

# PET'S LIFE

Un vínculo que dura por **SIEMPRE.**

**¡Mejora  
la experiencia  
de tus clientes!**

En consulta:

**Perros agresivos**

**Gatos estresados**

*It's a Vex's Life!*

**La Clínica  
Cat Friendly**

**EDICIÓN ESPECIAL  
CVDL 2022**

AGOSTO 2022  
\$40.00 MEX

PM  
PROTOTIPO  
MEXICO

# EL JUGADOR MÁS VALIOSO



**Ganador**<sup>®</sup>  
PREMIUM



PATROCINADOR OFICIAL DE LA NFL



/ GanadorCroqueta  
[ganador.com.mx](http://ganador.com.mx)

Amor Incondicional<sup>®</sup>

# EL JUGADOR MÁS VALIOSO



Marcas registradas por MALTA TEXO DE MÉXICO SA de CV  
 Todos los derechos reservados NFL Properties, LLC 2022-2023. Ejecución válida en México. La NFL, sus 32 equipos y/o cualquiera de sus empresas afiliadas se eximen de toda responsabilidad relacionada con la ejecución de la presente promoción/producto. Ganador, Patrocinador Oficial de la NFL.





## 4 PRINCIPAL

La medicación etológica en perros



## 26 ¡HOLA, DOGTOR!

Caso clínico:  
Megaesófago



## 34 ETOLOGÍA

Agresividad en consulta



## 44 CATOPEDIA

La importancia de una Clínica *Cat Friendly*

## 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

### Dudas, comentarios y sugerencias

pl@prototipomexico.com

### Página web

www.petslife.com.mx

### Teléfono

55 5424 - 1864 / 55 5848 - 1011

### Director Comercial

Arturo Velázquez Horta

### Gerente de Ventas

Edmundo Ceja

### Relaciones públicas

Denisse Noyola

### Director Editorial

Francisco Colmenares

### Editora

María Isabel O. Martínez Vargas

### Directora de Arte y Diseño

L.D.G. Ma. Teresa Zúñiga Robles

### Arte y Diseño

L.D.G. Jimena Martínez Muñiz

### Fotografía y Edición Fotográfica

Nizaguiee Hidalgo Hernández

Shutterstock

### Fotografía Portada

Shutterstock

### Impresión

Grupo Infagón, S.A. de C.V.  
Alcaicería No. 8, Col. Zona norte Central  
de Abastos, CDMX, C.P. 09040 México.  
Tel. 55 5640 - 9266

### 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

Alejandra Xally Flores Melendez, Alejandro Pérez Castañeda, Aline Ixtab Morales Estrada, Aremí Claudia Lujano Guzmán, Ana Paola Velasco Espinosa, Claudia Edwards Patiño, Fausto Reyes Delgado, Fraga Ostos Banda, Francisco Colmenares Prado, Jonathan Díaz González, María Isabel O. Martínez Vargas, Mario Marczuk Dyurich, Mish Castillo Vázquez, Ruy Baruch Bucio, Verónica Estrada Gil

### Servicios Profesionales Externos

#### Pet's Life Digital

Fidel Huitrón

#### Legal

Mariana Martínez Bastidas

Pet's Life Agosto 2022. 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 PROTOTIPO K9 MEXICO, S.A. de C.V. Domicilio de la publicación: Av. Margaritas No. 170-A, Col. San Miguel Topilejo, Alcaldía Tlalpan, CDMX México, C.P. 14500. Impresión: Grupo Infagón, S.A. de C.V. Alcaicería No. 8, Col. Zona norte Central de Abastos, CDMX, C.P. 09040 México, Tel. 55 5640 - 9266. 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.

# DEL LATÍN HEROS, -ÓIS

Para todo tutor, responsable o propietario de un animal de compañía, existen dos mundos entre los cuales transitan nuestras intenciones y preocupaciones: que sean felices, y que estén sanos.

El primer rubro, tan intuitivo como puede ser, es mayormente un experimento constante en la búsqueda de lo que cada animal requiere para demostrar su felicidad. El segundo, afortunadamente de intuitivo no necesita tener nada. Buscar la salud de nuestro perro y gato es, en todo caso, la búsqueda del médico o la clínica que logre hacernos sentir confiados, informados, protegidos y comprendidos.

Para un tutor responsable, la razón para volver con nuestro médico veterinario elegido, no es el presupuesto que se escapa, sino en el margen de tranquilidad que nos regresa tras cada visita médica.

Y detrás de ese profesional que brinda paz, los tutores también olvidamos a veces el enorme esfuerzo, dedicación, desvelo, preocupación, frustración y cansancio que existe. Pero lo ignoramos porque además de todo, parecemos exigir la sonrisa y frescura como de alguien que nos estuvo esperando sólo a nosotros.

La relación tutor - veterinario no es siempre la más clara, a veces por el entorno, a veces por el momento, pero en Pet's Life sabemos, porque lo recibimos de nuestro público habitual, que al final del día, una o varias veces durante una vida animal, son ustedes lo que desde niños imaginamos que un día encontraremos: **Héroes.**



Paco Colmenares  
Director Editorial



Pet's Life tiene la misión de informarte mientras te muestra imágenes espectaculares del mundo animal. Nuestro material gráfico proviene de colecciones privadas y bancos de imágenes cuyas fotografías son tomadas en ambientes seguros y controlados. Nunca dejes a tus perros sin collar, ni placa de identificación, no los pasees en lugares públicos sin correa, ni dejes salir a tus gatos a pasear libres por calles y campos, por su propio bien, y el bien de la fauna y el ecosistema.



*La medicación es de gran ayuda, pero lo más importante es la modificación conductual.*



# LA MEDICACIÓN ETOLÓGICA EN PERROS

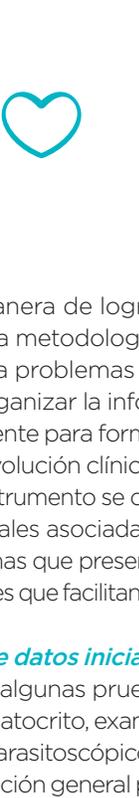
EXISTEN OCASIONES EN LAS QUE EL PROBLEMA CONDUCTUAL, TIENE UN FONDO DE ORIGEN ORGÁNICO. EN ESTOS CASOS ES NECESARIO DAR MEDICAMENTOS O REALIZAR ALGÚN PROCEDIMIENTO MÉDICO QUE AYUDE A RESOLVER ESTE PROBLEMA.

**MVZ MC Dra. Claudia Edwards Patiño**  
Humane Society International México  
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia  
UNAM

La etología clínica es una rama de la medicina veterinaria que se especializa en identificar los problemas de conducta de los perros y en darles tratamiento.

Esta especialidad médica cumple con los mismo principios que cualquier otra, es decir, no ataca los signos sino que busca hacer un diagnóstico del origen o causa del problema. Por ejemplo, si un perro llega con un problema de agresión, la o el etólogo clínico, realizará los mismos pasos que el clínico para poder encontrar la causa subyacente del problema y así, dar un tratamiento que vaya enfocado en el fondo de la situación.

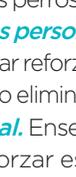




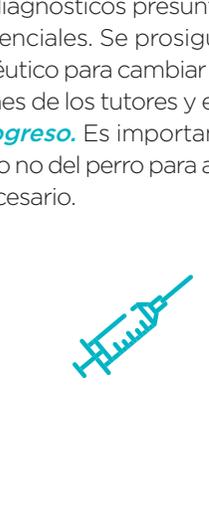
Una manera de lograr un buen diagnóstico es utilizar la metodología del Expediente clínico orientado a problemas (ECOP), un sistema que permite organizar la información que se obtiene de un paciente para formular un diagnóstico y registrar la evolución clínica.



Este instrumento se compone de cuatro partes fundamentales asociadas con la identificación de los problemas que presenta el paciente y con unas instrucciones que facilitan un diagnóstico de calidad:

- 
- 1) Base de datos inicial.** Historia clínica, examen físico y algunas pruebas básicas como el microhematocrito, examen general de orina o un coproparasitológico. Es ideal contar con esta información general pero también se hace una historia clínica especializada en etología, por lo que el trabajo en conjunto del etólogo y el médico de cabecera del perro es una fortaleza y deberá buscarse que esto ocurra así siempre que sea posible.
  - 2) Lista de problemas/ lista maestra.** En esta parte el etólogo va anotando todos los problemas que va identificando mientras plática con la familia del perro y observa su comportamiento.
  - 3) Plan inicial.** Dentro de este tenemos al Plan Diagnóstico, el cual va a permitir identificar uno o varios diagnósticos presuntivos y diagnósticos diferenciales. Se prosigue a diseñar un Plan Terapéutico para cambiar el ambiente, las interacciones de los tutores y el perro.
  - 4) Notas de progreso.** Es importante registrar los progresos o no del perro para ajustar aquello que sea necesario.
- 

Una vez que contamos con nuestro diagnóstico, el plan terapéutico se realiza en esferas:

- 
- a) El manejo del ambiente.** Muchas veces cambiando algunas cosas en el entorno podemos mejorar mucho la conducta de los perros.
  - b) Cambios en la interacción con las personas.** Sin saberlo, los tutores pueden estar reforzando conductas que están buscando eliminar.
  - c) Cambiar la conducta del animal.** Enseñar al perro nuevas conductas, reforzar estados de calma, entre otras cosas.



En otras ocasiones podemos observar a los perros muy asustados, ansiosos o con otra signología que no le permite entender la modificación conductual. En estos casos ayudar a los perros con nutraceuticos, feromonas y hasta medicamentos psicotrópicos es necesario, pues permitirá que los animales tengan un estado mental que les permita aprender las nuevas conductas que se requieren.



El comportamiento es el resultado de una serie de procesos que suceden en diferentes partes del organismo de un perro. Reciben información a través de los receptores que tienen interna y externamente, y a esta información se le suma información del estado interno, el aprendizaje que haya tenido ante este tipo de eventos, la genética, la respuesta de la gente y otros animales con los que pueda convivir, etc. El cerebro entonces procesa toda esta información, analiza los riesgos, detecta la información que manda el sistema límbico y como resultado, se liberan diferentes neurotransmisores y hormonas que llegan a otras partes del cerebro y a todo el cuerpo para poder realizar la conducta apropiada.



*SENASICA (Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria)*



Existen más de 40 neurotransmisores en el sistema nervioso. Uno de los más estudiados -que no el único- en problemas de comportamiento, es la serotonina. La serotonina (5-hidroxitriptamina, 5-HT) es un neurotransmisor inhibitorio que ha sido íntimamente relacionado con las emociones y el humor. Es secretado por las neuronas del tronco encefálico y por neuronas que inervan el tracto gastrointestinal. Parece que la deficiencia en este neurotransmisor tiene un papel importante en la agresividad, también se cree que la depresión es causada por una disminución en los niveles de norepinefrina, serotonina y dopamina en el sistema nervioso central.

Por tanto, el tratamiento farmacológico de ciertos tipos de agresión, de la depresión apunta a aumentar las concentraciones de estos neurotransmisores en el sistema nervioso central.

Estos medicamentos son de manejo delicado, es por eso que, para poderlos recetar el médico veterinario debe contar con una receta cuantificada, la información más detallada puede encontrarse en la página de SENASICA sobre Recetas Médicas Cuantificadas por parte de Médicos Veterinarios.

Como se puede leer recetar este tipo de medicamentos conlleva éstas y muchas otras regulaciones adicionales, además de un conocimiento amplio de fisiología, medicina y etología clínica. No en todos los casos de conducta se requiere del acompañamiento de medicamentos psicotrópicos, el trabajo conjunto del médico de cabecera del perro, el médico etólogo y el tutor del perro es la base para tener los mejores resultados para el tratamiento de problemas conductuales.



Humane Society International México



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



**HSI México**



# CVDL

CONGRESO VETERINARIO DE LEÓN

7-10 SEPT 2022  
POLIFORUM

f @CVDL.NET

+800 HORAS DE CONFERENCIAS

+200 SPEAKERS NACIONALES E INTERNACIONALES

+900 STANDS COMERCIALES

100% PRESENCIAL

3 CONCIERTOS CVDL

+30 SALAS SIMULTANEAS



ACCESO CON BECA

PREVENTA \$999.00

PAQUETE CONGRESISTA

The Vets are back in town  
CONGRESO VETERINARIO DE LEÓN



7 SEPTIEMBRE  
MARCOVICH



8 SEPTIEMBRE  
LA MALDITA VECINDAD



9 SEPTIEMBRE  
MOLOTOV

CVDL.COM.MX

# ATENDIENDO EL DOLOR

## UNA EXPERIENCIA EMOCIONAL

Dr. Mario Marczuk Dyurich

Sinergia, Medicina del dolor

@marczuk.mario

La Asociación Internacional para el Estudio del Dolor lo define como: “Una experiencia sensorial y emocional desagradable asociada con un daño real o potencial”, a partir de aquí hay mucha tela que cortar para entender cómo afecta este fenómeno a los perros y a los gatos.

Lo primero que quisiera compartir es el hecho de que al dolor debemos considerarlo una enfermedad en sí mismo, que además de tener un componente patológico, que potencialmente puede provocar la muerte, también tiene un componente emocional que afecta no sólo a los pacientes sino también a sus responsables y familiares.

*El dolor es una experiencia multifactorial haciendo más complejo su entendimiento y por ende, su tratamiento.*

La evolución de las especies ha estado regulada por muchos factores ambientales y genéticos, pero uno de los más determinantes fue la especialización del cerebro de los individuos a partir de experiencias dolorosas o potencialmente dolorosas que podrían poner en peligro sus vidas y, desde esta "relación" con el dolor, los individuos más aptos, física y emocionalmente, pudieron perpetuar sus genes.

La forma como se relacionan ciertos comportamientos de los perros y los gatos con situaciones potencialmente dolorosas son cambios de postura, diferentes maneras de caminar, dejar de acicalarse en el caso de los gatos, lamido de ciertas áreas del cuerpo, dejar de comer o beber agua; considerados signos habituales asociados a dolor y una razón principal para acudir a consulta.





Otro factor para considerar es cómo el dolor puede evolucionar en el paciente dependiendo de su origen u otras causas como la edad o predisposición genética de ciertas razas de perros y gatos. Esto hace que el dolor sea una experiencia multifactorial haciendo más complejo su entendimiento y manejo de manera eficiente, por lo que un fármaco único a una dosis única no será eficiente para controlar y tratar esta enfermedad.

Es fundamental entender y ajustarse a las necesidades únicas de cada uno de nuestros pacientes, basándonos en una evaluación física, clínica y por supuesto, la interacción directa con el responsable, ya que

desde su percepción nos permite tener un primer abordaje a la condición de nuestro paciente.

Hoy en día se utilizan escalas de *calidad de vida*, donde a través de la entrevista además de la percepción, también evaluamos factores emocionales alrededor de la condición dolorosa de nuestro paciente, permitiendo diseñar una estrategia analgésica a la medida de sus necesidades.

En la actualidad, las opciones farmacológicas y no farmacológicas para el control del dolor son innumerables y cada día aparecen nuevas opciones o se mejoran las ya existentes, lo que permite tratamientos a la medida. Adicionalmente



*Relacionar el dolor con la emoción y manejarlos de manera paralela, optimiza los resultados especialmente en pacientes con modelos de dolor crónico.*

a esos manejos farmacológicos o no farmacológicos, el entendimiento de las emociones y en consecuencia, el comportamiento de nuestros pacientes nos permite relacionar el dolor con la emoción y manejarlos de manera paralela, lo que optimiza los resultados especialmente en pacientes con modelos de dolor crónico.

Finalmente poder reconocer estos cambios de conducta y emoción es el punto de partida para considerar al dolor como parte de su problema y si bien, los mecanismos patológicos de cómo ocurre el dolor en nosotros y en nuestros pacientes es muy similar, el manejo clínico y farmacológico es totalmente diferente.

*¡Saludos analgésicos!*



# SUPER-CRIA<sup>®</sup>

## "MASCOTA"



SUBSTITUTO DE  
LECHE VITAMINADO PARA  
**PERROS** 



ADICIONADO  
con  
**PROBIÓTICOS**

**Producto de origen lácteo perfecto para:**

 PERRITOS RECIÉN NACIDOS

 PERROS MAYORES

 PERRITAS EN GESTACIÓN  
Y/O LACTANTES

 PERROS DE EXPOSICIÓN Y  
PERROS DÉBILES O ENFERMOS

# 800 836 5300

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

Autorización: A-5539-013

# HEAL & RECOVER:

## MANEJO AVANZADO DE HERIDAS EN VETERINARIA

MVZ Esp. Aremí Claudia Lujano Guzmán

✉ contactomahvet@gmail.com

📷 @heridas\_vet

**D**urante muchos años, en el ámbito veterinario se ha transmitido de generación en generación la idea de que entre más veces se le realice lavado a una herida, se obtendrán mejores resultados para el paciente, tutor y médico responsable.

Los conocimientos acerca de la biología de la cicatrización de las heridas han ido evolucionando, de tal manera, que ahora ya es más predecible el tiempo aproximado que llevará un proceso de cicatrización y se puede identificar cuando se presenta un retraso en ésta. Los puntos a considerar son (Vowden et al., 2008):

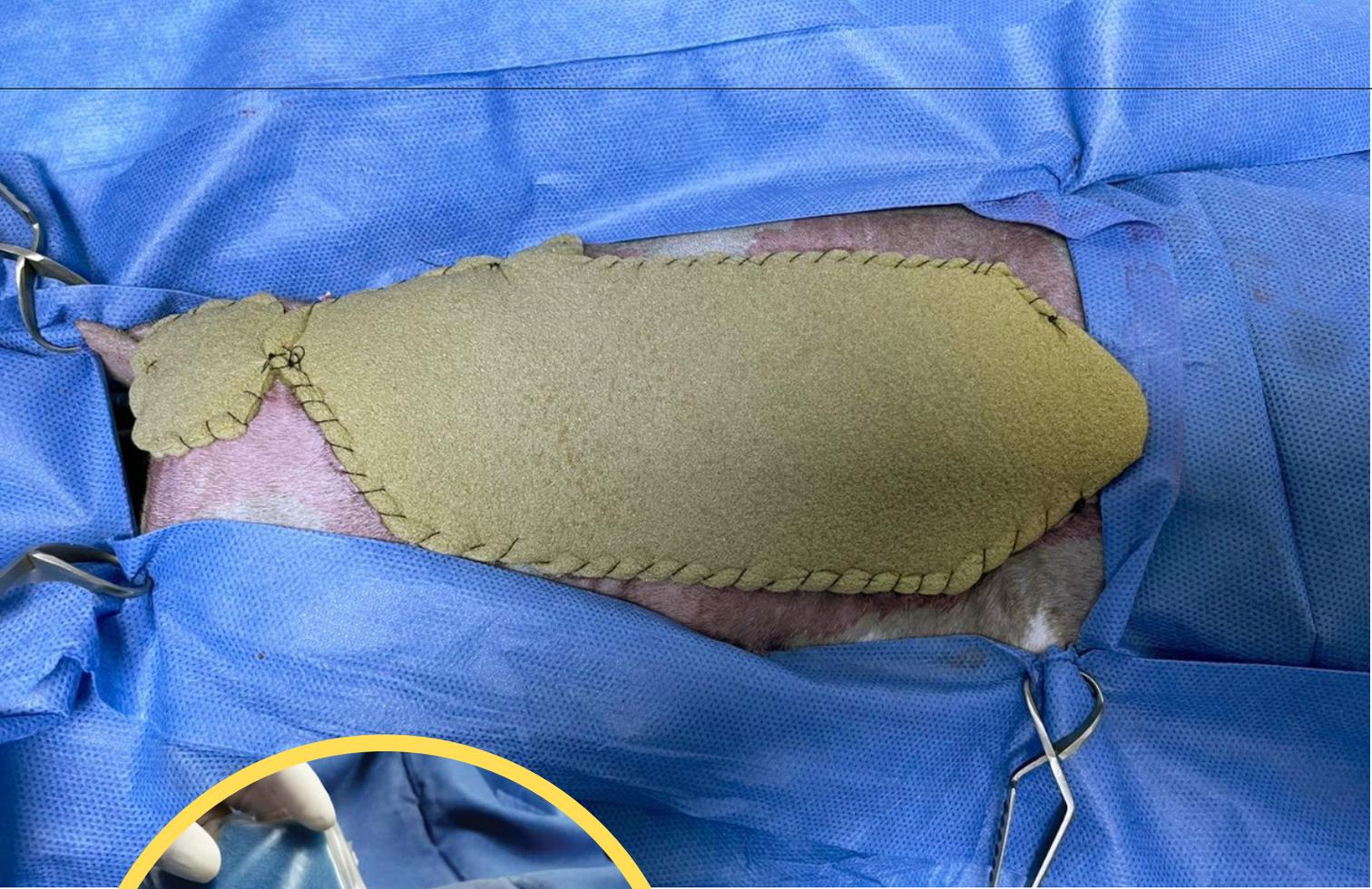
- Factores del paciente.
- Factores de la herida.
- Habilidad y conocimientos del profesional sanitario.
- Factores de los recursos y del tratamiento.



En toda esta dinámica se han propuesto varios acrónimos que nos pueden ayudar a encontrar una estrategia adecuada para resolver y contemplar dichos factores, en donde cada uno aborda desde diferentes puntos de vista el llegar a una cicatrización efectiva y, en las últimas versiones, abordando incluso parte de las situaciones sociales involucradas que se encuentran alrededor del paciente con una herida, siendo éste ya parte de la familia; considerando la correspondencia social implicada en estos momentos y que nos beneficia contundentemente. Dentro de toda esta dinámica de acrónimos tenemos que visualizar que existen una infinidad de productos, técnicas y estrategias para que finalmente se desarrolle una cura en ambiente óptimo. Ejemplos de esto son:

- **CAH** - Cura en ambiente húmedo, 1962.
- **TIME / PLH** - Vincent Falanga, 2004.
- **DOMINATE** - Steven Gale, 2014.
- **Triángulo de la evaluación de las heridas** - WUWHS, 2016.
- **Ciclo de la prevención y manejo de las heridas** - Wounds Canada, 2017.
- **TIMERS** - Shultz, 2019.
- **Cura en ambiente óptimo** - Elena Conde, 2020.
- **Pentágono de las heridas** - Ruiz, Carmen Elena, 2022.

*El Dr. George D. Winter, aproximadamente en 1962, fue uno de los primeros que empezó a generar el término de Cura en ambiente húmedo.*



Dentro de todas las estrategias o dinámicas que existen en la actualidad, está la terapia de presión negativa para heridas con o sin instilación, que ha demostrado enormes beneficios hacia el paciente, hacia los tutores y hacia el personal de la salud a nivel mundial. En mi práctica particular, elijo VAC KCI® / 3M por ser de las terapias que tienen la posibilidad de instaurar instilación hacia la herida.



Existen cada vez más términos y avances en el manejo de las heridas, como DAI (dermatitis asociada a la incontinencia), LPP (lesiones por presión), MARS (lesiones cutáneas asociadas a los adhesivos), *skin tears* (lesiones por desgarro), ISQ (infección de sitio quirúrgico); tecnología en regeneración activa de tejidos, células troncales, apósitos biológicos, injertos de piel cadavérica, entre los más importantes.





Actualmente, se ha considerado que la atención hacia las heridas se centra contundentemente en el control o prevención de biopelículas y, en particular, en medicina humana se considera siempre el costo-beneficio con base en las pérdidas económicas que pudieran generarse en heridas crónicas no controladas o prevenibles.

En Medicina Veterinaria hemos podido dar grandes pasos, como MAHVET, al aplicar diversas técnicas, estrategias e insumos en nuestra práctica diaria.



Descubre más detalles sobre este tema en nuestra versión extendida en web



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

# ENFRENTANDO EL FUTURO:

## LA MEDICINA VETERINARIA QUIRÚRGICA EN MÉXICO

AL INICIO TODO NOS PARECE NUEVO, ATRACTIVO E INTERESANTE Y NOS DAMOS CUENTA DE QUE ESTAMOS AL INICIO DE UN LARGO CAMINO POR RECORRER.

### MVZ Ana Paola Velasco Espinosa

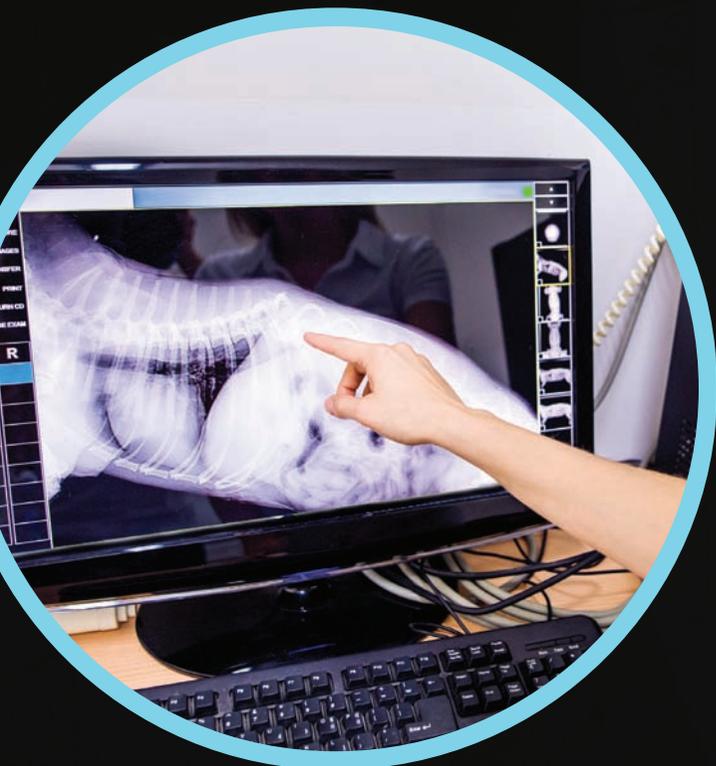
En memoria del **Dr. Jesús Paredes Pérez**, nuestro querido profesor y excepcional cirujano de la Coordinación de Enseñanza Quirúrgica de la FMVZ-UNAM.

**L**a mayoría de los médicos veterinarios dedicados a las pequeñas especies comenzamos a trabajar mientras estudiábamos la carrera, con la esperanza de aprender algo de aquellos colegas que ya llevaban un camino de experiencia recorrido.

Recuerdo que, en esa época, comencé a asistir a pláticas y congresos y el producto innovador eran los equipos de Rayos X con digitalizador de imágenes, pero ahora, esta tecnología está muy atrasada comparada con los dispositivos modernos.

Hoy en día en otros países comienza a ser frecuente realizar procedimientos radioscópicos quirúrgicos. Estos procedimientos, similares a los realizados en medicina humana, requieren vías de acceso vascular a las que se accede mediante el uso de catéteres de larga longitud y anticoagulantes que permiten la aplicación de *stents* necesarios para mantener su forma y permeabilidad. La también llamada radiología intervencionista, guía los *stents* que se colocarán cuando existe colapso traqueal, aquellos utilizados en casos de ducto arterioso persistente (PDA) y para la liberación de obstrucciones ureterales y uretrales. La administración de medios de contraste para visualizar el flujo sanguíneo resulta útil para la embolización endovascular que provoca la obstrucción del flujo sanguíneo hacia una neoplasia para evitar que aumente de tamaño o la aplicación de un quimioterapéutico directo al vaso sanguíneo que lo irriga.

Esta y muchas otras innovaciones tienen su origen en la fortaleza del vínculo que existe entre los animales y sus propietarios, que es directamente proporcional al dinero que invierten en la calidad de vida de sus mascotas y los servicios veterinarios. Estos servicios, al tener mayor demanda, se vuelven más accesibles económicamente en varios lugares del mundo.







Para los médicos veterinarios zootecnistas el trabajo se vuelve más fácil y eficiente mediante el uso de fármacos nuevos, tecnología y dispositivos novedosos pero, además, se obtienen diagnósticos más precisos y mejores tratamientos, se disminuyen los tiempos de anestesia y con un buen manejo del dolor se reducen los tiempos de recuperación y se mejora el pronóstico postquirúrgico.

Existen ya un sinnúmero de innovaciones aún por implementar a gran escala en la medicina veterinaria en nuestro país como la cirugía fetal, los trasplantes renales, la litotripsia extracorpórea o la cirugía láser, la impresión de modelos 3D, o las tomografías axiales computarizadas (TAC). En

ortopedia, es invaluable el poder realizar prótesis precisas y preparar los implantes e instrumental que se utilizarán durante la cirugía.

Por todo esto, las Facultades y Escuelas de veterinaria deben contar con este tipo de equipos, fármacos y dispositivos médicos, mientras los egresados deben fomentar el cuidado de los animales y promover la tenencia responsable, que convencerá a los propietarios, de no escatimar en el presupuesto destinado a la salud de las mascotas.

Ante el inevitable cambio, no queda más que estar en formación y capacitación permanente, abiertos a modificar nuestras amadas rutinas qui-



MADE IN  
USA\*



Juntos somos familia.

rúrgicas y combinaciones anestésicas. Bien lo decía nuestro querido profesor, el Dr. Jesús Paredes Pérez: "Dominando los principios quirúrgicos, estaremos preparados para realizar cualquier procedimiento para mejorar la vida de los pacientes, por innovador que sea."

Recordemos siempre la curiosidad y emoción con la que recibíamos información nueva y los avances tecnológicos, promovámosla en los estudiantes y nunca dejemos de aprender.

 Centro Quirúrgico Veterinario  
@CQVET  
55 1107 • 7852



 diamondmexico  
www.diamondpet.com.mx

# ESPECIALIDADES

DEL **FUTURO** EN LA

**MEDICINA VETERINARIA**

**Y ZOOTECNIA**

MVZ Esp Fausto Reyes Delgado  
Hospital Veterinario UNAM-BANFIELD  
[servicioalcliente@banfield.com](mailto:servicioalcliente@banfield.com)

*Los Médicos Veterinarios son parte de los equipos epidemiológicos que trabajan para la prevención de enfermedades zoonóticas de carácter pandémico.*



---

SI SOY VETERINARIO O QUIERO ESTUDIAR MEDICINA VETERINARIA, ¿CUÁLES SERÁN LAS ÁREAS MÁS IMPORTANTES A DESARROLLAR O ESTUDIAR?

---

**A**nteriormente habíamos hablado sobre cómo poder predecir de cierta forma el futuro de las mascotas enfocándose en nuevos sistemas de diagnóstico tanto en su estado de salud como de las posibles enfermedades que puedan presentar de tipo genético. Ahora, veremos el lado veterinario de este posible futuro, es decir, se deben tomar en consideración los modelos propuestos por organizaciones tan importantes como la Asociación de Escuelas de Medicina Veterinaria de los Estados Unidos y la Asociación de Colegios Veterinarios de la Comunidad Europea.

Actualmente en la Medicina Veterinaria de Pequeñas Especies el grado de especialización ha llevado al desarrollo o crecimiento en nuestro país de áreas como dermatología, traumatología, oftalmología y etología, además de incluso separar por especialidad las especies de animales de compañía, es decir, tenemos Médicos Veterinarios Especialistas en Perros o en Gatos.

Se tienen también, áreas que si bien ya existen deben seguir creciendo en importancia hasta convertirse en una de las bases más importantes de esta profesión como lo es el Bienestar Animal, la Seguridad y Tecnología Alimentaria y la Salud Pública. En esta última el Médico Veterinario juega un papel muy importante en la detección, control y seguimiento de enfermedades que pueden afectar no sólo a los animales sino también al ser humano y eso lo podemos ver cuando en muchos países de primer mundo los equipos epidemiológicos o son dirigidos por Médicos Veterinarios o tienen una estrecha colaboración con ellos.



*Siempre se debe considerar la piedra angular de la profesión: El bienestar animal.*

Los modelos recomendados por los Colegios Americanos indican que áreas estratégicas en el futuro necesitan el desarrollo de veterinarios, involucrando: Salud pública, Salud del ecosistema, Administración de urgencia y respuesta a crisis, Comercio corporativo, Inocuidad de alimentos y Medicina Clínica en las diferentes especies animales, bioinformática estudio de genomas, proteómica y sobre todo muy importante la interacción ciencia/política.

Si bien no cabe duda que actualmente la Medicina Veterinaria ha tenido un giro importante, al inicio las Escuelas de Veterinaria (más tarde Facultades) egresaban Médicos Veterinarios Zootecnistas con tendencia a las grandes especies o animales de producción y era raro dentro de estas escuelas que se aceptara a los Médicos que opta-

ban por las Pequeñas Especies. Actualmente vemos un cambio donde el número de egresados con intención a las Pequeñas Especies ha rebasado a los de grandes Especies, pero también se aprecia el surgimiento de áreas como Medicina y Zootecnia de especies no convencionales como organismos acuáticos, abejas, conejos, pequeños rumiantes y fauna silvestre, entre otros.

Importante considerar como punto final el involucramiento hacia el área de la Política ya que lamentablemente podemos ver que muchas de las decisiones tomadas para establecer reglamentos, normas y leyes se proponen con buena intención pero sin ninguna asesoría de quién es el experto en el tema: el Médico Veterinario, y en este rubro se debe poner mucho cuidado ya que es algo que siempre tendrá futuro.



# 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 agosto del 2022.

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.

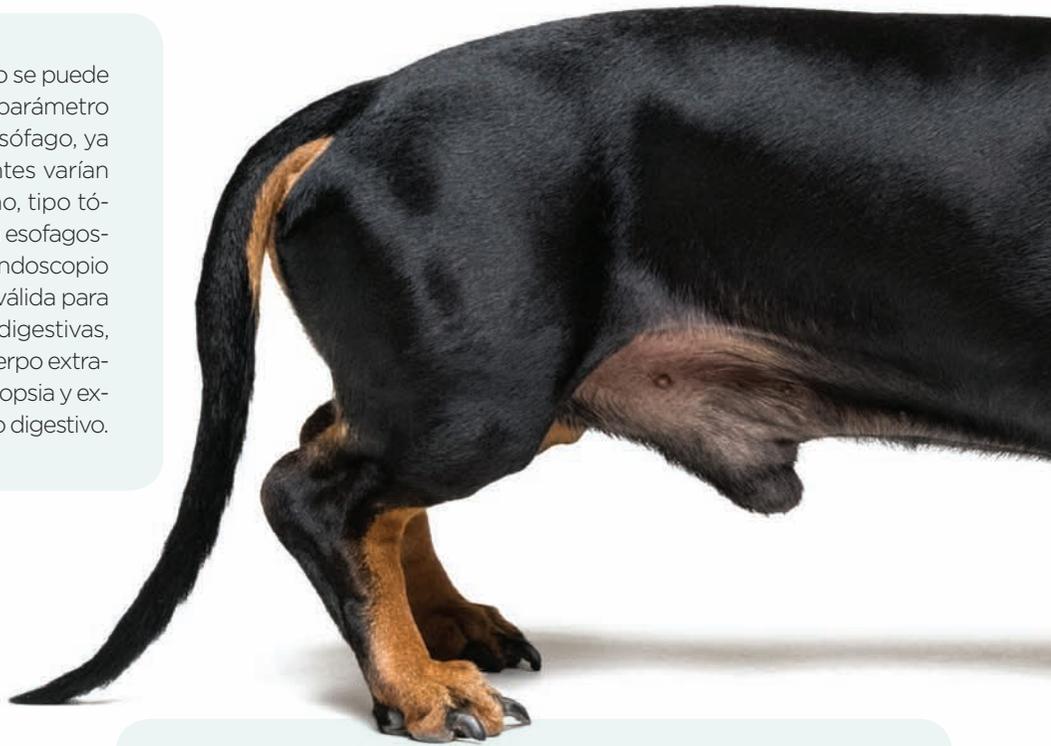
# CASO CLÍNICO: MEGAESÓFAGO

## DIAGNÓSTICO POR ENDOSCOPIA

CASO CLÍNICO DE PACIENTE CON MEGAESÓFAGO CONGÉNITO (MC) DIAGNOSTICADO POR ENDOSCOPIA FLEXIBLE EN ALL IN ONE PETS, HOSPITAL VETERINARIO, CHOLULA, PUEBLA.

MVZ Esp Jonathan Díaz González<sup>1</sup>  
pMVZ Alejandra Xally Flores Meléndez<sup>2</sup>

**S**abemos que no se puede establecer un parámetro del largo del esófago, ya que los pacientes varían en cuanto a peso, tamaño, tipo tórax, y forma del cráneo. La esofagoscopia es un estudio con endoscopio flexible, una opción muy válida para el manejo de afecciones digestivas, alguna obstrucción de cuerpo extraño, neoplasia y toma de biopsia y exploración de la luz del tubo digestivo.



*En estos procedimientos existen desventajas: uso de anestesia general, costo del equipo, y carencia de exactitud por trastornos de motilidad.*

En un megaesófago, previamente diagnosticado o no, el riesgo es una aspiración y a consecuencia, una neumonía. La esofagoscopia y gastroscopia están indicadas en signos de enfermedad del tracto digestivo superior y se realiza la exploración completa hasta el píloro duodenal.

<sup>1</sup> Practica privada, All in One Pets, Hospital veterinario

<sup>2</sup> Pasantía en All in One Pets, Hospital veterinario

Paciente: Manu  
 Especie: *Canis lupus familiaris*  
 Raza: Dachshund  
 Edad: 5 años  
 (en 2018)



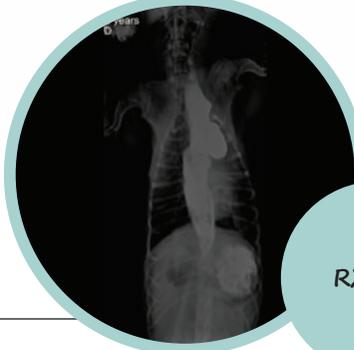
### CASO CLÍNICO

Manu nos fue referido por un médico externo. Desde los dos meses de edad presentaba tos esporádica que se medicaba con antibióticos y se veía una mejora, pero mantenía la signología intermitente hasta los 5 años: regurgitación, vómito, anorexia o apetito voraz. Se realizan estudios radiográficos sin cambios aparentes, por motivo de regurgitación (croqueta completa y húmeda) constante de entre 15 a 90 minutos después de ingestas. Acude con nosotros con la orden clínica de realizar examen endoscópico pero se decide la esofagogastroscoopia, teniendo como diferenciales esofagitis, hernia hiatal, cuerpo extraño, anillo aórtico, megaesofago, divertículo, gastritis, gastropatía hipertrófica, estenosis pilórica, tumor.

Procedimos a la inducción anestésica del paciente con isoflurano, con la cabeza siempre en alto hasta que el *cuff* del tubo endotraqueal está correctamente insuflado, se mantiene en *posición anti-Trendelenburg*.

*Durante todo el procedimiento endoscópico es importante monitorear al paciente, debido a las reacciones vagales o dificultad respiratoria al momento que va pasando la cámara endoscopia.*

RX-Lateral



RX-VD

La esofagogastroscoopia se realiza con el paciente en decúbito lateral izquierdo, ya que la curvatura mayor del estómago estará por gravedad abajo y la curvatura menor ligeramente arriba, esto permite una mejor visualización del estómago y llegar al píloro duodenal. Importante el uso de abre bocas para evitar que el paciente llegue a morder y dañar el equipo.

Al momento del abordaje con el endoscopio, tener el cuello extendido de tal manera que permita la entrada sin resistencia por el esófago hasta el estómago.

**Videoendoscopio flexible vaina de 7.9mm, longitud 1.40mts, canal de trabajo 2.8mm**



## DIAGNÓSTICO

Se observó la mucosa fina y fácil visualización de la vascularización, dilatación severa, con contenido de dieta blanda en la parte laxa del esófago en la porción torácica. Extrajimos el mayor líquido posible de la parte afectada para evitar aspiración en pulmones, hicimos una maniobra de retroflexión de la pinta del endoscopio para poder localizar el hiato esofágico y así entrar a estómago.

El diagnóstico fue **Megaesófago congénito por persistencia del arco aórtico**, sin presencia de esofagitis ni cambios significativos en estómago.

## TRATAMIENTO

Alimentación con croqueta molida y remojada con agua, con el plato de comida a 25 cm de altura del piso de manera que el paciente no se agache tanto al comer, y se le da agua 40 min. después, en pocas cantidades, durante todo el día. En caso de tos se debe dar tratamiento de antibioterapia por posible aspiración de líquido. Será indispensable el monitoreo constante del paciente cada mes y esofagoscopia una vez al año.

*Felizmente y en la actualidad, el paciente tiene 9 años de edad y goza de una buena calidad de vida.*



Divertículo esofágico con contenido alimenticio

Estómago



Antro Pilórico



## Línea de productos nutricionales para el cuidado de perros y gatos.



Balance natural con extractos de origen vegetal



Tabletas palatables en forma de huesitos



Ayuda a prevenir enfermedades



Desarrollados para diferentes etapas de vida



BÚSCANOS EN



CONGRESO VETERINARIO DE LEÓN

STANDS 331-334





# LA OLA VERDE DEL CBD

---

EN MÉXICO ES LEGAL EL CANNABIS MEDICINAL PARA USO VETERINARIO. PERO NO TODOS LOS PRODUCTOS A LA VENTA SON SEGUROS, ENTRE LOS NO LEGALES, LOS NO REGULADOS, Y LOS QUE PUEDEN CONTENER INGREDIENTES TÓXICOS PARA NUESTROS ANIMALES.

---

MVZ VCC Mish Castillo Vázquez

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

@ICANvets

**M**éxico legalizó el cannabis medicinal en 2017 y desde entonces se ha popularizado la venta de productos que dicen contener cáñamo, CBD o cannabis. Sin embargo, **para ser legal** debe ser un medicamento, **requiere receta médica** y se compra en farmacias autorizadas. Desafortunadamente, también existen productos de venta libre que dicen ser buenos para perros, gatos y otras mascotas. ¿Qué hay de cierto?

La razón por la que el cannabis tiene efectos benéficos sobre nosotros y los animales son sus componentes: los más famosos son el THC y el CBD. Estas moléculas se unen a receptores del llamado “sistema endocannabinoide” o SEC y ayudan al organismo a mantener la homeostasis, es decir, el equilibrio de todos los demás sistemas del cuerpo. El SEC se encuentra en todos los animales que poseen una columna vertebral, por lo que puede brindar beneficios no sólo a animales

como perros y gatos, sino también a otros como aves, reptiles, anfibios y peces.

El cannabis disminuye el dolor e inflamación, ayuda a tratar trastornos digestivos, respiratorios, neurológicos, enfermedades inmunes y hasta cáncer. También puede ayudar a tratar problemas de conducta como ansiedad y miedo a sonidos fuertes. Aún así, se sugiere usarlo como complemento al tratamiento médico convencional y no como sustituto de este.

Tanto el THC como el CBD tienen efectos medicinales, pero con el THC viene un riesgo de causar intoxicación en animales si no se dosifica correctamente.

Algunos productos de venta libre dicen sólo contener CBD o ser de hemp (cáñamo), pero al no ser regulados en México, el contenido del frasco puede no coincidir con lo que dice la etiqueta. En caso de que contenga THC puede causar efectos adversos en animales, tales como: letargia, cambios en conducta, pupilas dilatadas, tropiezos al caminar o pérdida del equilibrio, vómitos, temblores y, en casos severos, convulsiones.

Los efectos del cannabis pueden durar hasta 36 horas en perros y gatos, por lo que es importante que, si se ve alguno de los signos arriba mencionados, regresen de inmediato a revisión. El riesgo de fatalidad en estos casos es bajo; en el peor escenario, el animal puede requerir hospitalización por varios días.

Si te interesa saber más sobre el uso de CBD en animales de compañía, en ICAN Vets contamos con veterinarios certificados como asesores de cannabis medicinal, comprometidos a educar sobre el uso seguro y responsable del cannabis en animales.

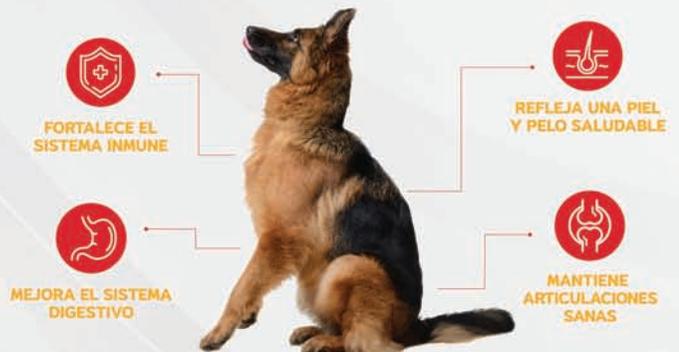
# Biofeed®

## EL CUIDADO INTEGRAL QUE TU MASCOTA SE MERECE



**Biofeed®** es un alimento **PREMIUM** completo y balanceado de la familia de productos **NUPROM®**, diseñado por expertos en **NU**trición **PRO**fesional para **M**ascotas, teniendo como principal objetivo la salud integral de las mascotas; gracias a su principal base de proteína de origen animal, **Biofeed®** favorece un buen estado de salud y reduce el riesgo de sufrir algunas enfermedades.

**Adicionado con condroitina y glucosamina**



### Un Biofeed® para cada etapa de su vida



• **Puppy 29% proteína**

• **Adulto razas medianas y grandes 24% proteína**

• **Razas pequeñas 28% proteína**

[www.biofeed.dog](http://www.biofeed.dog)

Síguenos: BiofeedMx biofeedmx

**Nuprom**

# Tu gato puede tener Enfermedad Renal Crónica y quizá no lo hayas notado



1 de cada 3 gatos mayores sufre de ERC<sup>1</sup>

Es una enfermedad progresiva



Es la causa de fallecimiento más frecuente en gatos<sup>2</sup>



Es incurable

La ERC es una de las enfermedades más comunes que afectan a los gatos, especialmente a los mayores de 7 años. Ellos son expertos en esconder malestares y enfermedades, por lo que esta y otras enfermedades podrían pasar desapercibidas.

## Si notas cualquiera de estos signos, tu gato podría tener ERC:

Pérdida de peso



Beber y orinar más de lo usual

Pérdida de apetito



Deshidratación

Pelaje en mal estado



Dormir más de lo normal

Ojos opacos / apagados



Mal aliento

Debilidad



Riñón sano



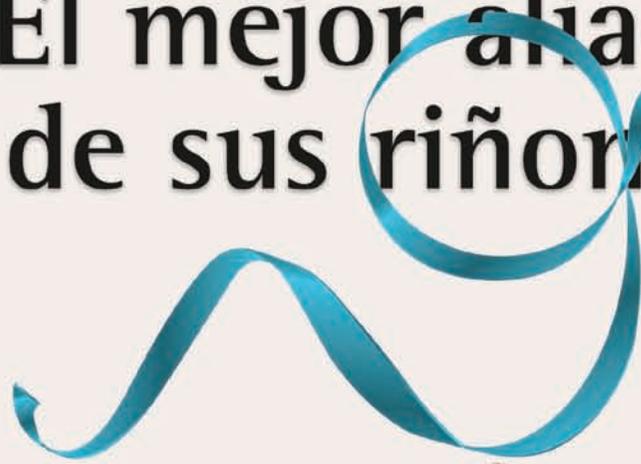
Riñón con ERC en Etapa 2

### Fuentes:

1. Marino et al. The prevalence and classification of chronic kidney disease in cats randomly selected within four age groups and in cats recruited for degenerative joint disease studies. *J. Feline Med Surg.* 2014 June; 16(6): 465-472. doi:10.1177/1098612X13511446.
2. Brown, C. A., Elliott, J., Schmiedt, C. W., & Brown, S. A. (2016). Chronic Kidney Disease in Aged Cats: Clinical Features, Morphology, and Proposed Pathogeneses. *Veterinary Pathology*, 53(2), 309-326. <https://doi.org/10.1177/0300985815622975>.



# El mejor aliado de sus riñones



para una mejor calidad de vida

- 🐱 La solución para el manejo de la Enfermedad Renal Crónica en gatos\*
- 🐱 Devuelve su calidad de vida, permitiéndole ser él mismo por más tiempo.
- 🐱 Diseñado especialmente para gatos.

Ingrediente activo: Telmisartán  
Consulta a tu Veterinario. Su venta requiere receta médica.  
No. de Reg. Q-0803-007  
Elaborado por Boehringer Ingelheim Promeco S.A. de C.V.  
Distribuido por Boehringer Ingelheim Animal Health México S.A. de C.V.

\*Reducción de la proteinuria asociada a la ERC.

**Semintra**  
LA SOLUCIÓN

# AGRESIÓN EN CONSULTA

## ¿QUÉ HACER SI MI PACIENTE ESTÁ NERVIOSO Y NO SE DEJA REVISAR?

---

LOS PACIENTES TIENEN MÚLTIPLES FACTORES PARA LLEGAR ESTRESADOS A CONSULTA, MIENTRAS SUS RESPONSABLES, PUEDEN NO SABER LEER LAS SEÑALES, O PERCIBIRLAS SUBJETIVAMENTE.

---

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

**C**uando iniciamos la práctica médica creemos que todos los pacientes nos permitirán realizar un examen físico general sin poner resistencia o que llegarán a consulta muy felices de vernos pero, ¿alguna vez nos mencionaron qué hacer con los que no?

No vamos a decirte que el día de hoy te daremos la receta mágica para que tu paciente cambie de parecer de inmediato, pero estamos seguros que la experiencia etológica te ayudará a que, tanto el personal médico, como los pacientes, puedan estar seguros y menos estresados durante el manejo, sin importar el escenario o nivel de nerviosismo con el que te encuentres.

Empecemos por tomar en cuenta que la mayoría de nuestros pacientes llegan con dolor, incomodidad, experiencias negativas o miedo, por lo que, te recomendamos que desde la sala de espera le puedas proveer un espacio donde no esté en contacto directo con otros perros que podrían estar igual y de esta forma puedan sentirse menos atrapados.

Es importante que leamos a nuestro paciente desde que le damos la bienvenida. Leer su lenguaje corporal es fundamental para saber en qué estado se encuentra. Un perro con miedo puede tener orejas hacia abajo, la cola metida entre sus miembros pélvicos, los músculos tensos, evade la mirada, jadea, tiembla, saliva, toma su distancia y/o en todo momento se escuda detrás de su responsable. Recuerda que estos signos los podemos observar en conjunto o por separado. Además, no todos los pacientes se quedarán en ese punto. Algunos podrían presentar signos de agresión derivados del mismo miedo como, mostrar dientes, gruñir, ladrar, lanzar la mordida, morder, etc.

*La colocación de feromonas mediante un difusor y en spray en textiles podrían promover en el paciente una adaptación al ambiente y seguridad.*



Teniendo dicha información, siempre será importante que, al recibirles, no busquemos la interacción de forma inmediata. La observación a distancia nos ayudará a ir tomando información valiosa, como su estado mental, frecuencia respiratoria, condición corporal, condición del pelaje, lesiones cutáneas visibles, locomoción, etc.

Al entrar al consultorio ten preparado un plato con agua por si desea beber en ese momento, permítele explorar el ambiente, ino lo subas de inmediato a la mesa de exploración!, permite que se relaje un poco mientras tomas información relevante con sus responsables.

Antes de subirle a la mesa de exploración, podríamos preguntar al cliente sobre la probabilidad de que muerda al personal médico y en caso de tener un historial de agresión, la colocación de

un bozal de canasta será necesaria. Dicho bozal es importante que lo coloque el responsable del paciente y podríamos enseñarle con un perro de peluche cómo hacerlo.

Una vez colocado, podremos subirle a la mesa de exploración y pedirle al cliente que le hable, acaricie, o bien, ofrecerle premios pequeños si su condición o motivo de consulta te lo permiten. No descartes la revisión a nivel de piso en los casos posibles, ya sea por el tamaño del paciente o del consultorio, es una buena opción para evitar mayor estrés.

El uso de psicofármacos pueden ser opción para bajar el nivel de estrés del paciente, pero debemos tomar en cuenta que el medicamento no lo es todo, ya que, si el ambiente sigue siendo invasivo o demasiado para ellos, no habrá un cambio notorio.



Recuerda que el trabajo interdisciplinario es fundamental para los avances de nuestros pacientes, así que apoyarse con médicos veterinarios enfocados al área de etología es de gran ayuda para que sus problemas puedan ser tratados desde la raíz.

Más allá del motivo de la consulta, no olvidemos ser empáticos y pongámonos en sus patas, para poder entender mejor por lo que están pasando y porqué están actuando de dicha forma.



Médicos Especialistas en Comportamiento Animal

etovetmx 5565723990



# SUPER-CRIA<sup>®</sup> "MASCOTA"

**DENTAL-LINE**

Premio & mint para perros



**SALUDABLES  
FLEXIBLES  
SUPER PALATABLES**



HUESO



CEPILLO

**INGREDIENTES  
100% NATURALES**

**AYUDA A REFRESCAR EL ALIENTO  
Y REMOVER SARRO.**



Hinojo



Aceite de Menta



Eneldo



Té Verde

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

**800-836-5300**

Autorización: A-5539-053

# MANEJO DEL ESTRÉS EN GATOS

**MVZ Ruy Baruch Bucio**  
Consulta privada en etología clínica de gatos  
✉ [mvzrui@hotmail.com](mailto:mvzrui@hotmail.com)



---

¿LOS GATOS SE ESTRESAN POR TODO? AUNQUE NO ES DEL TODO ERRÓNEO, HAY GATOS QUE SON MÁS FÁCILMENTE ESTRESABLES Y OTROS TIENEN UNA TOLERANCIA MAYOR A LOS CAMBIOS O EVENTOS ESTRESANTES.

---

### EXISTEN 3 TIPOS DE ESTRÉS:

- 1) **Euestrés / Estrés bueno:** Estímulos que no son dañinos para el individuo y que generan una respuesta beneficiosa para el bienestar.
- 2) **Estrés neutral:** Estímulos que no son dañinos y no generan beneficio ni daño en el bienestar del individuo.
- 3) **Diestrés / Estrés malo:** Los estímulos pueden ser o no dañinos, pero siempre generarán una respuesta dañina que afecte el bienestar del individuo.

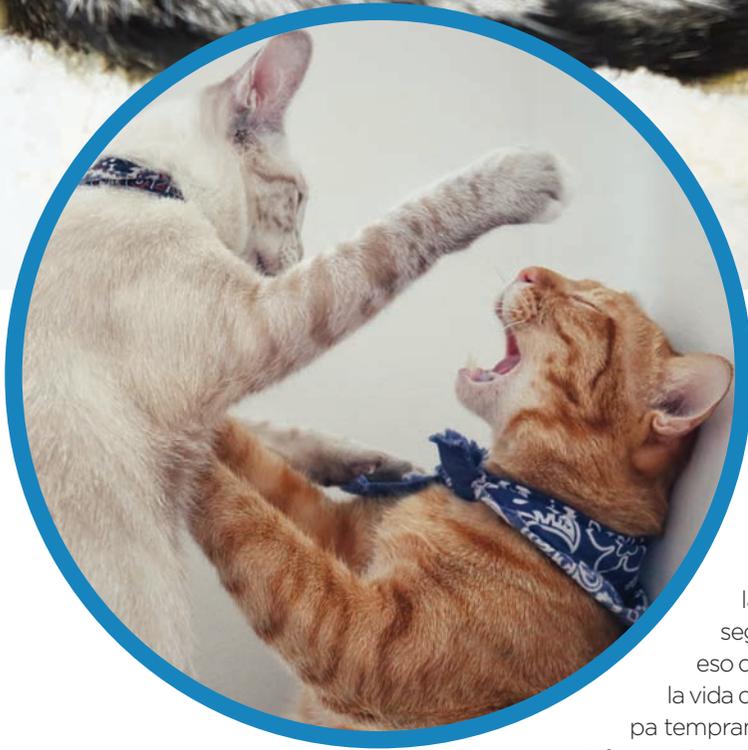
Algunas situaciones generadoras de estrés en nuestros pacientes felinos que tenemos que tomar en cuenta son:

- Escaso o nulo enriquecimiento ambiental.
- Privación recursos básicos (alimento, agua y/o areneros).
- Conflictos sociales entre gatos de la misma casa.
- Mala convivencia con el responsable.
- Cambios en los muebles u objetos en la casa.
- Llegada de un nuevo integrante (bebé, otro gato, un perro u otra especie).

Los cambios de comportamiento relacionados con el estrés se pueden llegar a mostrar de la siguiente manera:

COMPORTEAMIENTO	CAMBIOS CAUSADOS POR EL ESTRÉS
Apetito	Normalmente disminuye, aunque a veces puede aumentar
Acicalamiento	Normalmente aumenta, aunque a veces puede disminuir
Actividad general	Disminuye
Exploración	Disminuye
Conductas afiliativas intraespecie e interespecie	Disminuye
Vocalizaciones	Aumenta
Vigilancia	Aumenta
Esconderse	Aumenta
Marcaje con orina	Aumenta
Agresividad	Aumenta

**Fuente:** M.Amat, T.Camps, S. Le Brech. *Manual práctico de etología clínica en el gato*. Multimedia ediciones veterinaria.



Hay gatos que tienen una mayor capacidad de adaptarse a los factores estresantes, y esto generalmente se da en los que tuvieron una muy buena socialización, recordemos que la etapa de socialización felina va de la segunda a la octava semana de vida, es por eso que es muy importante conocer a detalle la vida de nuestros pacientes. Indagar en su etapa temprana y en cómo viven, nos dará una gran información para poder tomar decisiones en el manejo y sobre todo, en la correcta orientación a los responsables.

#### ESTRATEGIAS PARA PREVENIR LOS PROBLEMAS RELACIONADOS AL ESTRÉS

- **Ofrecer una correcta socialización:** No sólo implica socializar con otros individuos, sino exponerlos a todo aquello que encontrarán en su vida, de forma positiva.

No descartar problemas de salud, también modifican el comportamiento habitual de los gatos.

- **Mantener un buen enriquecimiento ambiental:** El objetivo es que expresen conductas normales, como rascadores para el marcaje con uñas o colocar objetos verticales que les permitan trepar.
- **Recursos básicos:** Ofrecer una buena cantidad de recursos básicos (agua, comida, arenero), y sobre todo, su correcta distribución por todo el hogar. Más importante cuando hay 2 o más gatos en la misma casa.
- **Otros:** Crear rutinas de juego/actividad mental, no regañar ni castigar, mantener una correcta comunicación humano - gato.

En México existe la SOMEBA, Sociedad Mexicana de Etología y Bienestar Animal, A.C., que cuenta con MVZ especializados en etología, con los cuales pueden remitir los casos de comportamiento para un correcto abordaje médico.



# SUPER-CRIA®

## Kittens



SUSTITUTO DE LECHE  
VITAMINADO PARA

## GATOS



Autorización: A-5539-052

BRINDA UNA  
NUTRICIÓN  
BALANCEADA

CONTIENE

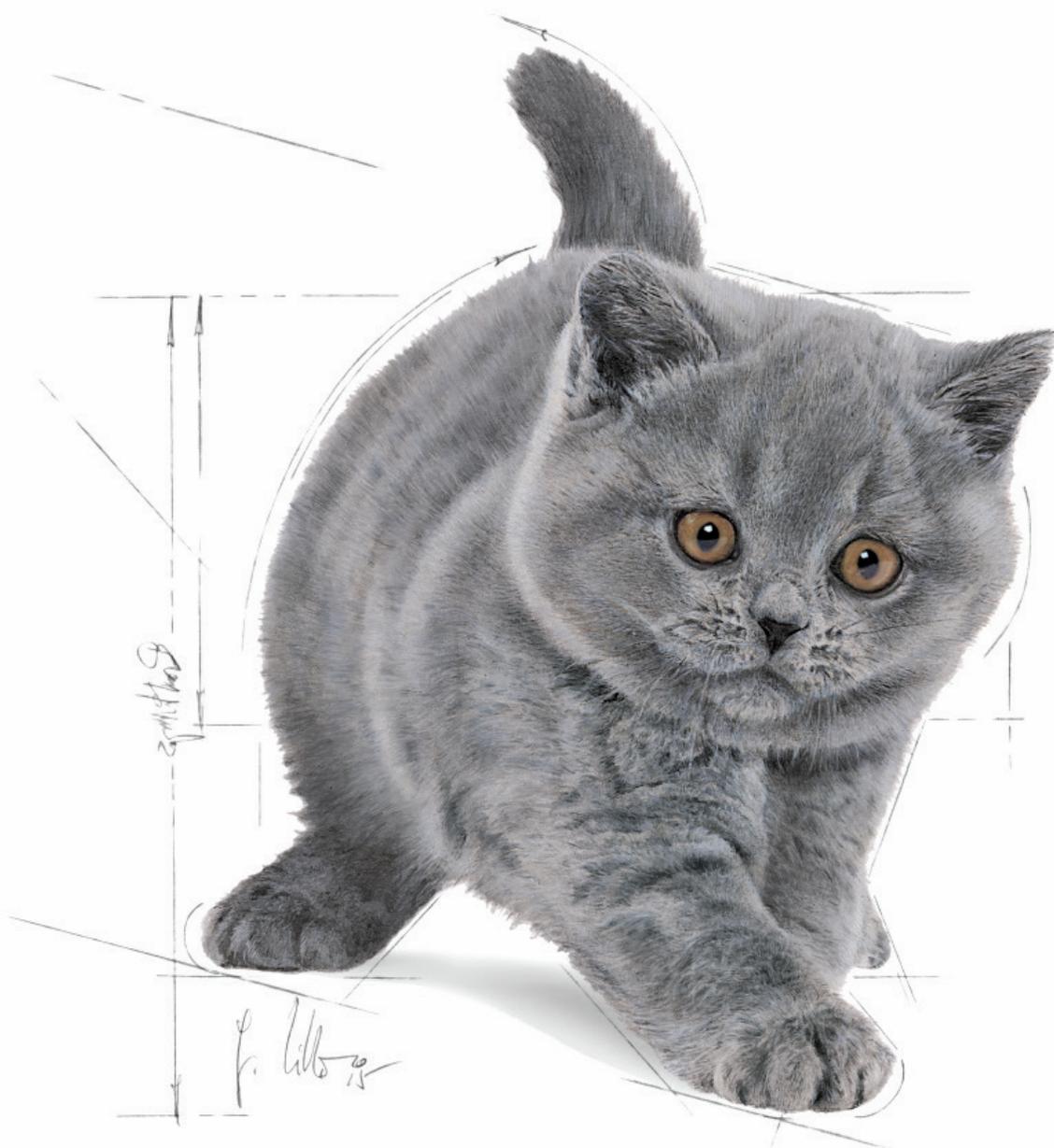
## TAURINA Y YODO

### 800 836 5300

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



# CRECIMIENTO EN GATITOS



Cada año nacen más de 66 millones de gatitos en todo el mundo, y representan el 15 % de la población felina. Durante este período, se requieren una multitud de macro y micronutrientes en niveles específicos para asegurar un crecimiento y desarrollo ideales. Es por esto que en Royal Canin tenemos un programa de crecimiento dividido en 4 etapas específicas, para acompañarlos durante todo el período de crecimiento, hasta la edad adulta.

**Gestación.** La palatabilidad puede ser un desafío para la gata, particularmente durante los últimos días de su gestación. Los cambios hormonales y la falta de espacio dentro del abdomen pueden afectar su apetito, Royal Canin® MOTHER & BABYCAT está disponible en croquetas altamente palatables y con densa energía.

**Lactancia.** Primer alimento de los gatitos y, en el mundo ideal, proporcionará toda la nutrición que necesitan durante las primeras 3 - 4 semanas de vida. Si las cosas no salen según lo planeado, por ejemplo, la gata no produce suficiente leche o quedan huérfanos, tenemos BABYCAT MILK para un crecimiento constante y armonioso, diseñado lo más parecido posible a la leche de la gata, con altos niveles de energía y proteínas.

**Destete.** Durante este período, hay una evolución natural del comportamiento alimentario de los gatitos jóvenes, que a menudo comienza cuando prueban lo que come su madre. Esta transición se puede hacer más fácil alimentando a la madre con una dieta durante la gestación y la lactancia que sea consistente con lo que comerán los gatitos durante el destete. Al ser rehidratable la croqueta de MOTHER & BABYCAT, facilitará el destete de los gatitos.

**Kitten.** Cuando llega a los 4 meses de edad, su tasa de crecimiento se ralentiza, pero sus niveles de actividad se disparan. Mientras desarrolla huesos y músculos, un gatito mayor necesita un tipo diferente de nutrición que un gato más joven. A los ocho meses, habrá alcanzado el 80% de su peso adulto y para ayudar durante esta fase del crecimiento tenemos KITTEN, que tiene un complejo de antioxidantes (vitamina C, vitamina E, Luteína y Taurina) para fortalecer el sistema inmunológico, junto con el DHA para ayudar al desarrollo del cerebro, y una combinación de prebióticos (FOS y MOS) y proteínas de alta digestibilidad, que promueven equilibrio saludable de la microbiota intestinal, favoreciendo la salud digestiva.



La gestación, la lactancia y el destete comparten muchas necesidades nutricionales comunes y todo se cumple con las dietas MOTHER & BABYCAT de Royal Canin®.



LA IMPORTANCIA DE UNA

# CLÍNICA CAT FRIENDLY

---

PARA ATENDER CONSULTAS DE GATOS ES NECESARIO DESAPRENDER MANEJO Y TRATAMIENTOS APRENDIDOS EN EL PASADO, E IMPLEMENTAR TÉCNICAS AMIGABLES PARA ATENDER FELINOS.

---

MVZ Verónica Estrada Gil

@doctoracats

doctoracats.com.mx

**E**n México la tendencia de tener gatos como mascota sigue en aumento, y es muy importante que sea atendida por médicos veterinarios capacitados y especialistas en la especie felina, pues es muy frecuente que se usen los manejos, procedimientos, tratamientos e incluso los mismos diagnósticos para perros cuando la genética de ambas especies es totalmente distinta.



Debido a su naturaleza, los gatos son animales territoriales, independientes, nerviosos. Necesitan tener el control de su entorno y son sensibles a estímulos como ruidos, colores, texturas y olores diferentes a los que ellos están habituados. Esto puede provocar que las visitas a la clínica veterinaria les resulten estresantes no sólo a ellos, sino también a sus tutores.

Como veterinarios debemos conocer y entender las necesidades y comportamientos únicos de los gatos. Es fundamental proveerles de un ambiente amigable para lograr que las visitas veterinarias sean más agradables para ellos, pero también saber cómo acercarse y cómo manejarlos de una manera amable, empática y cariñosa.

### ¿CÓMO MEJORAR EL ESPACIO DE UNA CLÍNICA O UN CONSULTORIO PARA SER AMIGABLE CON LOS GATOS?

- **Traslado a la clínica o consultorio**

La mejor forma es llevarlo en una transportadora, en la cual se coloca una toalla o cobija rociadas 20 minutos antes con feromonas. Debe estar correctamente sujeta en el piso del asiento trasero del coche para evitar la inestabilidad y ser tapada con una cobija o toalla para que el gato no tenga estímulos visuales y esté más tranquilo durante el viaje. Se recomienda poner música clásica en volumen bajo durante el traslado.

- **Sala de espera**

Se deben dividir las salas de espera para los tutores con gatos y otra para los tutores de perros, o mínimo utilizar una separación (biombo, plantas) para evitar el contacto visual entre ambas especies.





- **Consultorio**

Es importante colocar feromonas faciales artificiales en spray o difusores previo a la entrada del paciente, así como uso de cobijas o toallas en la mesa de exploración que evite que el gato resbale y la superficie no esté fría. Se pueden dar premios y juguetes para distraerlos durante la revisión o aplicación de medicamentos. Mantener puertas y ventanas cerradas y que no existan espacios abiertos entre los muebles o debajo de éstos para evitar escapes o accidentes. Evita los ruidos fuertes, el uso de sprays, llamadas de celular y vibraciones del mismo, en su lugar pon música clásica o busca listas de reproducción con música relajante para gatos, así como el uso de máquinas para rasurar silenciosas. Los colores de las paredes no deben ser blancas o brillantes, los tonos recomendados son los colores pastel. No coloques siluetas de gatos en paredes. Es fundamental conocer las técnicas de sujeción amigables en gatos para poder explorarlos mejor, para esto es de gran ayuda el uso de una cobija o toalla extra.

*Descubre más detalles  
sobre este tema  
en nuestra versión  
extendida en web*



En un manejo cat friendly está prohibido hacer scruffing (sujeción por el cuello).

#### • Áreas de hospitalización

La hospitalización para gatos debe estar en un área totalmente aislada de la de los perros. Si no se cuenta con un espacio exclusivo para gatos es mejor remitir al paciente a un hospital en donde sí se cuente con dicho espacio, ya que un gato enfermo bajo ningún motivo debe escuchar ladridos, ni percibirse de olores de perros debido al estrés que le va a generar, lo cual repercute directamente en la calidad y tiempo de la recuperación.

Los módulos de hospitalización deben tener un tamaño adecuado. Donde se pueda colocar una percha y un arenero lo suficientemente grande, separado del área donde el gato descanse y coma.

El tiempo de hospitalización debe ser el mínimo posible, así como la manipulación de los pacientes. También se recomienda el uso de feromonas y musicoterapia en el área de hospitalización.

Los tutores de gatos ahora son más exigentes y cuentan con más alternativas. Sus expectativas sobre nuestros servicios son cada vez más altas y demandan más valor a cambio de sus recursos. Nuestro principal objetivo debe ser mejorar la atención a los gatos en un ambiente seguro y tranquilo. De esta forma tendremos pacientes y tutores felices que se quedarán con nosotros y nos recomendarán.

## 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**



Distribuido por:

**EQpet**



Nutrición para el recién nacido



Suplementos nutricionales y de salud



Productos de estética



Premios



Cada Animal. Todos los Días.

🌐 [eqpet.com](http://eqpet.com)

☎ 81 1287 0450 / 51 / 53

✉ [contacto@eqpet.com](mailto:contacto@eqpet.com)

PetAg.com    

# LOS ALIMENTOS BALANCEADOS COMO AYUDANTES EN LA CICATRIZACIÓN

MVZ Dipl Rita Domínguez

Asesora técnica en comunicación científica para Eukanuba

**H**ay muchos mitos que rondan a los alimentos balanceados, pero lo que es cierto, es que estos brindan nutrientes necesarios no sólo para el mantenimiento y crecimiento de nuestros perros, sino que también, ayudan a cosas que ni siquiera nos imaginamos.

¿No te ha pasado que estás jugando con tu perrito y de repente descubres un raspón en su pata o lomo? Cuando uno realiza actividad física con su mejor amigo, hay heridas pequeñas que se pueden hacer, resultado de la emoción de estar jugando pero, ¿cómo es que el alimento que le das puede ayudar a cicatrizar más rápido?, pues sí se puede, sólo debes conocer qué nutrientes son importantes para eso.

- **Proteínas**, son indispensables en el proceso de cicatrización y mejora la reparación de los tejidos (piel, pelo, defensas, entre otros). Buenas fuentes para este nutriente que la proteína animal (harina de pollo, pollo o harina de subproductos [vísceras y menudencias]) y, proteína de origen vegetal como gluten de maíz o gluten de trigo.
- **Vitamina C**, por su fuerte efecto antioxidante ayuda a prevenir un mayor daño celular por los radicales libres y favorece la reparación del tejido.
- **Vitamina A**, tiene un efecto antioxidante y ayuda a reducir la inflamación de la piel y al correcto proceso de coagulación de la sangre, lo que promueve la cicatrización adecuadamente.
- **Zinc**, ayuda con la producción de colágeno, una proteína que es básica en los tejidos que ayudan a la cicatrización de heridas. Una fuente de este mineral es la proteína de origen animal.
- **Omega 3**, está grasa saludable favorece el proceso de cicatrización porque reduce la inflamación, eleva el sistema de defensas del organismo. Una de las mejores fuentes de EPA es el aceite de pescado (de agua fría).
- **Vitamina E**, por su fuerte efecto antioxidante ayuda a que las células se protejan de sufrir un daño mayor por parte de la inflamación que produce más cantidad de radicales libres.

Aunado a un buen aporte de agua para una hidratación adecuada será el complemento perfecto para la cicatrización de las heridas, pues ayuda a transportar los nutrientes a cada parte del cuerpo y eliminar los desechos de este.

En Eukanuba todos nuestros productos cuentan con los niveles necesarios de proteínas, grasas, carbohidratos, minerales y vitaminas para poder mantener saludable a tu perro en cualquier etapa de vida en que se encuentre y si llegara a presentar alguna lesión o herida menor, los nutrientes serán suficiente para ayudarlo a cicatrizar correcta y rápidamente.

## Sobre Eukanuba

Eukanuba® es una marca de Royal Canin®, tiene más de 60 años en el mercado garantizando la calidad más estricta en sus productos, cubre los requerimientos para perros que tienen una vida activa y que requieren una nutrición especializada que impacte en tener una vida sana, larga y mejor para los perros. El portafolio de productos contempla cada etapa, tamaño de la raza y estilo de vida. Redes sociales: Facebook: [EukanubaMexico](#) e Instagram: [EukanubaMx](#).

# Eukanuba®

Eukanuba®





**MVZ MC Dra Claudia Edwards** /// @claudiaedwardsetologa | @HSIMexico

Maestra en Ciencias por la UNAM y Doctora en Ciencias por el CINVESTAV. Profesora en la FMVZ-UNAM, Directora de Programas en Humane Society International-México y Coordinadora de Respuesta a Desastres Latam. Certif. CONSERVET en Etología y Bienestar Animal. Vicepresidenta de SOMEBA.

**MV Dr Mario Marczuk Dyurich** /// @marczuk.mario

Director de Sinergia y del Programa de Anestesia y Analgesia Veterinaria para Veterinarios en Web. Fundador y Vicepresidente de la SIAVET. Miembro activo de la IASP y la IVAPM. Fear Free Certified Professional y Certificación Recover 2021.



**MVZ Esp Aremí Claudia Lujano Guzmán** /// @mahvetlujano

Especialista en Cirugía de Tejidos Blandos. Miembro actual de la Asociación Mexicana de Quemaduras A.C., de AMCICHAC. Fundadora y Directora de MAHVET. Certificación ABA Fundación Michou y Mau, I.A.P. y Certificación Recover 2021.

**MVZ ME Ana Paola Velasco Espinosa** /// @CQVET

Médico Veterinario Zootecnista por la UNAM. Certificada por el CONSERVET en la práctica de la Medicina Veterinaria y Zootecnia en el área de perros y gatos. Coordinadora de Enseñanza Quirúrgica y Profesora de tiempo completo en la FMVZ-UNAM.



**MVZ Esp Fausto Reyes Delgado** /// @banfieldmexico

Medalla Gabino Barreda de Especialidad en la FMVZ-UNAM. Director en Jefe del Hospital de Enseñanza Veterinaria para Pequeñas Especies UNAM-Banfield. Académico de la FMVZ de la UNAM y de Especialidad del Dep. de Fauna Silvestre, Etología y Animales de Laboratorio.

**MVZ Esp Jonathan Díaz González** /// @Allinonepetshospital

Egresado de la FMVZ-BUAP, Esp. en Medicina y Cirugía de Perros y Gatos por UAEM. Director de All in One Pets Hospital. Miembro activo de SLVE y COMVEPEP. Miembro y ponente en congresos CONAVEP y CONAVETH. Maestrante en Administración de Negocios Veterinarios en ULA.



**MVZ VCC Mish Castillo Vázquez** /// @ICANvets

Médico veterinario Certificado como Asesor de cannabis en veterinaria. Diplomado en medicina de felinos, con experiencia en etología clínica, biótica y bienestar animal, dedicado desde 2017 a la investigación y educación sobre cannabis medicinal en animales.

**MVZ EMCV (EC) Alejandro Pérez Castañeda** /// @etovetmx

Esp. en Etología Clínica, FMVZ-UNAM. Práctica privada en etología clínica de perros, gatos y animales de compañía no convencionales en la Clínica de comportamiento animal EtoVet, de la cual es cofundador. Miembro de la SOMEBA, Cert. CONSERVET en Etología y Bienestar Animal.





**MVZ EMCV (EC) Aline Morales Estrada // @etovetmx**

Esp. en Etología Clínica, FMVZ-UNAM. Práctica privada en etología clínica de perros, gatos y animales de compañía no convencionales en la Clínica de comportamiento animal EtoVet, de la cual es cofundadora. Miembro de la SOMEBA, Cert. CONSERVET en Etología y Bienestar Animal.

**MVZ Ruy Bucio Bucio //**

MVZ certificado en etología y bienestar animal por parte del CONSERVET. Consultor privado en etología clínica de gatos. Ponente y coordinador en eventos públicos y académicos sobre temas de etología clínica en gatos. Trabajo profesional Departamento de etología clínica de la FMVZ-UNAM 2014.



**MVZ Verónica Estrada Gil // @DoctoraCats**

Dipl. por FESC, UNAM. Posgrado en Medicina Felina, Facultad Ciencias Agrarias y Veterinarias de la UCASAL. Estancia en Ultrasonografía en la Universidad de Melbourne. Miembro de la International Society of Feline Medicine. Directora General en Hospital Doctora Cats. Socio fundador y ex Secretaria en AMMeGa.

**Psic Fraga Ostos Banda // @psicologia\_fragaostos**

Lic. en Psicología clínica, Esp. en Tanatología. Certif. en Coaching Ejecutivo y Coaching Life por la ICC International Coaching Community y Grupo Impel. Maestría con enfoque Cognitivo Conductual. Clínica privada y empresarial, imparte talleres para planes estratégicos y directivos.



Con Clean&Cozy de Kaytee,  
hacer la cama nunca ha sido  
tan divertido.



# FullTrust®



La nutrición que se merecen desde *sus primeras etapas.*

Es especial **porque es tuyo®**



\* Para razas pequeñas \*\* Para razas medianas y grandes

# FullTrust®

**NUEVO** adult **ADULTO**

**CORDERO, AVENA Y ARROZ**  
Lamb, oats and rice

**FullTrust**  
SUPER PREMIUM

**FBS**  
Full Balance System

**ENVEJECIMIENTO CELULAR RETARDADO**

**SISTEMA CARDIOVASCULAR REFORZADO**  
DHA EPA

**HARINA DE CARNE DE CORDERO**

**SALUD INTESTINAL**

**NUTRICIÓN CAPILAR**

**Nueva proteína de fácil digestión**  
*Cordero, Avena y Arroz*

Es especial **porque es tuyo®**



# CÓMO MEJORAR LA EXPERIENCIA DE TUS CLIENTES

**María Isabel O. Martínez Vargas**  
M. Esp. Negocios Veterinarios

---

TODOS LOS NEGOCIOS VETERINARIOS GANAN Y PIERDEN CLIENTES CONSTANTEMENTE, PERO LA MAGNITUD DE LAS PÉRDIDAS, ES LO QUE MARCA LA DIFERENCIA ENTRE UNO RENTABLE Y UNO *NO RENTABLE*.

---

**L**os veterinarios a menudo no son conscientes de su entorno. Nunca permanecen mucho tiempo en su propia sala de espera e incluso para entrar a la clínica, a veces, utilizan una puerta diferente a la de sus clientes.

Dejando de lado las visitas por medicina preventiva, partamos de un escenario donde acudir a tu clínica ya de por sí se deriva de algo no placentero. Nos enfrentamos a un propietario preocupado por la salud de su animal de compañía y por cuánto le va a costar, distraído porque tuvo que dejar pendientes laborales, angustiado por los posibles cuidados en casa, que su tarjeta no ha cortado, hubo tráfico, no ha comido... ¡ya empezamos con el pie izquierdo!

Lo que es obvio -y en lo que no vamos a desviar la atención-, es siempre mejorar el conocimiento médico, el manejo, los cuidados, diagnósticos y tratamientos; pero sí podemos trabajar e influir positivamente en lo demás que gira en torno a la consulta.

*La publicidad negativa de tu negocio puede ser un punto débil que estás descuidando.*





*No debes subestimar el impacto positivo/negativo de las opiniones de tus clientes, así como de las valoraciones en Internet sobre el personal de tu clínica.*

**El trato de tu personal hacia el paciente** y el propietario deben ser empáticos. Aún si te molesta un poco que la gente trate a sus animales de compañía como “hijos”, tu deber es demostrar que el paciente te importa. Llamarlos por su nombre o apodo crea un vínculo positivo inmediato, le demuestras al propietario que te importa, que incluso lo estimas y te preocupas por él, y elimina el fantasma de que lo ves sólo como un medio para cubrir los gastos fijos del mes.

**Mantén a todo tu personal actualizado** sobre los casos clínicos y los cambios en tratamientos. Es desmotivador para el cliente llegar a la clínica y que te atienda un médico distinto que no sepa nada del caso, que te pregunte todo de nuevo, pese a que es tu tercera visita en menos de una semana.

**Sé claro y puntual en las indicaciones** médicas. Protégete y protege a tus empleados de demandas y mala publicidad. El propietario debe salir de consulta con información clara, con una receta que explique puntual y detalladamente los medicamentos, dosis, frecuencia y presentaciones; con fecha de revisión y números de contacto en caso de una emergencia o complicación. Si se trata de medicamento controlado o delicado, que firme una responsiva asegurando que ha entendido cómo realizar la medicación en casa.

**Establece protocolos a distancia.** Clasifica junto con tu personal las llamadas de urgencias médicas, agenda de citas, dudas, proveedores o personales. Después del saludo, deben ser capaces de obtener la información para saber cómo reaccionar ante los diferen-

tes tipos de llamada y no sólo responder un “La Dra. no está, ¿le puede llamar en dos horas?”. Tú más que nadie sabe que en escenarios de emergencia, tus pacientes no pueden esperar y es necesario remitirlos de inmediato en caso de que tú no estés disponible.

**Higiene y salud.** Sabemos que por tu negocio pasan pacientes rescatados, sucios, que se hicieron y dejaron marcas en el piso, que hubo sangre, vómito, diarrea, etc. No dejes de lado, entre cada consulta, limpiar la mesa de exploración, el instrumental y sacar la basura del consultorio. En la sala de espera, coloca discretos aromatizantes agradables. Es una clínica/hospital, y como tal, un lugar promotor de salud, no tiene que oler “a veterinaria”.

Aplicar estos cambios no te descapitaliza y sí te ayuda desde el primer momento. Aunque la experiencia del propietario puede ser mala debido a varios y pequeños detalles, el impacto de una experiencia negativa global, es enorme y decisiva para tu negocio. Ofrecer en la clínica la mejor experiencia posible para el cliente sólo tendrá efectos positivos y motivará a tu equipo gracias al buen *feedback* de los clientes contentos. Y en última instancia, garantizará el futuro económico de tu negocio.



**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**

Síguenos como BanfieldMexico en:



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 Bicípuma.



# ¿POR QUÉ LAS MASCOTAS TIENEN SOBREPESO?

**A**l igual que nosotros, los perros y los gatos requieren consumir de manera diaria tanto los nutrientes como la energía necesaria para mantenerse vivos y saludables. Estos requerimientos variarán de acuerdo a su especie animal (perro o gato), edad, peso, tipo de raza e incluso actividad física que desempeñen. Todos los nutrientes y la energía que reciben provienen del alimento que les proporcionamos.

Los alimentos balanceados de calidad Premium y Super Premium proporcionan en su empaque guías prácticas de alimentación en donde se sugieren rangos de cantidades de alimento de acuerdo a su peso y/o edad; estas recomendaciones siempre son de mucha utilidad ya que representan la base de partida para ofrecer el alimento. Por supuesto es muy importante llevar a nuestras mascotas al médico veterinario, en donde serán evaluadas físicamente no sólo desde el punto de vista clínico, sino también son revisadas en cuanto a su peso y condición corporal.

La condición corporal consiste en tener una mascota con una silueta ideal, sin depósitos excesivos de grasa tanto en el abdomen como en el área de las costillas. Esta observación se complica en algunas mascotas que tienen el pelo largo por lo que es muy importante para nosotros tomar esto en cuenta y siempre estar pendientes.

Es vital que nuestras mascotas realicen diariamente una rutina de actividad física que consista en paseos y juegos, todo esto para mantener su corazón fuerte y sano, sus músculos y articulaciones fuertes y, por supuesto, mantener una condición corporal y peso adecuados. Existen algunas razas de perro tales como Labrador y Bulldog que tienden a presentar sobrepeso, y también los que comen de manera compulsiva por su temperamento.

Otro punto importante que debemos cuidar es evitar ofrecer a nuestras mascotas alimento humano o incluso premios para mascotas sin previa autorización de su médico veterinario, ya que nosotros mismos podríamos estar promoviendo su sobrepeso.

En conclusión, es muy importante que nuestras mascotas visiten regularmente al médico veterinario, así como también que consuman un alimento 100% completo y balanceado, de calidad premium y en cantidad suficiente, y realizar una actividad física regularmente para mantenerse sano.

**Una mascota sana es una mascota feliz**



# ESTÁ BIEN QUERER AYUDA

Psic. Fraga Ostos

**L**o sabemos: son enormes las responsabilidades como médico veterinario. Desde aplicar estrategias de prevención y diagnóstico, hasta buscar el control y tratamiento de enfermedades, no sólo para incidir en la salud animal, sino impactar en la salud pública. Por esa carga, entendemos que muchas veces la frustración se apodera; sobre todo cuando no se logra preservar la salud y la vida de sus pacientes tanto, o tan efectivamente como hubieras querido.

Existen momentos que aunque hagas todo lo profesionalmente establecido, puedes generar emociones y sensaciones desagradables que, a la larga, por no canalizarlas asertivamente, se comiencen a somatizar. De tal manera, aparecen condiciones como el *burnout* (o Síndrome de Desgaste Profesional), un estrés laboral generalizado por una carga abrumadora de factores que se salen de tu control, que puede derivar o impactar en falta de calidad de vida en el plano mental y emocional.

## ¿QUÉ PUEDO HACER?

Es importante que como médico de la salud consideres tomar alguna terapia psicológica para aprender a regular estas emociones. Frecuentemente atravesarás por experiencias traumáticas en tu trabajo que, a veces, no lograrás manejar o afrontar con efectividad.

**Mientras llega ese momento**, te pueden ayudar estas estrategias para la gestión del estrés y la liberación de emociones desagradables o incómodas:

1. **Duerme entre 6 u 8 horas**, por lo menos 6 días de la semana.
2. **Haz ejercicio de manera rutinaria**, 20 min o más, al menos 3 veces por semana.
3. **Practica alguna forma de meditación**, yoga o relajación.
4. **Ten un pasatiempo, descubre algo que te guste**, que te entretenga, que rompa con tu rutina diaria.
5. **Ten buenos hábitos alimenticios en horario**, cantidad y calidad.
6. **Ten metas en varias áreas de tu vida a corto plazo**, y que sean realistas.
7. **Ten días de descanso y tiempo de calidad con tu familia o contigo mismo**, para que te puedas desconectar al 100% de tus labores diarias o del trabajo.

No podemos evitar el estrés, forma parte de nuestra vida diaria y nos acompaña todo el tiempo, lo importante es saber gestionarlo.

CONSEJO DEL DÍA



Preparado a la perfección de nuestra familia a la tuya

EXCEPTIONAL NUTRITION

**BilJac**

ULTIMATE TASTE



**¡Ahora contiene  
probióticos vivos  
y activos!**



Distribuido por:

**EQpet**

eqpet.com

81 1287 0450 / 51 / 53

contacto@eqpet.com



# BACK »2« NATURE FELINE



Libre de granos  
y gluten

## RECETA DE RANA, PAVO Y SALMÓN



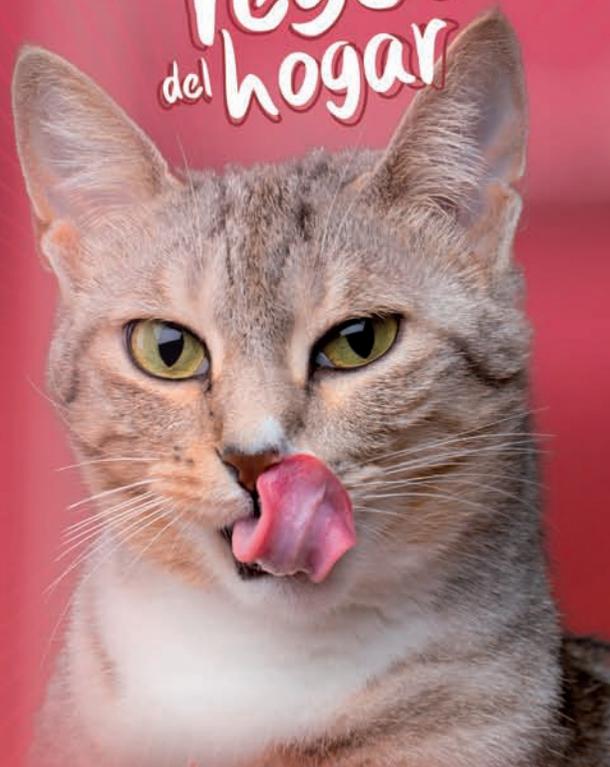
### ALIMENTO HOLÍSTICO

- \* Fuente de proteínas hipoalergénicas.
- \* Próbóticos que promueven la salud digestiva.
- \* Fibras naturales para la reducción de bolas de pelo.
- \* Adicionado con taurina para una nutrición integral.
- \* Enriquecido con omega 3 y 6 para una piel y pelo saludables.



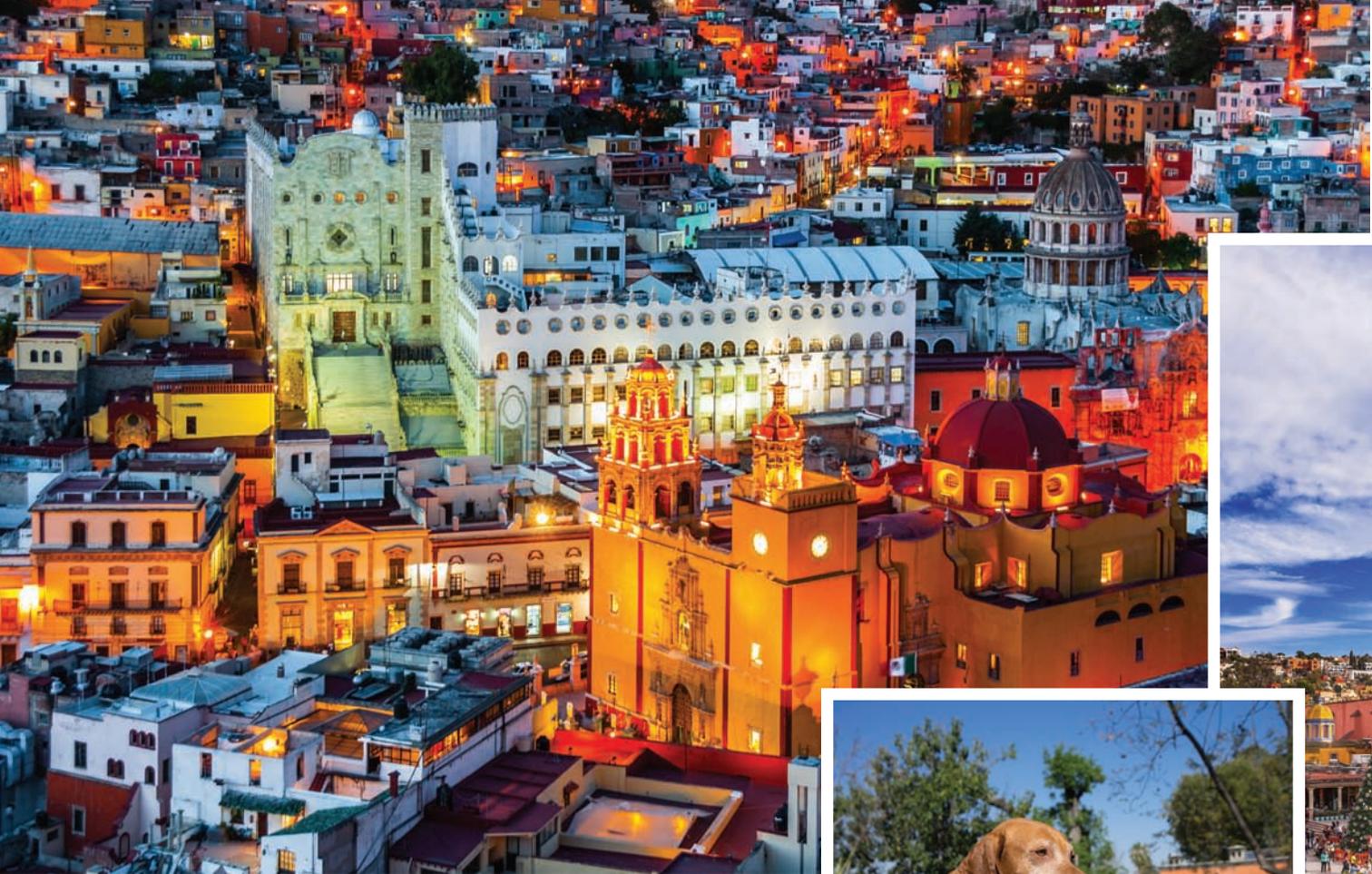
# kisha

Los  
reyes  
del hogar



kisha.mx





# GUANAJUATO

ENTRE LA HISTORIA Y LA ALEGRÍA

Redacción Pet's Life



**P**asear por el Estado de Guanajuato es una mezcla entre el aprendizaje histórico y la festividad. En este lugar se encuentran iconos históricos de la independencia mexicana, pero también festivales, teatros, jardines y, claro, congresos legendarios.

Si en tu camino al despedirte de León y su congreso, la ruta turística te lleva al centro del país, vale la pena tomar la carretera al sur y detenerte en la capital del Estado, Guanajuato, centro histórico y artístico de la región, en donde no te puedes perder la Plaza de la Paz, la Alhóndiga de Granaditas o el Monumento al Pípila.

Aquí te puedes hospedar en **Casa Estrella de la Valenciana**, un precioso Hotel Boutique a las afueras de la ciudad, que admite perros y gatos sin ningún cargo extra. Tiene alberca al aire libre, jardines, terraza con solárium, habitaciones con tina, cancha de tenis y muchas cosas más. Se encuentra en **De Jalisco 8, Valenciana, 36240 Guanajuato, Gto.**  
☎ 47 3732 1784



Y sin duda, debes visitar **La Tasca de la Paz**, lugar clásico para probar las famosas enchiladas mineras, con una terraza completamente *pet friendly*. Este se encuentra en **La Plaza de la Paz 28, en el Centro**.

Finalmente, siguiendo la ruta al sur, quizá prefieras pararte en el icónico **San Miguel de Allende**, rincón de arte, cultura y buen gusto, con excelentes opciones para estancia completamente *pet friendly*, como el **Hotel Matilda**, el **Rosewood San Miguel de Allende**, el **Clandestino** o el **Live Aqua Urban Resort**.



Para estos lugares, y decenas de recomendaciones más en México, escanea este código QR y conoce nuestro mapa digital *Guía Pets Life*, para ubicar lo mejor de cada zona a la que vayas.



TODO para  
los PEQUEÑOS





# LEÓN

## LA CIUDAD QUE RUGIÓ A TODO UN ESTADO

Redacción Pet's Life

Como esta es nuestra edición especial para el famoso CVDL, no vamos a obviar que ya conoces una parte de esta hermosa ciudad, pero seguro, con el gran abanico de pláticas y eventos, tendrás poco tiempo de pasear por las opciones que tiene este lugar.

Queremos dejarte algunas antes de irte, o quizá, una buena razón para regresar sin importar la fecha.

No es gratuito el hecho de que uno de los Congresos Médicos más importantes del mundo, se celebre aquí. Sí, **León**, la Perla del Bajío, es la Capital Mundial del Calzado y motor de la región, pero también es reconocida justamente por su gran impulso a la investigación y educación en materia de salud.

Mientras estés aquí, te recomendamos visitar el restaurante **Amarello Campestre**, un precioso lugar *pet friendly* con una gran selección de comida



mediterránea y comida fusión, que utiliza ingredientes frescos y de alta calidad.

Tiene dos sucursales, la original, ubicada en: Av. Juan Alonso de Torres 2302, Lomas del Campestre. ☎ 47 7332 6964. Y la sucursal Arbide, más cerca de Poliforum León, en: Puerto de Cartagena 501, Loma Bonita. ☎ 47 7718 9366.

Si quieres viajar con tus mascotas de regreso por acá, el Hotel Casa Cantera se encuentra a 500 metros de la catedral de León. Como su nombre lo indica, es una hermosa casa, con habitaciones personalizadas y distintas entre ellas. Tiene un lindo jardín, terraza y hermosa vista a la ciudad. Su ubicación es privilegiada, apenas a 3 km del Poliforum y el estadio Nou Camp.



*Para este tipo de recomendaciones, y decenas de recomendaciones más en México, escanea este código QR y conoce nuestro mapa digital Guía Pets Life, para ubicar lo mejor de cada zona a la que vayas.*

Cada animal,  
sin importar cuan pequeño sea,  
merece ser tratado como realeza.

# HEALTHY PET'S



**VETMEDIN**

Inodilatador tx de ICC canino

**Contacto**

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



**SEMINTRA**

Enfermedad Renal Crónica Felina

**Contacto**

 [boehringer-ingelheim.mx](http://boehringer-ingelheim.mx)



**SUPER CRIA  
DENTAL LINE**

Reduce sarro y mal aliento

**Contacto**

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



**SUPER CRIA  
KITTENS**

Alta proteína. Taurina. Yodo

**Contacto**

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



**SUPER CRIA  
MASCOTA**

Suplemento lácteo vitaminado

**Contacto**

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



**CANINE PLUS**

Suplemento multivitaminico

**Contacto**

  @Dechra México





**CANINE PLUS SENIOR**

Supl. Multivitamínico geriátrico

**Contacto**

  @Dechra México



**GELIPET**

Colágeno para mascotas

**Contacto**

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



**PERRÓN RAZA PEQUEÑA**

Alimento seco para perros

**Contacto**

 @PerrOncroquetas



**LUKAT**

Alimento seco para gatos

**Contacto**

  @AlimentoLukat



**BIL-JAC SELECT**

Alimento para perro adulto

**Contacto**

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



**EXACT FÓRMULA**

Alimentación manual polluelos

**Contacto**

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



**KMR PARA GATITO**

Leche con Taurina/Probióticos

**Contacto**

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



**BIL-JAC LITTLE JACS**

Premios entrenamiento perros

**Contacto**

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





 **ESBILAC CACHORRO**

Leche con probióticos

**Contacto**

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



 **EUKANUBA FIT BODY SB**

Control de peso talla pequeña

**Contacto**

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



 **PREMIUM SUPERFOODS**

Alimento para mascotas

**Contacto**

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



 **CACHORRO**

Super Premium p/todas las razas

**Contacto**

   @FullTrustMx



 **ADULTO CORDERO Y ARROZ**

Super Premium p/todas las razas

**Contacto**

   @FullTrustMx



 **BIOFEED® PREMIUM**

Croquetas para perros

**Contacto**

 [biofeed.dog](http://biofeed.dog)



 **MOTHER & BABY CAT**

Hembra lactante/gato de 4 meses

**Contacto**

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



 **X-DOG**

Adulto. Force. Razas Pequeñas

**Contacto**

   @croquetas\_xdog



# X-DOG<sup>®</sup>



ADICIONADO CON PROBIÓTICOS PARA UNA MEJOR SALUD INTESTINAL



NUEVO Y NOVEDOSO SISTEMA RESELLABLE



CON MINERALES ORGÁNICOS Y UN GRAN AROMA.



CONSULTA NUESTRA PÁGINA PARA MÁS INFORMACIÓN DE NUESTROS PRODUCTOS

[WWW.CROQUETASXDOG.COM](http://WWW.CROQUETASXDOG.COM)



@croquetasxdog



WHATSAPP CDMX: +52 (55) 6206 3716

# ¿CÓMO INVITAR A UN PERRO CALLEJERO A TU HOGAR?

¿CUÁNTOS HEMOS ALIMENTADO A UN PERRO CALLEJERO Y NOS HEMOS IDO CON LAS GANAS DE LLEVARLO A CASA CON NOSOTROS?

La mayoría de las veces esa es la historia, pero si eres una de esas personas, cuyo corazón quedó cautivado por un perrito sin hogar y te has decidido a ser su protector de ahora en adelante, hay algunos consejos que deberías seguir antes de invitarlo a tu casa.

## FAMILIA

Asegúrate de que no tenga una familia que lo esté buscando. Los perritos asustados pueden recorrer distancias muy extensas, por ello muchas personas no encuentran a sus mascotas a pesar de buscarlas hasta el cansancio. ¡Imagínate brindarle la alegría de volver a ver a su mejor amigo! Ese **perron** estaría agradecido para siempre contigo.

## HAZ QUE EL PERRITO CONFÍE EN TI

Estos animales suelen vivir experiencias traumáticas en las calles, días antes de su captura, procura visitarlo en su refugio y llevarle agua y una buena cantidad de alimento. Si se deja acariciar por ti, eventualmente te seguirá y será más fácil invitarlo a tu casa.

## VISITEN A UN VETERINARIO

Es importante llevarlo a una consulta para descartar cualquier infección o enfermedad contagiosa o perjudicial para su salud y así, poder brindarle un cuidado integral que le permita vivir mejor. ¡No olvides desparasitarlo y consultar con el veterinario qué vacunas requiere!

## GENERA UNA RUTINA

Organízate para pasearlo por lo menos dos veces al día y así enseñarlo a hacer del baño fuera, esto te ahorrará muchos problemas a futuro. Coordina los horarios para su alimentación y considera tener para él un espacio cómodo para dormir y comer.

Ya que hayas logrado domesticarlo, aliméntalo con croquetas **PERRON** que más le convengan según su talla y edad, y verás cómo crecerá sano y fuerte a tu lado.

Puedes leer la versión completa en:  
[croquetasperron.com.mx/blog](http://croquetasperron.com.mx/blog)



Detrás de  
cada **PERRON**<sup>®</sup>  
Nutrición que se nota  
hay una gran  
nutrición



Busca tu distribuidor  
más cercano en [croquetasperron.com.mx](http://croquetasperron.com.mx)   
sección **ENCUÉNTRANOS**

   [croquetasperron](https://www.croquetasperron.com)



La ciencia  
detrás de  
la salud y  
la felicidad.



## Suplementos innovadores con ingredientes de gran calidad

Los suplementos de VetriScience® cuentan con 40 años de respaldo científico y soporte veterinario. La calidad de sus ingredientes asegura que cada producto es beneficioso para la salud de las mascotas. ¡Tenemos lo que se necesita para pacientes saludables y felices!

¡Búscanos en nuestro stand del CVDL!