiólogo ruso que se percató de que los perros con los que investigaba comenzaban a salivar nada más de ver la comida. Pavlov recibió el Premio Nobel en 1904 por sus ideas sobre el proceso digestivo, pero es conocido en el mundo de la psicología por haber descubierto el condicionamiento clásico: la capacidad de los seres vivos para responder a un estímulo neutro (por ejemplo una campana) como si fuera, en realidad, un estímulo

distinto (por ejemplo la comida). Afortunadamente se guardan registros de todos los perros que le ayudaron, y pese a que han pasado más de 100 años, es curioso darse cuenta de que esos que cambiaron la psicología eran ¡perros callejeros!

### LAS VACAS DE JENNER

Edward Jenner fue médico durante toda su vida, entró a los 14 años a trabajar en el medio de la medicina, no fue el 'inventor' de las vacunas, pero sí fue él quien desarrolló el primer procedimiento para hacer la inmunización viable y relativamente segura.

La viruela era algo terrible. Una de las enfermedades más mortales de la historia, azote de imperios y naciones enteras. Tucídides se dio cuenta en el 340 a. C. que el que sobrevivía a la viruela no la volvía a contraer, pero la mortalidad del virus hacía que fuera demasiado peligroso "jugar con ella". Jenner se dio cuenta de que las vacas lecheras que contraían la 'viruela bovina' (cowpox) se volvían inmunes a la viruela humana (smallpox). ¡La clave estaba en ellas, y gracias a ellas se pudo desarrollar la vacuna!





## DOLLY, LA OVEJA DE ROSLIN

Dolly fue el primer gran animal clonado, pero sobre todo fue la presentación en sociedad de la genética y de su potencial. Hoy tenemos muchas formas de editar el genoma y en realidad, consiguió abrir un debate que en su momento fue tremendamente polémico, y que hoy es fundamental, sobre la clonación.

## LAS MOSCAS DE MORGAN

Estas moscas abrieron una puerta a una de las mayores revoluciones de la biología: la integración entre la genética y la teoría de la evolución. Una síntesis que ha permitido avances médicos y científicos tan increíbles que ni siquiera podríamos haberlos imaginado. Gracias a Morgan y su trabajo, la *Drosophila melanogaster* se convirtió en uno de los animales de referencia para la investigación científica. De hecho, es una de las especies más estudiadas, observadas y usadas de la historia.

En la psicología es importante que el investigador y los animales interactúen por largos períodos de tiempo, por lo que el psicólogo tiene la obligación de asegurarse que los animales sean bien tratados y estén saludables; de otra manera, es probable que los datos del comportamiento no sean confiables y no se lograrán los objetivos de investigación.

El uso de animales ha sido y es central para el avance de la psicología. Muchos de los descubrimientos y muchas de las terapias utilizadas hoy en día en el campo de las enfermedades mentales provienen precisamente de las investigaciones realizadas con los modelos animales. La comprensión profunda de estas enfermedades a nivel afectivo, cognitivo y fisiológico ha necesitado y continua necesitando de la investigación con modelos animales, pero siempre, un científico entrenado en los métodos de investigación y experimentado en el cuidado de los animales de laboratorio debe asegurarse que se den la consideración apropiada a la comodidad, la salud y el tratamiento humanitario de los animales experimentales.



# NOBLE



[grandpet.com](http://grandpet.com)



# CÓMO ME VA A AYUDAR UN ETÓLOGO

**ETOLOGÍA.**- SE DEFINE COMO EL ESTUDIO CIENTÍFICO DEL COMPORTAMIENTO DE LOS ANIMALES, YA SEA EN SU MEDIO NATURAL O EN CAUTIVERIO.

Chema Prida  
Digital + Marketing

Primeras palabras del texto y quizás te preguntas ¿Y eso para qué sirve? Vayamos por partes, comenzando por la realidad de muchas personas:

**Una mascota en casa.** Las amamos, apapachamos, consentimos, cuidamos y estamos pendiente de cualquier detalle que altere su tranquilidad, pero el ilustre consentido es inquieto, ansioso, atrabancado, jala al pasearlo, ha roto cosas en casa, etc. Generalmente estas actitudes surgen por déficit de comunicación entre el humano y su perro. Cuando te enfrentas a “alteraciones de conducta” cómo son comportamientos agresivos, destructivos, ansiosos, hiperactivos y falta de control en el paseo, entre otras cosas, habiendo intentado lo básico (entrenamiento, veterinario, cambio de hábitos) es momento de buscar otras opciones de apoyo.

Aquí tenemos un conflicto, ¿no creen? Un simple ejemplo para ilustrar dónde entra la Etología, abanderada por su representante, el etólogo.

**¿Qué hace un etólogo?** Básicamente, estudia el comportamiento de los animales. Ya.

**¿Y qué más?** A detalle, analizan al animal desarrollando hipótesis de comportamiento al observarlos para luego ponerlas a prueba en la práctica para comprobar si son ciertas.







**¿Adiestramiento y Etología son lo mismo?** No, hay diferencias. El primero, el perro aprende comandos y reglas que representa el entrenador. Básicamente, órdenes. El segundo, seguimiento de pasos para modificar su conducta con el objetivo de enseñarle un nuevo comportamiento que reemplace el anterior. Además, impulsa su ejercicio mental, así como la creación de una relación saludable entre el humano y su perro.

Suena bonito, profesional y comprometido ¿Cuál será el éxito real en la labor del etólogo? La persona debe trabajar activamente con su perro para lograr la meta. Trabajo constante. Las correcciones se realizan mediante una reeducación en positivo. Amor y paciencia. Lenguaje amigable, sin métodos que provoquen dolor en animal.

**Recuerda:** eres el guía de tu perro. Él confía en tus decisiones.

Sabemos bien la responsabilidad de tener un perro en casa, tenemos su vida en nuestras manos. Su tranquilidad y paz dependerá de la convivencia / dinámica que haya en el hogar. Herramientas cómo los etólogos son fundamentales para evitar vivir en love / hate con nuestra mascota y, en cambio, disfrutarnos más.

El trabajo que realicen es para educarlo a él y apoyarte a ti. Es más, la educación también va para ti. Recuerda, eres su guía.





Desde el **MÁS** tranquilo hasta el **MÁS** curioso todos merecen nuestro amor y cuidado.

En Banfield lo sabemos mejor que nadie ya que desde hace más de 15 años continuamos llevando salud y bienestar a las mascotas de México.

Nuestros **Planes de Bienestar Banfield®** son los paquetes de servicios en Medicina Preventiva más accesibles para que tu mascota disfrute de una vida más prolongada, sana y feliz.

**TODOS NUESTROS PLANES INCLUYEN<sup>1</sup>:**

- ★ Consultas **SIN COSTO** por 1 año
- ★ Vacunación anual
- ★ Check Ups con pruebas y análisis de laboratorio
- ★ Desparasitación
- ★ Esterilización
- ★ Limpieza dental profesional
- ★ Asesoría nutricional
- ★ Descuentos en otros servicios

1. Los servicios pueden variar dependiendo del plan contratado.  
2. Aplican restricciones, para conocer más visita [www.banfield.com.mx/condiciones](http://www.banfield.com.mx/condiciones)

¡RECUERDA QUE NUESTRAS MASCOTAS ENVEJECEN MÁS RÁPIDO QUE NOSOTROS!

Por eso es muy importante revisar su condición de salud al menos **2 veces al año**.

Al presentar este anuncio, recibe **UNA CONSULTA GRATIS** para tu mascota y si contratas un **Plan de Bienestar Banfield®** la cuota de inscripción **NO TIENE COSTO<sup>2</sup>**.

Sólo llama al **55 5658 6080** para agendar una cita y cuando lleves a tu mascota entrega este anuncio en la Recepción.

Vigencia hasta el 31 de diciembre del 2021.

Te invitamos a que nos visites **HOY MISMO**, nos encantará colaborar contigo en el cuidado de tu mejor amigo.

Síguenos como BanfieldMexico en:



**55 5658 6080**  
**banfield.com.mx**



Hospital Veterinario  
UNAM-Banfield



Av. Antonio Delfín Madrigal S/N, Col. Cd. Universitaria, Coyoacán, CP 04510 México CDMX, junto al metro Universidad y a un costado del Bicipuma.

# OBESIDAD EN PERROS Y GATOS

M.V.Z. Miguel Ángel López Núñez

f @ MascotaSanaMascotaFeliz  
www.mascotaspt.com  
www.petfoodinstitute.org.com

La obesidad no sólo es un problema común en humanos; en la actualidad existe una gran cantidad de la población de perros y gatos que la presenta. Es muy común que sus dueños no la detecten a pesar de tener una mascota obesa o con sobrepeso. Existen varias herramientas con las cuales podemos saber si nuestra mascota tiene sobrepeso u obesidad.

La principal es el *sistema de condición corporal* el cual consiste en una serie de imágenes de perros o gatos con vista lateral y vista superior de la silueta de la mascota, donde fácilmente se ve su condición corporal. El sistema de condición corporal tiene una escala de calificación en donde podemos ver si la mascota (perro o gato) presenta su condición física ideal al com-





parar su silueta con la del sistema de condición corporal. Una condición corporal ideal es aquella en la que lateralmente se puede observar el borde de las costillas y no se observa abultamiento en el vientre del perro o gato. Desde la vista superior, la mascota se ve sin abultamientos a nivel costillas, pudiéndose observar la cintura detrás de ellas. Esta herramienta es muy conocida por los médicos veterinarios por lo que se recomienda acudir a ellos para corroborar el estado de condición corporal las mascotas.

Adicionalmente al método ya mencionado existen herramientas desarrolladas para que los médicos veterinarios puedan acceder a una base de datos en donde se muestre los rangos de peso ideales para una determinada raza de perros. Este tipo de software calcula el peso ideal de la mascota y puede ayudar a concluir si se encuentra en sobrepeso.

El sobrepeso y la obesidad son factores que predisponen a las mascotas a presentar con mayor facilidad enfermedades del sistema circulatorio (incluyendo el corazón), metabólicos (diabetes) y músculo-esqueléticos (displasia de la cadera) entre otros, por lo que es de vital importancia mantenerlos en su peso y condición ideal.

Nadie conoce a nuestra mascota mejor que nosotros, así como nadie más que nosotros somos responsables de lo que come. Es muy importante ofrecerles a nuestros perros y gatos las cantidades adecuadas de un alimento procesado Premium o Super Premium de calidad que cumpla con sus requerimientos nutricionales y de calorías. De hacerlo así, puedo asegurarles que sus mascotas crecerán sanas y fuertes.

**Una mascota sana es una mascota feliz**



# TEMPORADA DE CUETES

Paco Colmenares



Cada año todos escuchamos, leemos y vivimos las consecuencias de perros (y algunas raras veces incluso gatos) que se asustaron al escuchar las explosiones de los fuegos artificiales, tan comunes aún en Septiembre en México, y Diciembre en casi todo el mundo.

Si alguno de tus compañeros de vida es susceptible a estos temores, te quiero compartir dos puntos estratégicos que aún tienes tiempo de ir implementando de cara a una de esas dos fechas tan terribles para sus oídos:

## 1. REDUCE SU SENSIBILIDAD

Muchos perros y gatos sufren de sensibilidad, o plenamente fobia a los estallidos y ruidos de este tipo. Como aún nos falta mucho camino

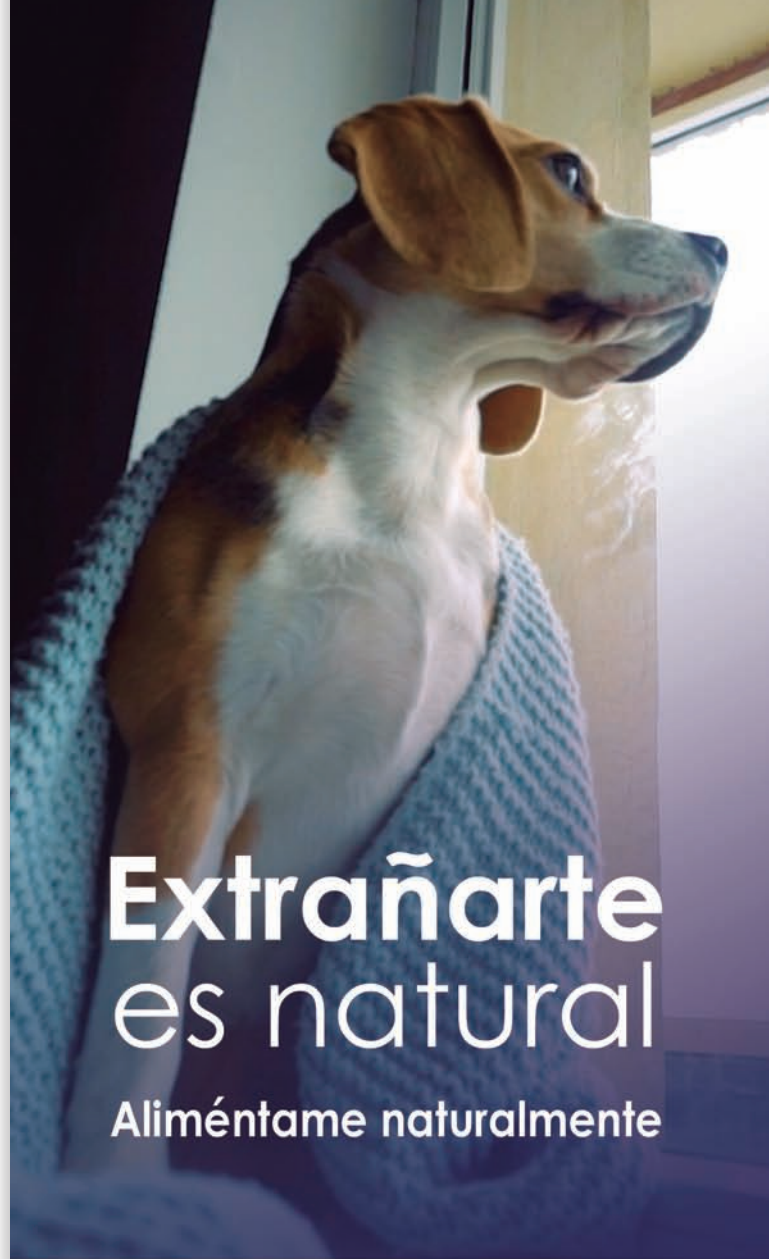
para reglamentar o prohibir este tipo de "alegorías festivas", es importante que los desensibilices a este aspecto, para reducir su estrés cuando suceda.

La mejor forma es hacerlo progresivamente, con un método llamado "Desensibilización Sistemática". Haciendo uso de You Tube o cualquier otra página que archive efectos de sonido, pon ruidos de fuegos artificiales, rayos, truenos o explosiones en tu computadora -o en tu celular conectado a bocinas-. Empieza con el volumen muy bajo y llama a tu amigo animal, o aproxímate, para jugar con él, con sus juguetes preferidos o incluso puedes darle trocitos de comida muy sabrosa que casi nunca le des (el alimento húmedo de sobres funciona muy bien). Cada día irás subiendo el volumen un rayita hasta que llegues al máximo. La idea es que tus animales asocien estos ruidos con algo bueno, y su cerebro empiece a producir sensaciones positivas cada que comiencen. Desde luego apoya esa conducta cuando vengan los ruidos de la tormenta reales, repitiendo el juego y los premios.

## 2. ACOSTÚMBRALOS A UN LUGAR DE SEGURIDAD

Es muy importante que perros y gatos, puedan ver sus transportadoras como un lugar seguro y agradable. No es una mala idea que estos, los también llamados kennels, permanezcan en una zona accesible en casa, o que incluso les pongas su plato de comida ahí dentro.

La idea es que en caso de crisis climática, terremoto o alerta de evacuación, así como el terror de oír estas explosiones de pirotecnia, no sea un problema meterlos rápidamente en ella, pero más aún, en el ideal de los casos, corran solitos a resguardarse a su transportadora al escuchar alboroto. Muchas veces ellos solos crean este espacio seguro en el fondo del clóset o debajo de la cama. Si así fuera, no lo saques de ahí para abrazarlo y meterlo en las cobijas, mejor trata de hacer comfortable ese lugar y déjalo hallar su propia paz.



# Extrañarte es natural

Aliméntame naturalmente

DIAMOND  
**NATURALS**  
Holistic

Alimentación **holística mejorada** con súper alimentos.

- Vida Sana y Activa
- Fortalece el Sistema Inmunológico
- Pelaje Sano y Hermoso

[www.diamondpet.mx](http://www.diamondpet.mx)



Nutrición que se *comparte*

# FullTrust<sup>®</sup>



Full Balance System

Fórmula balanceada para  
una perfecta nutrición.

disponible en tiendas **veterinarias** y en **petco**

SALUD • BIENESTAR  
PARA TUS MASCOTAS

## Es especial **porque es tuyo**<sup>®</sup>



# ¿Cómo presentar a tus Full Friends?



Adóptalos cuando son pequeños.



Manten a tu perrito con correa, observa como interactuan cuando estan cerca.



Presentalos después de un paseo.



Acerca una manta del gatito, así se familiarizara con su olor.



Deja que convivan así podran conocerse a su tiempo





# DESASTRES NATURALES Y MASCOTAS

## CONSEJOS PARA TEMPORADAS DE CRISIS

Paco Colmenares

**E**l cambio climático está provocando temporadas de lluvias más tempranas o más duraderas, huracanes más poderosos o rápidos, afectaciones en zonas cada vez más inusuales. Podríamos decir que hoy en día, cualquier punto del planeta es propenso a sufrir el impacto de desastres naturales, y con ello, se eleva la responsabilidad de estar informado sobre lo que debes hacer ante una crisis de este tipo, desde todos los ámbitos.

Toma en cuenta los siguientes puntos antes, durante y después de una crisis climática de este tipo.

### 1. ALMACENA EL DOBLE DE COMIDA PROCESADA

Un bulto extra de croquetas, bien cerrado, tiene una caducidad bastante larga y ocupa poco espacio. En caso de problemas por desabasto en zonas afectadas, las primeras

necesidades a cubrir serán siempre los alimentos y medicinas para personas, así que no se puede esperar abundancia de alimento para mascotas, es mejor estar prevenido.

Además, en caso de que pase la temporada de riesgo y no las hayas necesitado, siempre habrá un refugio o zona más afectada al que puedas donarlo y que les serán de mucha ayuda, así que tiene un doble propósito.

## 2. PLANEA EL PEOR ESCENARIO

Si vives en una zona baja, costera, o con poca distancia de una presa o río, debes considerar ser evacuado de tu casa en riesgo. De ser así, pregunta a las autoridades desde antes si los refugios que se instalarán permitirán el acceso de animales de compañía. Si no los aceptan, comienza una petición a tu ayuntamiento, delegación o autoridad correspondiente para que los acepten, antes de que sean necesarios. En las redes sociales las autoridades temen verse inhumanos ante estos casos, exponerlos de manera firme, pero respetuosa, es una buena herramienta.

Si no es posible, entonces investiga quién de tus conocidos o familiares viven en zonas que no sean consideradas de riesgo, y platica con ellos sobre albergarte con tus animales durante la crisis. Considera y ofrece aportar víveres, gastos y esfuerzo en mantener limpia la casa que te alberga.

Sigue las indicaciones de las autoridades y planea todos los escenarios posibles. Con ello elevarás en mucho las posibilidades de pasar por esta temporada de riesgo sin mayores consecuencias.



Distribuido por: **EQpet**  
 81 1287 0450, 51 y 53  
 contacto@eqpet.com  
 www.eqpet.com



Alimentos y Premios Super Premium para perros

Los mas frescos ingredientes, cocinados lentamente para ayudar a proteger el sabor y los nutrientes clave para tu perro.

¡Vale la pena ladrar por eso!





# EL SÚPERPODER DEL COLÁGENO

Redacción Pet's Life

El colágeno hidrolizado es un nutracéutico o súper alimento que se ha puesto de moda en las últimas décadas, en el boom de los productos orgánicos y naturales, que apuestan por alternativas que sin dañar al organismo, prevengan o eviten enfermedades, y que retrasen el envejecimiento pero con buena calidad de vida.

El colágeno es la proteína más abundante en el organismo de todos los vertebrados, encontrándose, no solo en articulaciones, piel y pelo, sino en todos los tejidos del organismo, proporcionándo-

les estabilidad, tono, elasticidad, firmeza, etc. Por lo cual es de suma importancia su presencia en la dieta, ya sea de manera natural o mediante suplementos alimenticios.

En los animales de compañía, en este caso, perros y gatos, al igual que ocurre con el humano, la producción natural de colágeno por parte del organismo disminuye conforme avanza la edad, es por ello que los tejidos envejecen y pierden propiedades, ocasionando la aparición de ciertas patologías según nuestros pequeños compañeros peludos envejecen.

Estas patologías cubren una variedad de enfermedades que merman la calidad de vida, como el desgaste, rigidez, atrofia y molestia en las articulaciones, la pérdida de pelo o el que este se vuelva grifo y sin brillo, la pérdida de ciertas capacidades mentales incluyendo la demencia senil o disfunción cognitiva, la pérdida progresiva de la visión y el oído, la intolerancia a ciertos alimentos o la mala digestión.

El colágeno, al proveer todas las cualidades que se mencionaron con anterioridad a los tejidos, previene y retrasa este tipo de patologías, además de ser sumamente útil en otras cuestiones que no están relacionadas con la edad, como ciertas patologías osteoarticulares que se presentan desde el nacimiento o desarrollo y que son progresivas.

También es útil en casos de lesiones, como las ocasionadas por un agente externo, un virus que lesione la mucosa intestinal -como el parvovirus o el moquillo en etapa digestiva-, lesiones ocasionadas por una cirugía, pues el colágeno acelera la reparación de los tejidos, o sea, su cicatrización. En el caso de huesos cuando se realiza una ortopedia, también acelera el que el hueso suelde más rápido, reduciendo el tiempo de recuperación notablemente.

Es muy recomendado suplementarlo en animales geriátricos o de edad avanzada y en animales de alto rendimiento, aún si no presentan aun ningún problema de salud. Aunque se puede administrar a cualquier edad y no presenta ningún efecto secundario ya que es natural.

## Testimonios Gelipet



# GELIPET® NUTRACÉUTICO DE VANGUARDIA



## Mapa Puntos de venta



¡No te pierdas nuestros sorprendentes testimonios!

“Ahora ya salta, juega y corre”

“Sus heridas sanaron por completo y le creció pelo bonito”

“El veterinario está sorprendido con la recuperación del perrito que rescaté”

gelipet@marcaskm.com



WhatsApp  
Especialista  
Gelipet  
5520877236  
Lunes y  
miércoles  
de 8 a 20 hrs

# CUIDA REINFESTACIO

**Mvz. Samantha Hay-Parker**  
Technical Advisor  
Boehringer Ingelheim Animal Health

Las reinfestaciones parasitarias son un problema que para su solución, deberán ser atacadas con dos objetivos fundamentales: la mascota y el ambiente en el que se desenvuelve.

En la práctica veterinaria, es relativamente común el descontento de los propietarios por la “falta de eficacia” de los productos desparasitantes o de los protocolos de desparasitación. Es indispensable que, para disminuir esta insatisfacción, los



# DO CON LAS NES PARASITARIAS



veterinarios expliquen a los propietarios sobre los ciclos parasitarios y la contaminación ambiental. Por otro lado, el propietario debe dar detalles de los hábitos de la mascota, por ejemplo, la periodicidad de la desparasitación que ha llevado, el grado de riesgo (si sale o no a la calle), si ha sido llevado a una pensión o estética, el número de mascotas en casa y los posibles visitantes ajenos al hogar pero que pueden ser la fuente de contagio.

En las parasitosis intestinales, no todos los animales infestados van a presentar signos visibles de la enfermedad (diarrea, eliminación de parásitos adultos, vómito, etc). Algunos perros y gatos pueden ser menos susceptibles a la



agresión de los parásitos, pero eso no significa que no tengan un grado de infestación severa y que continuamente se estén eliminando huevos de parásitos al ambiente.

A pesar de que muchas mascotas se consideran de alto riesgo -mascotas que tienen acceso fuera de casa, que van a estéticas, pensiones o guarderías, que tienen contacto con gatos visitantes, etc.- en ocasiones se deja pasar mucho tiempo entre una desparasitación y otra, lo que puede llevar a una parasitosis grave y contaminación del ambiente por los huevos de los parásitos.

Un perro o gato parasitado, estará eliminando continuamente huevos de parásitos al ambiente, estos huevos contaminan el suelo, muebles, objetos personales y reinfestan a la mascota. De aquí la importancia de hacer visitas periódicas al veterinario para que determine a través de un estudio microscópico de las heces del paciente, el grado de parasitación. Por supuesto en muchos casos esto podría omitirse si se lleva un protocolo de desparasitación mensual en el que se presupone que la mascota continuamente está siendo protegida.

Cuando este tratamiento mensual no se lleva a cabo y la mascota presenta una parasitosis, el médico debe instaurar un protocolo de desparasitación dirigido a eliminar a los parásitos, pero también las reinfestaciones futuras producto de la contaminación con huevos de parásitos que ya se encuentran en el ambiente. Este protocolo va dirigido a todas las mascotas en casa que, aunque no presenten signos, seguramente se encuentran infestadas. De no llevarse a cabo un protocolo adecuado para eliminar los parásitos y la descontaminación ambiental, se van a presentar reinfestaciones continuas y será un ciclo de nunca acabar en donde se pone en riesgo a las mascotas y a la familia.

Un protocolo de descontaminación ambiental puede ser complicado y requiere de la adherencia a los tratamientos que pueden llegar a extenderse hasta por 8 a 10 semanas con frecuencias quincenales, más la limpieza y desinfección de las áreas en las que la mascota suele pasar tiempo y los objetos personales de la mascota como camas, ropa, cobijas, etc.

Tener un estrecho contacto con su veterinario y seguir al pie sus indicaciones, repercute positivamente en la calidad de vida de las mascotas y la familia.



 NexGard México

 @NexGardMexico

 nexgard.com.mx



Pulgas



Garrapatas



Ácaros de la Sarna



Ácaros de Oído



Demodex



Gusano de Látigo



Gusano de Gancho



Gusano Redondo



Gusano de Corazón



Gusano Pulmonar



Gusano de Ojo



# UNO Y LISTO

Elimina el más amplio  
espectro de parásitos con  
un solo masticable sabroso.

**NexGard**  
SPECTRA®

Se recomienda una administración mensual.  
Uso Veterinario. Su venta requiere receta médica. Ingredientes activos: afoxolaner y milbemicina oxima.  
No. de Reg. Q-6407-170. Boehringer Ingelheim Animal Health México S.A. de C.V.

 **Boehringer  
Ingelheim**

# MITOS COMUNES DEL COMPORTAMIENTO CANINO

LA COSTUMBRE, LA REPETICIÓN POPULAR Y UNA POBRE INVESTIGACIÓN VERAZ, HACEN QUE ENTRE LOS PAPÁS DE PERROS, CIRCULEN VARIOS MITOS QUE SE ARRAIGAN. DESENREDEMOS ALGUNOS.

MVZ EMCV (EC) Aline Ixtab Morales Estrada  
MVZ EMCV (EC) Alejandro Pérez Castañeda  
Especialistas en etología clínica  
etovetmx  
55.6572.3990

“**E**se perro es muy dominante”, “si la esterilizas dejará de ser agresivo/a”, “no le compres tantos juguetes, eso puede hacerlo mal educado”, “es un chihuahueño, siempre son agresivos”, “cuidado es un pitbull”, estos comentarios es lo que podemos escuchar en un parque para perros, con la familia o en ocasiones hasta con nuestro médico veterinario, sin embargo, ¿esto será del todo cierto?



#### EMPECEMOS CON LOS PERROS "DOMINANTES".

En la actualidad ya no se usa la terminología de dominante o sumiso para describir a un perro, debido a que se ha analizado a lo largo del tiempo la historia sobre la domesticación del perro, se ha llegado a la conclusión que ni la dominancia en lobos era como lo creíamos, por ejemplo siempre tenemos en mente que el lobo dominante es el que tiene que ganar siempre todo lo que está a su alrededor y siempre es mostrando agresión de forma constante, sin embargo esto no es así, ni el lobo busca pelear por todo y el perro mucho menos.

Con los perros en realidad su jerarquía es muy diferente, ni se parece a la del lobo aunque provengan de ellos y ni buscan acaparar todo, si tu perro lo hace, quiere decir que tu perro más que dominante, es inseguro. Ellos serán mucho más dinámicos en su jerarquía ante sus recursos (cama, juguetes, figura de seguridad, alimentos, premios, etc.), habrá recursos que no le importen y habrá otros que le sean valiosos, aunque también puede haber perros que le dé igual todo.



En caso en que el recurso sea demasiado valioso para tu perro y no lo quiera compartir, basta con que presente una comunicación adecuada donde muestre gruñidos, muestre dientes, fije la mirada, se aleje con el recurso o simplemente ladre para hacerle saber al otro perro que no debe aproximarse y mucho menos quitarle el recurso. Este tipo de eventos nunca debería de crecer más, el perro que recibió el mensaje se retirará y el perro que mandó el mensaje regresará a la calma.

#### ¿ESTERILIZAR O NO?

Nuestra respuesta siempre será “sí”, por cuestiones de salud y tomando en cuenta que en nuestro país existe una gran cantidad de perros en situación de calle gracias a su abandono y que muchos de ellos no se encuentran esterilizados, lo que provoca una reproducción sin control.

Sin embargo, si estás pensando en la esterilización para solucionar un problema conductual, tenemos malas noticias, esto no será así. Habrá algunos problemas conductuales como por ejemplo el marcaje que nos ayudará como parte de su modificación conductual, sin embargo no es la solución al problema, ya que hay muchos factores que se involucran en un problema conductual, entre ellos el aprendizaje que haya tenido el paciente y el manejo que realizamos nosotros como tutores.

#### “NO LE COMPRES TANTOS JUGUETES, DESPUÉS SERÁ MUY REBELDE”

Como lo mencionamos en otro número, no importa cuántos juguetes le compres, cuántas camas tiene en la casa, la cantidad de premios alimenticios que compras, la realidad es que los

# MÁS QUE TU MASCOTA, ES PARTE DE TU FAMILIA.

factores que pueden influir de forma negativa a un perro es no haberles dado una correcta socialización siendo cachorros, educarles mediante el castigo, no dejarle jugar con otros perros porque se va a ensuciar o no dejarle caminar en el parque porque no quieren que olfateé los arbustos o postes. Comencemos a buscar al etólogo clínico para recibir una adecuada orientación para su educación y para aprender a conocer más las necesidades de nuestro perro.

## ¿RAZAS PELIGROSAS?

Sin duda puede haber razas más sensibles o con mayor capacidad de daño, pero esto no quiere decir que la agresión sea un componente nato de una raza, existen varios factores alrededor que podrían provocar o desencadenar una agresión en perros, algunos de ellos son el manejo del tutor, las experiencias que viven nuestros perros o la estimulación temprana. No importa la raza o el tamaño, todos podrán representar un riesgo si no atendimos de forma correcta y a tiempo algún problema conductual o si nuestro perro no estuvo estimulado en su etapa crítica.

Como podemos ver, hay mucha información falsa que puede seguir circulando por todas partes y que en ocasiones esa información puede generar más problemas que soluciones, si tienes alguna duda respecto a la conducta de tu perro, acude con un médico veterinario experto en conducta animal, para informarte y romper con estos mitos.



Siempre juntos  
sanamos su herida.

 Veteribacmascotas

**VeteriBac**<sup>®</sup>  
Mascotas

eto  
vet

Méicos Especialistas en  
Comportamiento Animal

  etovetmx  5565723990



# ¡BIENVENIDO A LA FAMILIA!

## CONSIDERACIONES CUANDO LLEGA UN PERRO A CASA

HISTÓRICAMENTE LOS SERES HUMANOS Y LOS PERROS HAN CONVIVIDO DESDE LA DOMESTICACIÓN, AMBOS OBTENIENDO BENEFICIOS UNO DEL OTRO EN UNA ESPECIE DE "MUTUALISMO" QUE SE HA EXTENDIDO AL DÍA DE HOY; SEA CON PROGRAMAS DE ASISTENCIA, TERAPIAS O SIMPLEMENTE COMPAÑÍA.

MVZ Gustavo Chávez Marcos  
Veterinarios de la Conducta

**A**ctualmente se vive una etapa de confinamiento que ha permitido la compañía entre ambas especies, impactando en la salud mental de ambos. Esto último supone un creciente problema en las personas al hacerse de un animal de compañía, lo cual; además de tener un impacto en las adopciones, también evidencia los ya conocidos problemas de abandono.

Sin embargo, este último tópico no solamente abarca los tiempos recientes; sino es un tema de interés en todos aquellos interesados en que llegue a sus hogares un nuevo miembro.

### UNA PROBLEMÁTICA NO RESUELTA

Hay muchas variables por las que una adopción no suele ser exitosa, en el peor de los casos, existe un abandono del animal en cuestión. Siendo esto último un factor negativo no solo en el crecimiento de animales en estado de abandono, sino incluso repercusiones en el ambiente. En este caso, se debe determinar cuáles son las razones que llevan a los tutores a deshacerse de los



animales, algunos tienen que ver con cambios de domicilios, falta de estabilidad económica, o con problemas de salud, siendo destacables los problemas de comportamiento (fobias, agresiones, eliminación en sitios no deseados), en la mayoría de los casos, los tutores no hacen nada para corregir este tipo de conductas, en otros casos recurren a diferentes tipos de entrenamiento que no terminan de resolver los problemas.





### DEL CASTIGO, A LA RECOMPENSA

De manera común, al momento de tener un comportamiento no deseado en los animales de compañía, se acude a un entrenador. El gran problema con este tipo de personas es la utilización de castigos que en la mayoría de los casos no resuelven el problema; sino que lo suprimen a través del miedo del animal a recibir un golpe, que lo priven de alimentos o que lo asfixien en el caso de usar un collar de castigo, de púas o de electrochoques. Por otra parte, en los animales es posible que este tipo de refuerzos no hagan más que agravar el problema. Uno de los mayores problemas de comportamiento es el de agresión, al utilizar el miedo para suprimirlo no se hace otra cosa que

incitar aún más este tipo de problema. Es mayor cuando en el caso de un animal adoptado, este tenga ya problemas presentes por algún tipo de experiencia negativa en el pasado, con esto no se quiere decir que al adoptar algún animal este forzosamente tenga un problema, pero en la mayoría de los casos, esto es así por la historia precedente en el animal.

### RECOMENDACIONES

El médico veterinario debidamente formado en etología clínica, es entonces una figura que debe ser consultada ante estos problemas, la etología es pues una manera de tratar los mismos. Métodos como "fear free" ya aplicados en la revisión médica y los diagnósticos de problemas de com-





portamiento dan como resultado, soluciones factibles. A pesar de todo esto, no todos los médicos veterinarios están capacitados para atender este tipo de problemáticas y la recomendación es asistir con uno especializado en el comportamiento animal antes y durante la adopción de un nuevo integrante de la familia.

*Consulta a un Veterinario de la Conducta.*



K'UUB Veterinarios de la Conducta

Solución de problemas de conducta  
 f @ kuub\_happydog



*El alimento exact® de KAYTEE® provee a tu ave lo que la dieta a base de semillas no puede - una nutrición completa en cada bocado, sin necesidad de agregar suplementos.*

## nutrición exacta

- Omega-3, vitaminas y minerales esenciales para una buena salud y un plumaje brillante.
- Probióticos y prebióticos para una excelente salud digestiva.



EQpet



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

(81) 1287-0450

# HEALTHY PET'S



## BACK 2 NATURE

Alimento Holístico, Salud en Piel y Pelo

**Contacto**  
 grandpet.com  
 @grandpetmx



## BACK 2 NATURE

Alimento Holístico Control de Peso

**Contacto**  
 grandpet.com  
 @grandpetmx



## BACK 2 NATURE

Alimento Holístico +7años

**Contacto**  
 grandpet.com  
 @grandpetmx



## BILJAC SELECT ADULTO

1er. Ingrediente: Pollo Fresco

**Contacto**  
 eqpet.com  
 contacto@eqpet.com



## DAILY MULTI PUPPY

Complemento nutricional

**Contacto**  
 agrovetmarket.com.mx  
 33-1331-5692



## DAILY MULTI ADULT

Complemento nutricional

**Contacto**  
 agrovetmarket.com.mx  
 33-1331-5692






 **DAILY MULTI SENIOR**

Complemento nutricional

**Contacto**  
 @ agrovetmarket.com.mx  
 ☎ 33-1331-5692



 **ESILAC CACHORRO**

Sustituto de leche en polvo

**Contacto**  
 @ eqpet.com  
 f t i @ contacto@eqpet.com



 **EUKANUBA ADULT LB**

Alimento Razas Grandes +15 Meses

**Contacto**  
 @ eukanuba.com.mx/  
 f t i @ EukanubaMexico



 **FRONTLINE PLUS**

Ectoparasitocida tópico, perros y gatos

**Contacto**  
 @ Frontline.com.mx  
 f t i @ FrontlineMexico



 **FULL TRUST ADULTO**

Recomendado para perros adultos

**Contacto**  
 @ FullTrust.com.mx  
 f t i @ FullTrustMx



 **FULL TRUST GATITO**

Para gatos menores a 1 año

**Contacto**  
 @ FullTrust.com.mx  
 f t i @ FullTrustMx



 **FULL TRUST GATO**

Para gatos adultos

**Contacto**  
 @ FullTrust.com.mx  
 f t i @ FullTrustMx



 **GELIPET**

Colágeno para mascotas

**Contacto**  
 @ gelipet@marcaskm.com  
 f t i @ duche.productos





## GÜESOS PREMIUM

Alimento Seco para Perros

**Contacto**  
@prodog.com.mx  
@prodog



## MININO BITES

Salmón y Atún Premios Alimenticios

**Contacto**  
@minino.com.mx  
@MininoPlus



## MININO PLUS

Carnita de Atún Alim. Profesional

**Contacto**  
@minino.com.mx  
@MininoPlus



## NATURALS LAMB & RICE

Alimento para Perro

**Contacto**  
@diamondpet.mx  
@diamondmexico



## NEXGARD SPECTRA

Antiparasitario interno y externo

**Contacto**  
@Nexgard.com.mx  
@NexGardMexico



## PERFORMANCE 30/20 SPORT

Alimento para adultos deportivos

**Contacto**  
@eukanuba.com.mx/  
@EukanubaMexico



## PERRÓN PREMIUM

Alimento Premium para perros

**Contacto**  
@croquetasperron.com.mx  
@croquetasperron




## PETLAC EN POLVO

Nutrición completa para gatitos

**Contacto**  
@eqpet.com  
contacto@eqpet.com





 **RAZAS PEQUEÑAS**

Alimento seco para perros

**Contacto**  
 croquetasperron.com.mx  
   @croquetasperron



 **SOLUVET**

Desinfectante. Previene enfermedades

**Contacto**  
 esteripharma.com  
   @Veteribacmascotas



 **SUPER-CRÍA KITTENS**

Substituto de leche para gatos

**Contacto**  
 ventas@corporacionsantafe.com.mx  
 800-836-5300



 **SUPER-CRÍA MASCOTA**

Substituto de leche para perros

**Contacto**  
 ventas@corporacionsantafe.com.mx  
 800-836-5300



 **GANADOR® PREMIUM SUPERFOODS**

Avena, Chía y Semillas de Girasol

**Contacto**  
 ganador.com.mx  
   @Ganadorcroqueta



 **GANADOR® PREMIUM SUPERFOODS**

Camote, Arándanos y Aceite de Coco

**Contacto**  
 ganador.com.mx  
   @Ganadorcroqueta



 **VETERIBAC MASCOTAS GEL**

Regenera el tejido dañado

**Contacto**  
 esteripharma.com  
   @Veteribacmascotas



 **VETERIBAC MASCOTAS SOL**

Antiséptico. Favorece Cicatrización

**Contacto**  
 esteripharma.com  
   @Veteribacmascotas



# LO MEJOR DE UNA **PET'S CITY**

LAS VOTACIONES HAN SIDO CLARAS, LO MEJOR DEL MUNDO PET ESTARÁ EN NUESTRA GUÍA PET'S LIFE, Y LOS FAVORITOS DE LOS TUTORES Y RESPONSABLES DE PERROS Y GATOS, ESTÁN DEFINIDOS.

*¡Con ustedes se presentan los ganadores de nuestra categoría Pet's City!*

## PARQUE LA MEXICANA

*Av. Luis Barragán 505, col. Santa Fe, Cuajimalpa, CDMX.*



Ubicado al poniente de la Ciudad, en las partes altas de Santa Fe, Alcaldía Cuajimalpa, cuenta con 20 hectáreas, divididas en estilos y conectadas por pasillos muy cuidados.

En todos lados pueden acompañarte tus mascotas, pero tienen zonas específicas para perros, aunque a diferencia de la mayoría, te piden respetar la división entre perros grandes y pequeños, para prevenir accidentes.

La zona comercial destaca por su variedad y su limpieza, así como su estacionamiento que siempre parece suficiente. Sin duda un punto que debes visitar acompañado de tus amigos peludos.



inaugurado a finales de 2017, el Parque La Mexicana, se colocó desde el primer día como un nuevo punto de referencia para los habitantes de la CDMX y el Área Metropolitana en cuanto a espacios al aire libre se refiere.

## MIYANA COMERCIAL

Av. Ejército Nacional 769,  
esquina Moliere, Miguel Hidalgo. CDMX.



**E**ste centro comercial tiene una ubicación privilegiada, no sólo por encontrarse en el corazón de Polanco, una de las zonas más cotizadas de la Ciudad de México, sino por lo bien comunicada que está y lo fácil de llegar por vías muy directas.

Miyana tiene de todo entre sus tiendas, desde ropa y accesorios, a cines, librerías, cafeterías y gimnasios, pero una de sus mejores características es la amplia oferta gastronómica, mucha de la cual tiene mesas con acceso también si vienes acompañado de alguna de tus mascotas.

Toda la plaza está pensada así, y es que no hay zona general alguna que les restrinja el paso a tus animales, y muy inteligentes también, tienen incluso estaciones fijas y móviles de limpieza en caso de accidentes dentro de la plaza, que están seguros sabrás atender con toda responsabilidad.



El alimento preferido  
para TU MASCOTA

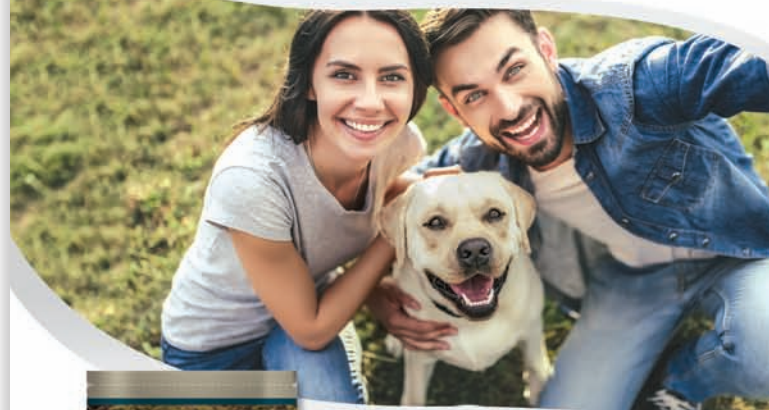
**Tu perro  
lo ama...  
¡y tu bolsillo  
también!**



Autorización SAGARPA: A-1090-035.

En **Güesos** entendemos que tus mascotas son **parte de tu familia** y por eso sabemos que los cuidas y alimentas sanamente de forma inteligente, equilibrando una **buena nutrición** para ellos y un **precio justo** para el presupuesto familiar. **No necesitas gastar de más** para que tus perros tengan una **buena calidad de vida**.

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



**PRO DOG®**  
Nutrición Superior, Vida Superior

Llegó **PRO DOG®**, el alimento **Super Premium** sin gluten y con la proteína, grasa y vitaminas que son tan importantes para su organismo. **PRO DOG®** es el alimento **Super Premium** con el **precio más justo** del mercado. No necesitas pagar precios desorbitantes para darle **lo mejor** de lo mejor a **tu amado perro**.

  [www.prodog.com.mx](http://www.prodog.com.mx)

Proteínas, Energéticos y Óleos, S.A. de C.V.  
Antonio González Mendoza No. 1, Viveros de Xalostc, Ecatepec,  
Estado de México. CP 55340  
Tels: 5755-8191 / 55-2474-7520

# BASENJI



**E**s una de las razas que discuten ser de las más antiguas del mundo. Es un perro ligero y atlético, con postura gallarda y altiva.

Es poco proclive al desastre y la suciedad, pero este perro es muy curioso y atrevido como para dejarlo suelto y sin supervisión en su casa o patio. Igualmente peligroso es soltarle la correa en un parque sin límites, porque es un corredor rápido y ágil, imposible de atrapar.

Usa su aguda inteligencia de formas a veces manipuladoras, que se adaptan a sus propósitos. Ejercer liderazgo constante sobre él, es imprescindible.

Es intrigante por qué son físicamente incapaces de ladrar. Sin embargo, siguen siendo perros guardianes, vigilantes, debido a sus agudos sentidos de la vista y el oído, su desconfianza hacia los extraños, su desconfianza inherente a cualquier cosa nueva o diferente y sus instintos territoriales.

*Una persona deportista y jovial, será feliz con un Basenji adolescente.*





LOS MEJORES  
TIPS PARA TI EN

PET'S LIFE

Un vínculo que dura por SIEMPRE.



SÍGUENOS



@PetsLmx



[petslife.com.mx](http://petslife.com.mx)

PET'S LIFE

Un vínculo que dura por SIEMPRE.

EXCELSIOR



Se une al **EXCÉLSIOR** para presentar una comunidad sin precedentes en el segmento de mascotas.

Cada domingo podrás encontrarnos en la sección Nacional del periódico, distribuido en locales cerrados, aeropuertos, quioscos y áreas VIP en toda la República Mexicana.

Podrás disfrutar de contenido exclusivo que abarca recomendaciones:

- Pet friendly
  - Tips de cuidado
  - Razas
  - Estilo de vida
  - Viajes Accesorios
- Y más...

¡NO TE LO PIERDAS!

# LOS SUPLEMENTOS NUTRICIONALES EN PERROS

MVZ Noemí Bernal Cano

**C**ada vez es más frecuente encontrar suplementos nutricionales para nuestros perros disponibles en tiendas especializadas o incluso en Internet, pero, ¿sabemos si en realidad ellos los necesitan, si es seguro dárselos o por cuánto tiempo?

La intención de este artículo es brindarte información que ayude a orientarte para que, junto con tu Médico Veterinario, determinen si tu perro necesita un suplemento nutricional.

Para comenzar, tengamos claro LO QUE NO ES un suplemento nutricional:

- No son botanas
- No son premios
- No son alimentos completos y balanceados
- No son necesarios para todos los animales en todos los casos.

Es importante también tener presente que los nutrientes necesarios para el mantenimiento de la salud en los organismos, pueden no estar en las cantidades que mi perro necesita, o estar en exceso en un alimento si no lo elijo adecuadamente.

## ¿CÓMO SÉ SI MI PERRO NECESITA UN SUPLEMENTO NUTRICIONAL?

1. Cuando la cantidad diaria de nutrientes que come nuestro perro no es suficiente, como cuando la dieta comercial elegida es de baja calidad, o cuando se le esté dando una dieta especial con bajas cantidades.
2. Cuando el perro está en un momento que requiere mayor concentración de nutrientes, pero queremos seguir dándole el mismo alimento.
3. En caso de estar perdiendo nutrientes en exceso por un proceso de enfermedad, y no siempre aceptamos cambiar a dietas específicas, aunque puede ser lo mejor.
4. Cuando existe una falla en la utilización de los nutrientes presentes en la dieta como el caso de algunas enfermedades metabólicas.

La línea de Cani-Tabs® Daily Multi está enfocada en ser un apoyo de la nutrición de los perros durante su desarrollo, adultez, y cuando han entrado a su etapa senior; todos ellos con vitaminas, minerales y aminoácidos en concentraciones que cada etapa requiere, con ingredientes únicos en nuestra línea, como la taurina, vitamina C, vitamina E, selenio y zinc.

En Daily Multi Senior, además de la taurina, la concentración de cobre favorece la acción de la insulina, la cual es una hormona necesaria para el metabolismo normal de la glucosa, contribuyendo con esto a la prevención de la obesidad de nuestros perros adultos mayores que con el paso de los años tienden a subir de peso por no administrar un alimento específico para esta etapa de vida.

Pregunta a tu Médico Veterinario sobre estos productos y determinar si pueden ser incluidos en la dieta de tu perro.

# Cani-Tabs®

## Daily Multi

Refuerza  
su nutrición  
en cada etapa

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



↔ Cuidado gato ↔



Feli Tabs

↔ Cuidado perro ↔



Puppy



Adult



Senior

petmedica®

☎ 333 6822•036

🌐 [www.agrovetmarket.com](http://www.agrovetmarket.com)

📱 @agrovetmarketmexico

petmedica® es una división de **Agrovet Market**



# DEVON REX

**E**ste británico tiene un peso que varía desde los 2.5 a los 4 kilos. Esto lo tiene considerado un gato mediano o pequeño, pero con cuerpo musculoso, cubierto de un pelaje corto, aterciopelado, caracterizado por pequeñas ondas a todo lo largo. Su pelaje aísla menos el calor que otros, así que es común sentirlos como gatos más cálidos, corporalmente. Es muy característica la estructura de su cabeza, ligeramente más horizontal, de orejas prominentes, con un cuello delgado.

Los conocedores dicen que tienen un temperamento Inteligente, curioso y sumamente activo. Son muy juguetones y les gusta que los involuques en cada cosa que haces. Además son excelentes brincadores, por lo que exploran cada rincón posible. Son particularmente propensos a la compañía, así que agradecerán que los acompañes a sus aventuras lo más que puedas.



# kisha

Los  
reyes  
del hogar

kisha.mx





# TU GATO:

## NI OBESO, NI DESNUTRIDO

HACE MILES DE AÑOS COMÍAN 20 VECES AL DÍA EN VIDA LIBRE. HOY EN CASA PUEDEN MANTENER ESTE CUERPO ATLÉTICO SI ESTÁS AL PENDIENTE PARA IDENTIFICAR SU CONDICIÓN, Y CORREGIRLA SI LO NECESITA.

**Dra. Claudia Edwards P.**  
Humane Society International México  
Profesora de la FMVZ-UNAM

Los gatos deben ser alimentados ad libitum, al tiempo que se debe promover que realicen ejercicio y estimular el consumo de agua.

El problema es que por distintas razones los gatos pueden disminuir o aumentar su consumo alimenticio con la correspondiente bajada o subida de peso. Es sumamente importante estar al pendiente de la condición corporal de los gatos ya que es uno de los indicadores de bienestar animal y también un indicador de salud.

Entonces, ¿cómo sé si mi gato tiene una buena condición corporal?

Existen dos escalas para medir condición corporal, una que va del 1 al 5 y otra de 1 al 9. En ambas el 1 es un animal muy delgado y el 5 o 9, un gato obeso.

A continuación presentaré la tabla de condición corporal de 1 al 5:

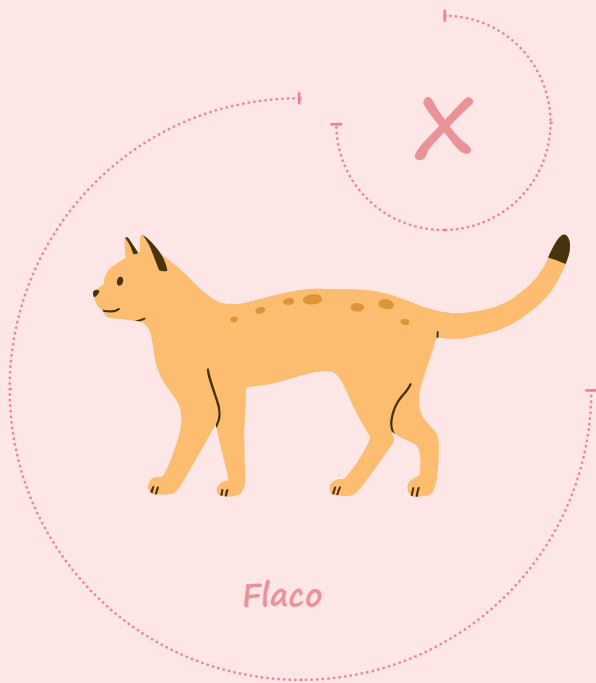
### *Indicaciones:*

La observación debe realizarse de pie para observar desde arriba al gato y sentado al mismo nivel del animal para mirarlo de costado.

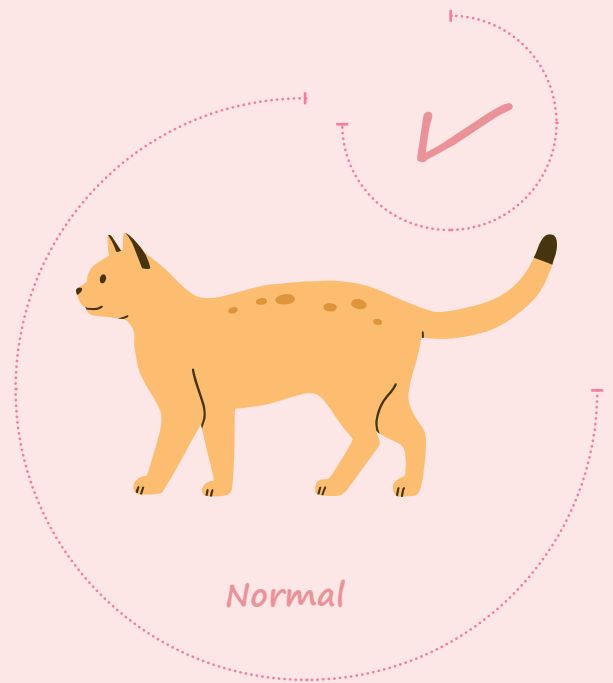
La palpación debe hacerse a lo largo de los lados del cuerpo del animal hasta tocar las costillas. También se puede palpar la parte superior del cuerpo para notar las vértebras lumbares, huesos de la cadera y la escápula u hombro.

### 1.- EMACIADO

- Las costillas, la columna vertebral y los huesos pélvicos son prominentes y se aprecian a la distancia.
- No se observa grasa corporal.
- Se pueden ver claramente las costillas de un gato de pelo corto y
- Si se pasa la mano a la altura de las costillas, se pueden sentir fácilmente, e incluso los espacios entre ellas.
- Hay hundimiento en abdomen y cintura.



Flaco



Normal

## 2.- DELGADO

- Se aprecia delgado a simple vista.
- Se alcanza a ver algo de grasa.
- Hay hundimiento en abdomen.
- La cintura se ve evidente desde arriba.
- Se alcanzan a ver algunas costillas.
- Si se palpan las costillas se pueden sentir fácilmente.

## 3.- IDEAL

- Las costillas no son visibles si se observa de cerca.
- La cintura se puede ver desde arriba.
- La línea del abdomen es pareja desde el fin de las costillas y continúa con la línea de la pierna trasera.
- Al palpar las costillas se debe ejercer una presión leve para sentirlas.

## 4.- SOBREPESO

- La silueta es recta si se ve desde arriba.
- El abdomen es redondo y los flancos cóncavos.

- La silueta del costado va desde el tórax y continúa hasta la pierna.
- Cantidad de tejido adiposo moderado, se ve movimiento de "gelatina" en el abdomen al caminar.
- Al palpar las costillas se debe ejercer presión moderada para sentirlas.

## 5.- OBESO

- Cintura ausente, incluso al ser observado desde arriba se puede observar una silueta redondeada.
- Abdomen redondeado.
- La línea ventral del abdomen cuelga.
- La grasa abdominal se mueve de un lado a otro al caminar.
- Al palpar las costillas se debe ejercer bastante presión para sentirlas.

Es muy importante siempre palpar a los gatos pues aún en los de pelo corto la condición corporal puede no ser fácil de medir a simple vista.

Si tu gato es muy "comelón", puedes alimentarlo en platos anti-glotonas, que repre-



## Toda la nutrición que necesitan los recién nacidos

### Sustitutos de leche para cachorros y gatitos



**Muy similar a la leche materna en proteínas, grasa y carbohidratos**



**Fácil de digerir**



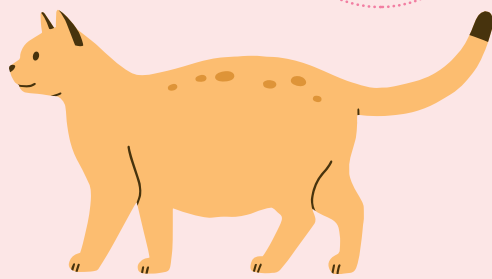
**Fórmulas naturales fortificadas con vitaminas y minerales**



**Altamente palatable**



**Formulado sin conservadores artificiales**



*Obeso*

sentan un reto para obtener el alimento y en lugar de comer rápidamente, deben sacar la comida del plato con su manita a través de un laberinto para poder comer, también puedes meter el alimento en otro tipo de juguetes interactivos que estimulen al animal a caminar y conseguir alimento, como las pelotas o “huevos” diseñados para este fin, no olvides que los gatos se divierten con cualquier cosa, así que también puedes hacer tus propios juguetes interactivos, por ejemplo un rollo de cartón del papel de baño en forma horizontal y colocar las croquetas dentro, para que el gato “trabaje” por su comida.

*Si tu gato está muy delgado corre al Médico Veterinario.*



**Humane Society International México**  
Celebrando a los animales,  
confrontando la crueldad

📱 HSI México



Distribuido por:

**EQpet**



Nutrición para el recién nacido



Suplementos nutricionales y de salud



Productos de estética



Premios



Cada Animal. Todos los Días.

🌐 eqpet.com

☎ 81 1287 0450 / 51 / 53

✉ contacto@eqpet.com

PetAg.com    

# NUESTRA RESPONSABILIDAD CON ELLOS

---

LA CIENCIA Y LA MEDICINA AVANZAN,  
PERO... ¿NOSOTROS TAMBIÉN AVANZAMOS  
A ESE RITMO?

---

MVZ MPA Carlos Esquivel Lacroix  
Titular de la Agencia de Atención Animal  
✉ amarillo@unam.mx

**E**n los últimos años, la atención en la medicina veterinaria enfocada a las pequeñas especies se ha especializado más, dado que muchos tutores de perros y gatos ahora los consideran como integrantes de la familia, sin embargo, existen muchas creencias y mitos en torno a los cuidados adecuados para estos animales.

La salud de cánidos y félidos domésticos, está llena de dogmas que generan información que no siempre es la correcta. Entre los tutores, por ejemplo, esta situación propicia que muchos animales cuyo fin zootécnico es diferente a la crianza formal, se reproduzcan sin control, incluso, se favorece la transmisión de enfermedades del aparato reproductor.



Por otro lado, la medicación de un animal con base en la información proveniente de información sin sustento científico, de amigos, conocidos, familiares o redes sociales, puede generar problemas de salud del paciente, obstaculizando la labor profesional del Médico Veterinario.

Desde la prehistoria la convivencia del perro con el hombre ha sido muy estrecha. En la actualidad, además de ser un excelente compañero, el perro cumple un importante papel en nuestra sociedad. Contando con variedad de razas, tamaños y habilidades para desarrollar diversas funciones como brindar ayuda a niños discapacitados, ser guías para ciegos, prestar servicios a la comunidad en protección, rescate en caso de accidentes o desastres naturales, control de entrada de artículos ilegales, etcétera.

Particularmente durante la última década, la práctica de la medicina veterinaria enfocada a las pequeñas especies ha venido desarrollando un cambio en la atención de los pacientes en esta área clínica de la profesión, generando que los médicos veterinarios se especialicen en atender a los animales de compañía o en diversas disciplinas de la medicina veterinaria.

Existe un gran problema de irresponsabilidad social en lo que se refiere a la tutela responsable de animales y respeto a cualquier forma de vida en un ambiente saludable, en algunos países del mundo incluyendo el nuestro, se generan problemas como la sobrepoblación canina y felina en la vía pública o áreas naturales protegidas.





Cada año miles de perros terminan perdidos o abandonados y tristemente muchos de ellos pasan por maltrato, hambre y frío o son muertos, ya que no existen suficientes hogares para todos, además, del problema de salud pública.

Aunque no hay información precisa sobre el número de animales en vía pública (animales comunitarios) en la Ciudad de México, se estima aproximadamente en varios miles de ejemplares de perros y gatos y el problema se agrava en las áreas rurales, las cuales, se caracterizan por tener condiciones de pobreza donde el apoyo veterinario, del gobierno y de grupos protectores de animales es escaso o incluso ausente, lo que produce que muchos de estos ejemplares vivan en condiciones deplorables y en la vía pública.

Por eso resulta necesario el difundir más información para fomentar una cultura sobre el cuidado y bienestar de estos animales ayudando a esclarecer las dudas y mitos sobre el tema, para que dado el caso puedan tomar una decisión acertada en términos del beneficio para sus animales, como por ejemplo, cuando se decide llevar a cabo una esterilización temprana para evitar los problemas anteriormente mencionados, además de prevenir la aparición de patologías posteriores.

En muchas ocasiones es frecuente ver que la gente sigue pensando que el esterilizar a un perro produce efectos adversos o prefieren hacerlo exclusivamente en las hembras, lo cual es falso.

# CARNITA DE ATÚN

GOURMET



vital5



EDICIÓN ESPECIAL

# Minino Plus

ALIMENTO DE CALIDAD PROFESIONAL®

HAGA LO QUE HAGA,  
TU MININO LO VALE TODO

# CUYOS, PEQUEÑOS CON ALMA DE REYES

ORIGINARIO DE LA ZONA ANDINA, VIAJÓ HASTA EUROPA, EN DONDE SE CONVIRTIÓ EN UNA DE LAS MASCOTAS CONSENTIDAS DE LA REALEZA.

M en MVZ Miguel Angel Galindo Bustos

## ¿DE DÓNDE VIENEN?

**E**l Cuyo (cobayo, curí, conejillo de indias, cuy), es un mamífero roedor originario de la zona andina de Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú. Las pruebas existentes demuestran que el cuyo fue domesticado entre 2 500 y 3 600 años atrás. Este pequeño mamífero fue llevado a Europa por los españoles en el siglo XVI, llamándolo “Conejillo de indias”. En Holanda e Inglaterra, se popularizaron como mascotas de las clases altas, por ser criaturas extrañas, por su forma alargada, la carencia de cola y los ruidos que emitían. De ahí los llamaron “Cerditos de Guinea” (Guinea pigs), pues las embarcaciones que llegaban a estos países hacían escala en Guinea, lo que hacía creer a la mayoría de las personas que provenían de este país.

## ¿CÓMO SERÁ ESTE CUYO?

El peso adulto de los cuyos oscila entre 0.7 y 1.8 kg, siendo los machos más robustos. La longevidad del cuyo varía de 5 a 8 años.





Es un animal comunitario y tranquilo. En vida libre forma grupos, los que están a cargo de un macho dominante, por lo que si un macho nuevo ingresa, habrá peleas en el grupo.

El cuy es un animal muy activo durante las horas luz y come gran parte del día. Suele vivir en ambientes tranquilos por lo que es muy sensible a movimientos bruscos y ruidos extraños.

#### REQUERIMIENTOS EN CASA

Aunque los cuys necesitan una casa relativamente sencilla, esta debe cumplir con ciertas características.

Su casa puede ser de madera, plástico resistente, metal o una combinación de ambos, y debe tener, como mínimo, 60 cm cuadrados de piso por cada cuy que viva ahí y mínimo 25 cm de alto. Debido a que literalmente son una maquinita de hacer “popó” requieren una casa muy bien ventilada, por lo que una pecera no es lo mejor.

El sustrato puede ser desde papel periódico o estroza, hasta camitas previamente procesadas para su uso en pequeños mamíferos que están hechas generalmente de celulosa pelletizada o en forma de hojuela.

En caso que decidas ocupar algún tipo de viruta deberás considerar que no tenga exceso de polvo, partículas extrañas o textura afilada y cortante, pero eso sí, nunca si ésta es de cedro o pino, por los compuestos volátiles que emanan y que son dañinos para los cuys.

La limpieza se debe hacer diariamente para prevenir que se eleven los niveles de amonio de la orina, además de que la gran cantidad de heces puede contaminar la comida o el agua.

El bebedero puede ser un clásico bote con balín, el cual deberás colgar por fuera de la casa.









La casita debe estar en un lugar tranquilo en un rango de temperatura que va de los 18 a los 26 grados centígrados, siendo esta última crucial, ya que toleran mejor las temperaturas frías, por lo que una exposición prolongada a más de 30°C puede ser mortal.

### DIETA DE CUYO

Diariamente se deberá proporcionar pellets para cuyo de preferencia, hechos a base de pasto Timothy. Los pellets hechos de alfalfa también se pueden proporcionar, sin embargo no son lo ideal por su alto contenido de calcio.

Otro nutriente que hay que cuidar es la vitamina C, ya que a diferencia de otras mascotas e igual que el humano, los cuyos no pueden sintetizar esta vitamina, por lo que la deben de adquirir del alimento que consumen. Si bien los alimentos para cuyos están adicionados con esta vitamina, esto no es suficiente y se deberá suplementar ya sea de forma natural o sintética. Para alcanzar los 20 mg promedio que requiere ingerir un cuyo sano, deberás incluir diariamente en la dieta uno de los siguientes ingredientes: naranja, col, pimiento rojo o verde y/o espinacas.

Aunque existen tabletas de vitamina C, las cantidades y formas en que se administra depende de cada caso por lo que deberás visitar al veterinario de "exóticos" de tu confianza para que te asesore.



**Banfield**  
PET HOSPITAL



Desde el **MÁS** grande hasta el **MÁS** pequeño todos merecen nuestro amor y cuidado.

En Banfield lo sabemos mejor que nadie ya que desde hace más de una década continuamos llevando salud y bienestar a las mascotas de México.

Nuestros **Planes de Bienestar Banfield®** son los paquetes de servicios en Medicina Preventiva más accesibles para que tu mascota disfrute de una vida más prolongada, sana y feliz.

#### TODOS NUESTROS PLANES INCLUYEN\*:

- ★ Consultas **SIN COSTO** por 1 año
- ★ Vacunación anual
- ★ Check Ups con pruebas y análisis de laboratorio
- ★ Desparasitación
- ★ Esterilización
- ★ Limpieza dental profesional
- ★ Asesoría nutricional
- ★ Descuentos en otros servicios

\*Los servicios pueden variar dependiendo del plan contratado.

Te invitamos a que nos visites **HOY MISMO**, nos encantará colaborar contigo en el cuidado de tu mejor amigo.

**5658-6080**  
[banfield.com.mx](http://banfield.com.mx)

Síguenos como BanfieldMexico en:



Hospital Veterinario  
UNAM-Banfield





Inglés



Abisinio



Peruano

Algunos otros vegetales que complementan la dieta pueden ser: zanahorias, perejil, hojas de brócoli, diente de león, acelgas, hojas de rábano y lechuga de hoja oscura, todos proporcionados en pequeñas porciones.

Las frutas sólo se deben considerar “premios” y no deben exceder el 5% de la ingesta diaria total en la dieta.

Todas las frutas y vegetales las deberás lavar de igual forma que si fueran a ser consumidos por nosotros.

#### EL CUYO CUYA RAZA ES...

En la actualidad existen 13 razas reconocidas por la AMERICAN CAVY BREEDERS ASSOCIATION, de las cuales tres son las más comunes:

- **Inglés.** Pelo lacio y corto.
- **Abisinio.** Pelo formando rosetas en espirales.
- **Peruano.** Pelo largo y lacio y suave.

Además, la cruce de estas tres razas nos genera una enorme variedad de cuyos en cuanto forma y color del pelo, por lo que cada cuyo es en verdad una belleza.

Con esta información, ya conoces un poco más de la historia natural de esta especie y además ya sabes cómo cuidarlos en casa. Como toda mascota es una gran responsabilidad, y el adquirir uno debe de ser una decisión tomada en familia, así es que si está en tus planes tener un cuyo en casa, es hora de platicarlo e ir en busca de tu nuevo amigo.



Centro Latinoamericano de Estudios en  
Ciencias Biológicas y de la Salud Animal  
www.celebios.com  
@Celebios  
celebios\_edu



# PERRON<sup>®</sup>

Nutrición que se nota

Comida nutritiva para tu  
PERRON todos los días.



## VENTA EN LÍNEA

[croquetasperron.com.mx](http://croquetasperron.com.mx)

   Croquetas Perron

# Eukanuba<sup>®</sup>

DEDICADOS  
A VIDAS  
ACTIVAS Y  
SALUDABLES



¿Cómo ser Fitness  
tú y tu mejor amigo?

**#siempreactivosiempreEukanuba**