



# Mascoteando<sup>®</sup>

Por el bienestar animal





ACTIVANDO TUS SENTIDOS...  
[www.adrenalinaradio.com](http://www.adrenalinaradio.com)

view **AR-1** ————— **CANAL** ————— view **AR-2**

ESCUCHA Y MIRA ADRENALINA RADIO de Lun. a Vier. de 7am a 10 pm

**24 HRS**  
TRANSMITIENDO  
EN VIVO



Sergio Miranda / **Publisher**  
Carlos Nava / **Director General**  
Sergio Miranda, Carlos Esquivel, Raúl Ocádiz / **Consejo Editorial**

Aurora Vargas / **Redacción y Estilo**  
Adrenalina Studio / **Arte y Diseño**

Michelle Vera / **Digital**  
Vianney Vera / **RP**  
5584348937

---

Especialistas: Sergio Miranda, Edgar Islas, Luis Fernando de Juan, María Carmen Wong, Carlos Esquivel, Raúl Ocádiz, César Carrillo, María Becerril, Tamara Iturbe, Nuria Becerril, Juan R. Hernández.

---

---

MASCOTEANDO, ES UNA PUBLICACIÓN DE GRUPO ADRENALINA RADIO

Los artículos, la publicidad pagada y los anuncios son responsabilidad exclusiva de sus autores o representantes legales y no necesariamente reflejan las opiniones y juicios de Revista Mascoteando.



## EDITORIAL

La naturaleza es sorprendente en todos los sentidos, podemos maravillarnos por su grandeza o sus particularidades microscópicas. En cambio, el ser humano se relaciona y se adapta con todos los ecosistemas del planeta.

A pesar de ser un ser sociable con sus similares, con el paso del tiempo ha generado vínculos especiales con diversos miembros del reino animal a los que ha denominado: "Mascotas" y actualmente "Animales de compañía".

Esta publicación se desprende del programa de radio "Mascoteando", una producción de Adrenalina Radio, que ha permanecido durante 6 años en el gusto del público.

El propósito siempre ha sido de informar a la sociedad, en voz de expertos calificados acerca de los cuidados y procuración de bienestar de esos seres especiales que forman parte de nuestra familia.

Saber que compartimos un planeta con una gran diversidad de seres vivos, que todos ellos son en conjunto una maquinaria perfecta, y que varios de ellos comparten el mismo techo que nosotros, es lo que nos entusiasma a seguir difundiendo más información para respetarlos y procurarles la mejor calidad de vida que nos sea posible.

Es por ello hemos creado esta Revista Digital que llevará el mismo nombre del programa que ahora deja de ser un nombre radiofónico para convertirse en un concepto que busca la difusión del bienestar animal a través de las tecnologías de la información.

De inicio, nuestra publicación será bimestral y en cada una de sus páginas colaborarán los mejores Biólogos, Médicos Veterinarios y especialistas en diferentes ramas del mundo animal.

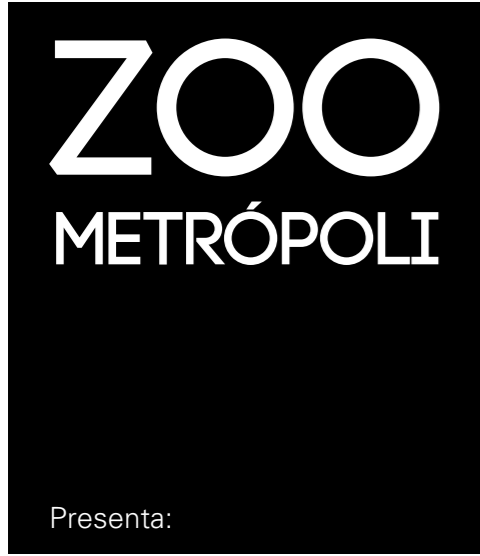
El equipo de Mascoteando espera que todas las informaciones sean de tu agrado y que nos ayudes compartiendo cada artículo y, por supuesto, recibir todos tus comentarios que nos ayuden a mejorar día a día.

Gracias por darnos la oportunidad de entrar a tu vida y compartirte algo que nos apasiona: El Bienestar Animal.





POR EL BIENESTAR ANIMAL



MARTES Y JUEVES 16:00 HRS.

WWW.ADRENALINARADIO.COM



**Dr. Edgar Islas (Doctor Cat)**

*Especialista Interacción Humano Animal / Nutrición Animal*



**Dr. Carlos Esquivel (Doctor Amarillo)**

*Especialista Reproducción Animal y Control Natal*



## EL BIENESTAR ANIMAL NOS INCLUYE A TODOS

*Carlos Esquivel, Raúl Ocádiz y Sergio Miranda*

### INTRODUCCIÓN

Sergio Miranda

Las ideas... sólo se quedan en el plano de sueños y proyectos cuando no los vivimos o llevamos a cabo; y bajo esa premisa, con ilusión decidimos dar ese paso y decir al mundo lo que pensamos y queremos. Es por ello, que su servidor y amigo que les escribe, inicia una aventura junto con varios amigos que me han apoyado desde que comenzamos nuestra incursión en los medios digitales.

Debo decirles que nuestro camino inició con muchísimo entusiasmo, pocos recursos y herramientas que en su momento eran: 2 Micrófonos, 2 computadoras, 1 consola, 2 mesas en tan solo 12 m2 de superficie.

Si amigos, fue precisamente el 1 de marzo del 2012 a las 7 de la noche cuando dimos inicio a la primera emisión del programa Mascoteando Radio, un concepto de Adrenalina Radio: y a partir de ese día, abrimos su transmisión al público a las 4 de la tarde con la ilusión de compartir al mundo nuestras inquietudes, ideas, consejos y loqueras sobre un tema que en ese entonces nadie creía: Las Mascotas.

Esas ideas la difundimos con familiares y amigos, con un propósito firme: difundir toda la información posible para impulsar la tenencia responsable de animales procurando el bienestar animal.

La responsable de la conducción de esta primera emisión fue la MVZ Adriana Mingramm; posteriormente el MVZ Carlos Esquivel se integró al equipo y cuando Adriana por cuestiones laborales dejó la ciudad de México, se integró Imelda Toscana. Podríamos decir que esa fue la primera etapa de Mascoteando Radio.



Posteriormente Imelda deja el equipo y en su lugar entró al relevo el MVZ Raúl Ocádiz, viejo conocido mío por ser uno de los profesores que más me marcó en mi paso por la Facultad de Medicina Veterinaria en la UNAM y que, además, ya pertenecía al equipo de colaboradores frecuentes del programa.

Siempre he pensado que el toque, profesionalismo y aporte femenino en cualquier disciplina es importante, por ello decidimos buscar una co-conducción, y en esta búsqueda nos topamos con dos MVZ con gran compromiso y entusiasmo, por ello se integraron al equipo Leslie Ortiz y Beatriz Cano.

Fue motivante ver la respuesta del Gremio Veterinario que poco a poco se fueron sumando colaboradores muy importantes a las emisiones, y el programa adquirió cada día más sustento académico, conocimiento y experiencia en diferentes especies animales, conformando un grupo grande de médicos veterinarios, dispuestos a acompañarnos en esta misión.

Conforme transcurrió el tiempo, Mascoteando Radio fue tomando relevancia en el público, de tal manera que de una emisión semanal paso a tener 2 espacios a la semana en la programación de Adrenalina Radio, convirtiéndose en uno de los pilares por su aceptación y audiencia creciente. Éste esfuerzo y dedicación nos ha convertido en uno de los programas de mayor relevancia en Latinoamérica en el área de la promoción del bienestar animal en los medios digitales.



## PROGRAMA MASCOTEANDO

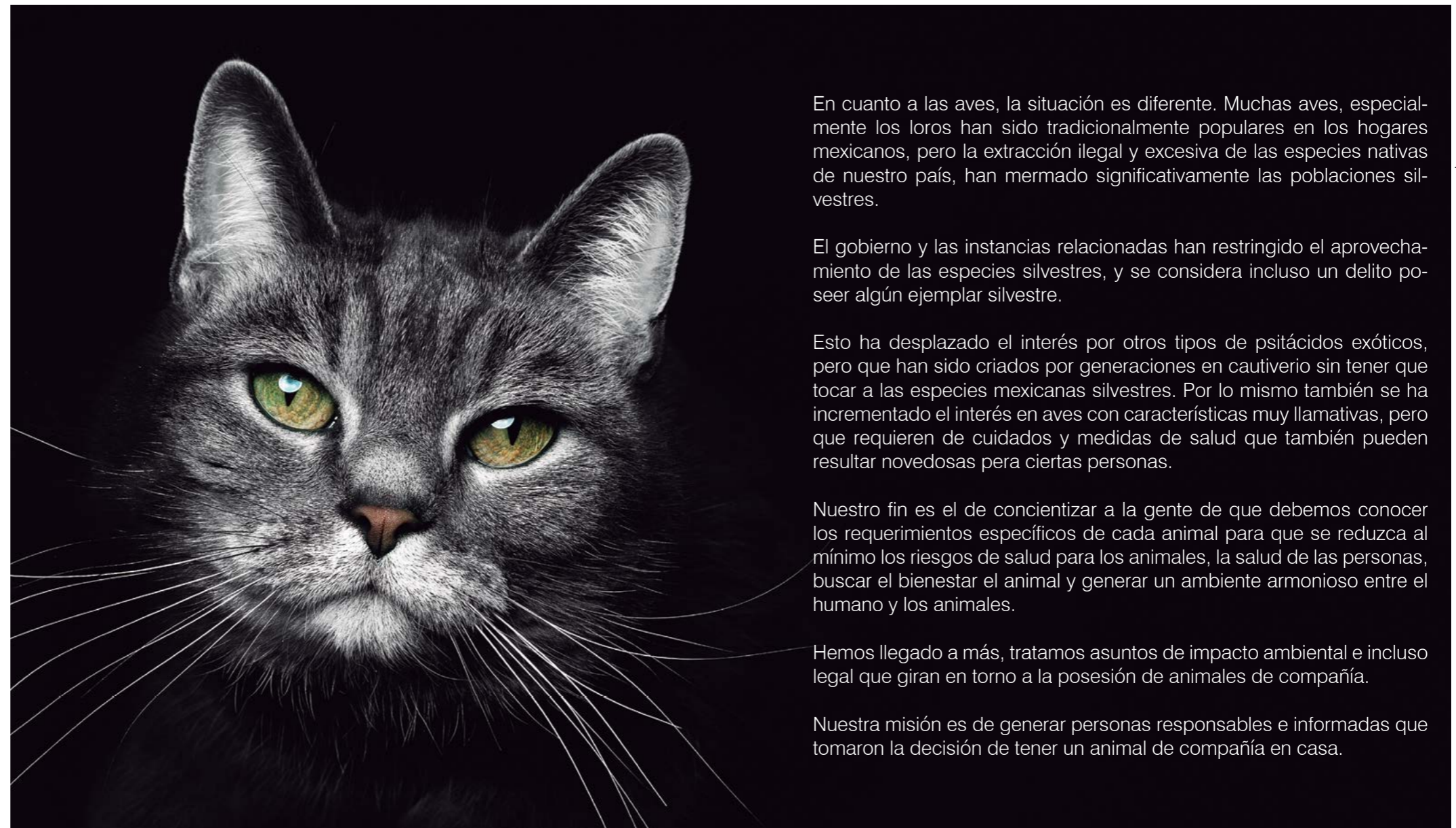
Raúl Ocádiz

Una de las cosas que atrajo al público es que era un programa hecho por Médicos veterinarios, si bien al principio se tocaban datos muy técnicos, se tuvo que modificar la orientación del mismo; menos técnico, más comprensible y dirigido a todo el público.

Cabe mencionar, que es importante que se divulgue la información completamente respaldada para eliminar falsas creencias o mitos que rodean a los animales de compañía, ya que, del adecuado cuidado de nuestras mascotas, permitirá que alcancen el bienestar al cual tenemos obligación de proporcionarlos. Para esta etapa buscamos a los mejores médicos que se encuentran vinculados a la profesión médica veterinaria y directamente atendiendo al público, ya que las recomendaciones son las que deberían de recibir en un consultorio sin tener que ser demasiado técnicos o académicos para poder comprender la información.

El perro y el gato han sido los animales domésticos por excelencia, pero en la actualidad no sólo estas dos especies han llamado la atención de la población, Gradualmente hemos visto como animales no convencionales como ratones y ratas, chinchillas, hurones, iguanas y otros animales han aumentado su popularidad, pero el conocimiento que se tienen sobre ellos no están para muchos, perfectamente claro. Esto es lo que nos lleva a tener temas más variados en el programa y hacerle notar al público que estos animalitos requieren también de un cuidado especializado y de atención profesional.

Desde los años 90 en que surgen canales dedicados a los animales domésticos en la televisión. También llegó la información que se hace en clínicas y hospitales dedicados a los animales. La gente quedó asombrada que se podían hacer cirugías complejas o estudios que se pensaba que eran solo para humanos, y más aún que se pudiera aplicar en estas últimas especies.



En cuanto a las aves, la situación es diferente. Muchas aves, especialmente los loros han sido tradicionalmente populares en los hogares mexicanos, pero la extracción ilegal y excesiva de las especies nativas de nuestro país, han mermado significativamente las poblaciones silvestres.

El gobierno y las instancias relacionadas han restringido el aprovechamiento de las especies silvestres, y se considera incluso un delito poseer algún ejemplar silvestre.

Esto ha desplazado el interés por otros tipos de psitácidos exóticos, pero que han sido criados por generaciones en cautiverio sin tener que tocar a las especies mexicanas silvestres. Por lo mismo también se ha incrementado el interés en aves con características muy llamativas, pero que requieren de cuidados y medidas de salud que también pueden resultar novedosas para ciertas personas.

Nuestro fin es el de concientizar a la gente de que debemos conocer los requerimientos específicos de cada animal para que se reduzca al mínimo los riesgos de salud para los animales, la salud de las personas, buscar el bienestar el animal y generar un ambiente armonioso entre el humano y los animales.

Hemos llegado a más, tratamos asuntos de impacto ambiental e incluso legal que giran en torno a la posesión de animales de compañía.

Nuestra misión es de generar personas responsables e informadas que tomaron la decisión de tener un animal de compañía en casa.



## BIENESTAR ANIMAL

Carlos Esquivel

Durante la Segunda Conferencia Mundial de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE por sus siglas en francés, Office International des Epizooties), se trató el tema de Bienestar Animal, celebrada en El Cairo, Egipto, del 20 al 22 de octubre de 2008, en donde se solicitó a sus miembros "crear o actualizar, si es necesario, la legislación que prevenga la crueldad hacia los animales así como una legislación que establezca bases legales para cumplir con las normas establecidas en las áreas de sanidad animal, seguridad de los productos derivados de animales destinados al consumo humano y al bienestar animal.

Si bien es claro que a nivel internacional se ha avanzado en el reconocimiento de la importancia del bienestar animal, en nuestro país no sólo existen problemas graves de que incluso caen en situaciones de maltrato o crueldad, sino que dichos problemas a su vez tienen consecuencias negativas para la salud pública (tanto de seres humanos como de animales), la producción de alimentos, la conservación de especies silvestres y las relaciones sociales, por lo que es de suma importancia en la materia.

El bienestar animal se refiere al estado en lo relativo a la forma en que los animales satisfacen sus necesidades fisiológicas (i.e. alimento, agua, termorregulación), de salud y de comportamiento, frente a los cambios en su ambiente, generalmente impuestos por el ser humano (www.oie.int/reports/sept. 2007). Es un concepto científico amplio, que se basa en estudios de conducta y fisiología, y por lo tanto lo podemos evaluar objetivamente, con una escala que va desde malo o bajo, hasta muy bueno, pasando por niveles intermedios. Se debe referir al estado biológico del individuo y su calidad de vida, y por lo tanto no debe ser usado como sinónimo de protección animal.



Este concepto se basa en el término de necesidad biológica, lo que en el informe Brambell del Reino Unido en 1964, se traduce en las 'cinco libertades'. Es por ello por lo que la OIE establece que un animal se encuentra en un buen estado de bienestar cuando 'se encuentra sano, cómodo, bien alimentado, resguardado de daños y es capaz de expresar su conducta típica de su especie, sin padecer sensaciones desagradables como el dolor, el miedo y la angustia', haciendo precisamente referencia al marco conceptual de las cinco libertades (The Five Freedoms).

- *Libre de hambre y sed – contando con acceso a agua fresca y a una dieta para mantener plena salud y vigor.*
- *Libre de incomodidad - proporcionando un entorno adecuado incluyendo refugio y una zona de descanso confortable.*
- *Libre de dolor, lesiones o enfermedades - mediante la prevención o el diagnóstico y tratamiento rápido.*
- *Libre para expresar comportamiento normal - al proporcionar un espacio suficiente, instalaciones adecuadas y la compañía de la propia especie del animal.*
- *Libre de miedo y angustia - asegurando condiciones y trato que eviten el sufrimiento mental.*

Es importante señalar que hasta el momento la normatividad mexicana relacionada con el uso y trato de los animales está más orientada por el concepto de protección o trato humanitario. El bienestar animal es un concepto más amplio, que puede ser evaluado objetivamente y que se apoya en evidencia científica. Este concepto incluye, pero no se limita a las consideraciones sobre protección animal o trato humanitario de los animales.



## Revista Mascoteando

Sergio Miranda

Déjenme comentarles amigos que además del éxito en la difusión del programa, una de las mayores gratificaciones es que nuestro compromiso de generar en la sociedad el valor del respeto a cualquier forma de vida, puedo decirles que el 6 de julio se convierte en una fecha importante para todos los que formamos parte del equipo de Adrenalina Radio porque integramos a los 3 principales canales que se preocupan por el bienestar animal:

- *La Sociedad Civil Organizada (ONG's)*
- *Las Instituciones de Gobierno*
- *El Gremio de los Médicos veterinarios.*

Hoy, éste proyecto que ya es una realidad se abre a ser un punto de encuentro y convergencia para brindar a la sociedad toda clase de información respecto al bienestar animal, en voz y letra de los Médicos Veterinarios y Biólogos de la mayor relevancia de México, en lo que respecta a difusión de contenidos.

Asimismo, será un canal para difundir las últimas noticias de las instituciones de gobierno dedicadas a la salud y bienestar animal, así como la actividad más relevante de la sociedad civil organizada (ONG'S).

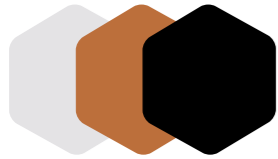
Y finalmente, también podrás encontrar toda la información respecto a la atención médica, adopciones, animales extraviados y encontrados, de lugares pet friendly, así como los eventos más relevantes relacionados con la cultura animal y cuidado del medio ambiente.

Estoy seguro que si logramos trabajar unidos podremos generar en la sociedad un nivel de conocimiento con base en la recepción de información que sea bien fundamentada, de fácil acceso y en un lenguaje para que todos podamos entender.

En este momento, nuestro equipo editorial y staff en la radio es de más de 90 personas. Mascoteando 2018 estará dirigido por los MVZ Raúl Ocádiz, Carlos Esquivel y su servidor, esperamos que el contenido, empeño y esfuerzo de nuestra parte pueda aportar algo positivo en la sociedad.

Gracias





## JIRAFAS EN PELIGRO DE EXTINCIÓN

De acuerdo a la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) la jirafa, es el mamífero más alto sobre la tierra y una de las principales atracciones en los zoológicos de todo el mundo, está en peligro de extinción debido a la caza ilegal, pérdida de sus hábitats, cambios de uso de suelo, la expansión de actividades agrícolas y ganaderas; y el crecimiento de la población humana.

La población de jirafas en 1985 se encontraba entre 151.000 y 163.000 jirafas y paso a 97,600 especies en 2006, lo cual significa que han disminuido un 40 por ciento en unas tres décadas.

La mayoría de las jirafas se encuentran en zoológicos y parques protegidos, no son las zonas más adecuadas para que este tipo de especies vivan; lo cual hace que el tiempo de vida sea menos al que debería ser.

Cabe mencionar que a los niños les encanta darle de comer en los zoológicos y han sido portada de innumerables libros y dibujos.

Sin embargo, el inusual tamaño de estos animales y su semblante suntuoso los ha vuelto el principal objetivo de los cazadores furtivos en África, quienes arrojan trampas de alambre de acero desde el follaje de los árboles o los acechan y les disparan con rifles, aseguran los expertos en vida silvestre.

La amenaza que sufren las jirafas que la UINC que subió de la categoría "preocupación menor" a "vulnerable", es decir, que indica que su estado es crítico y están a punto de desaparecer.

### **Las jirafas viven sobre todo en el sur y este de África**

Son tareas que le corresponde a los gobiernos y naciones del mundo de tener leyes más firmes y duras que impidan la caza ilegal y que además existan lugares donde las jirafas puedan vivir y reproducirse para evitar que un día desaparezcan completamente.



*Son mamíferos que se caracterizan por tener una altura de más de 6 metros y su impresionante cuello que mide 2 metros.*



## EL HOMBRE Y LOS ANIMALES

# ¿UNA RELACIÓN MUY ESPECIAL?

*Luis Fernando De Juan Guzmán*

El vínculo del hombre con los animales es, sin lugar a dudas, el fenómeno más importante y significativo de nuestra especie. La influencia que han tenido los animales en los seres humanos es contundente y se manifiesta en cada aspecto de nuestra cultura, desde la Prehistoria hasta el presente.

Desde el momento mismo que surgimos como especie, ya dependíamos de los animales para enriquecer nuestra alimentación con proteína de excelente calidad, proveniente. En un principio, de insectos, huevos, moluscos y carroña que nuestros ancestros encontraban en sus correrías, y, un poco más tarde, de las masas musculares y las vísceras de los animales que cazaban.

La cacería pronto se convirtió en la más importante actividad de nuestra especie, pues de los animales abatidos no sólo dependía una parte muy importante de la alimentación, sino también la obtención de materiales (hueso, tendones, piel, marfil, pelo y cuerno) necesarios para vestirse y para fabricar herramientas. En ese momento y durante la mayor parte de nuestra existencia como especie, el hombre dependía de la caza y la recolección.



A nuestros ancestros les tocó padecer la última de las glaciaciones de la Tierra y su sobrevivencia dependió de ser buenos cazadores y excelentes recolectores. Pero al final de este periodo, el desarrollo del hombre fue posible gracias al cambio del clima en el planeta, pues tuvo la oportunidad de observar detalladamente a las plantas, lo que lo llevó al descubrimiento de la agricultura, alrededor del 10500 a.C.

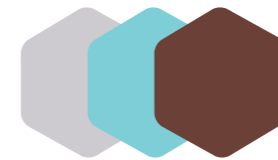
Después del desarrollo de la agricultura, el siguiente evento más importante es el descubrimiento de la ganadería. Para el 8500 a.C., se da la domesticación de la oveja, a la que seguirían todos los animales que hoy conocemos como domésticos. La cabra se domestica en el 7500 a.C., el cerdo en el 7000 a.C., la vaca en el 6500 a.C., la llama y el burro en el 3500 a.C., el caballo, el camello, el dromedario y el gato en el 3000 a.C., el pato en el 2500 a.C. y la gallina en el 2000 a.C.

El caso del perro es muy particular, pues fue el primer animal que el hombre domesticó en épocas remotísimas (al menos hace 20000 años) con el fin de que le ayudara en la caza de animales para alimentarse juntos de ellos. El perro colaboraba para descubrir el rastro de la presa, así como a perseguirla, acorralarla y matarla. Indudablemente el perro es el mejor y más antiguo amigo del hombre y sin su ayuda tal vez no hubiéramos continuado nuestro desarrollo.

Por otro lado, el gato se domesticó por ser útil para el exterminio y control de los roedores que representaban un peligro para los alimentos del hombre sedentario.

Mientras todo esto sucedía, los animales impactaban en muchos sentidos al hombre y durante milenios las expresiones artísticas del ser humano, han estado inspiradas en los animales, que siguen siendo una fuente inagotable de inspiración. También los involucró en sus creencias místicas, en sus ritos, en sus genealogías, en sus leyendas, en sus tradiciones, en sus religiones y mitologías, incluso convirtió a los animales en dioses o por lo menos, en representantes y compañeros de sus deidades.

En pocas palabras, la domesticación de los animales, junto con la domesticación de las plantas tuvieron una importancia tan extraordinaria que, en su momento, la cultura sufrió un cambio radical. El hombre pasó de ser nómada a semi nómada y una vez que dominó la producción de alimentos, tanto de origen vegetal como animal, se vuelve definitivamente sedentario. Así el hombre se convirtió en un productor de alimentos y empezó a modificar al medio ambiente que lo rodeaba y de alguna forma a controlarlo, iniciando un proceso civilizatorio que desembocaría en la sociedad de nuestros días, en la que los animales siguen siendo componentes esenciales de la máxima relevancia.



**HURONES:**

# UN COMPAÑERO NO TRADICIONAL

*MVZ Arroyo Wong Mary Carmen*

A pesar de su aspecto poco común, su olor particular y lo poco que los vemos paseando por las calles. Son dóciles, independientes y con instintos de cacería, así como de alimentación que en ocasiones hace que no se reconozca cómo animal doméstico si no como uno de **compañía no convencional**. Si son los Hurones.

Desde tiempos muy antiguos los griegos y los romanos fueron los primeros en mantenerlos cerca ya que los utilizaban para la cacería de plagas, posteriormente y gracias a esta función comenzaron a extenderse por toda Europa y Asia.

Sus características físicas y su gran agilidad los convirtieron en excelentes para la cacería de conejos por lo tanto este fue uno de los principales objetivos de mantener a los hurones cerca, ya que a diferencia de otras especies ellos podían llegar hasta las madrigueras y hacer mejor el trabajo.



**Se menciona que en Inglaterra se utilizaban únicamente para la nobleza, la reina victoria I poseía como mascota un hurón albino y este empezó a verse como animal de compañía y no sólo como animal de caza.**

En América se utilizaban hacia el año 1700 para las mismas finalidades de control de plagas, se dice que llegaron dentro de los trasatlánticos, para aproximadamente 1960 los hurones empezaron a reconocerse como animales de compañía.

En el siglo XX el uso de estos animales se extendió como modelos biológicos de enfermedades como la influenza y el moquillo canino.

**Se dice que en la actualidad el hurón es el tercer animal de compañía más popular después de los Perros y los gatos, E.U es el país donde encontramos más hurones con este propósito.**

Ahora que conocemos una ligera historia del hurón es importante resaltar que este animal ha sido sumamente confundido e incluso relacionado con los roedores; es frecuente escuchar cuando se tiene un hurón que a muchas personas les es desagradable por su aspecto de "rata"; sin embargo, los hurones son lo más lejano a esta especie, ya que ellos incluyen a los roedores en su dieta tradicional (recordemos que en la historia los hurones eran utilizados para la cacería de dichas plagas).

Los hurones pertenecen a la familia mustelidae en la cual podemos también encontrar a las nutrias, los tejones, los armiños, las comadreas, entre otros; su nombre científico es Mustela putorius furo que significa pequeño oloroso come ratones, nombre que le queda perfectamente.

El olor que los hurones poseen es característico ya que ellos tienen este aroma "almizcoso" proveniente de sus glándulas anales y sebáceas del cuerpo, importantísimas para reconocimientos, marcaje y defensa; aunque en México la mayoría de los hurones vienen con cirugía de glándulas anales realizada, el olor sigue siendo particular y característico, sin embargo, muchos de los amantes de hurones describen este olor como agradable.

**En México no existe la crianza y reproducción de esta especie, todos los hurones que llegan a nuestras manos son importados de criaderos de Estados Unidos o de Europa respectivamente.**

Como se ha mencionado anteriormente los hurones son carnívoros estrictos, esto quiere decir que al igual que los gatos su dieta requiere una mayor cantidad de proteínas de origen animal, pocos o nulos carbohidratos y mínima fibra; es por eso que **si se desea tener a uno o más de estos pequeños como compañeros lo más importante es estar familiarizados con su dieta habitual.**



Existen dietas comerciales creadas para cubrir las necesidades de los hurones sin embargo no todas son adecuadas, debemos verificar que los primeros 3 ingredientes sean de origen animal y que el porcentaje de proteína es el indicado, además de que los ingredientes de origen vegetal se encuentren en mínima cantidad.

Algunos hurones están comenzando a ser alimentados con dietas naturales, carne y presas. Estas dietas son sumamente apropiadas siempre y cuando se tenga cuidado del origen de los ingredientes que se consigan y se mantenga un balance correcto, pero el mayor problema en el que caemos al dar dieta natural es que no sabemos que ingredientes administrar y podemos llegar a ofrecer sólo músculo magro el cual no tiene alto valor nutricional. Es importante destacar que si deseamos comenzar este tipo de dietas naturales o BARF (Biologically Appropriate Raw Food) se requiere asesoría de nuestro médico veterinario de cabecera.

Los hurones son propiamente dichos de climas fríos a templados, a pesar de encontrarse sumamente adaptados a México es frecuente ver hurones sufriendo golpes de calor debido a las elevadas temperaturas en algunas regiones de nuestro país, para evitar esto siempre debemos proporcionar un ambiente fresco, ventilado y seguro a nuestro hurón ya que los golpes de calor pueden ser mortales.



Hablando del ambiente los hurones, como animales de compañía requieren un lugar propio y adaptado ya que su naturaleza es curiosa y muy inquieta, debemos tomar en cuenta estos aspectos para tener el sitio dónde nuestro hurón vivirá con las condiciones de seguridad que nos eviten escapes, caídas o que lleguen a consumir algún componente que les pudiese afectar, las obstrucciones intestinales por objetos pequeños o de goma son altamente frecuentes en la consulta diaria de hurones por lo tanto es mejor evitarlo.

Ellos duermen aproximadamente 16 horas al día en hamacas y albergues cerrados, por lo tanto, es ideal proporcionarle estas condiciones para que tengan un mejor descanso.

Asimismo, cabe destacar que hurones provienen de una región y una latitud diferente (regiones europeas), por lo cual deben mantener un fotoperiodo (parte del día que un ser vivo está expuesto a la luz) adecuado para evitar enfermedades metabólicas asociadas a un exceso de luz; ellos deben permanecer de 10-14 horas en obscuridad total, esto incluye eliminar la luz natural y artificial tanto de luminarias como de aparatos electrónicos (computadoras, televisiones, celulares etc.) ya que, aunque tengan los ojos cerrados la cantidad de luz es percibida a través de los delgados huesos del cráneo, todo esto se puede lograr mediante fundas para jaulas, albergues cerrados y hasta improvisar con cajas de cartón o madera.

Es importante considerar que los hurones deben ser vacunados contra enfermedades virales mortales como el Distemper canino (mejor conocido como moquillo) y rabia, también debemos realizar estudios coproparasitoscópicos con frecuencia para verificar que no tengan parásitos internos y aplicar desparasitantes externos para evitar ectoparásitos; todos estos procedimientos deben ser realizados por médicos veterinarios que conozcan la especie ya que son susceptibles a tener dificultades si se utiliza algún producto no específico o probado en la especie llegando a causales la muerte.

Al ser un animal pequeño, silencioso y que duerme tantas horas se considera ideal para el estilo de vida para personas que no tienen mucho tiempo libre, pero que desean cariño y la calidez que un animal nos da. Así que si desean tener un hurón de mascota no lo duden, actualmente existe mucha información sobre ellos que hacen que la tenencia responsable sea viable y podamos compartir nuestra vida con estos tiernos y carismáticos bigotes.



#### **MVZ ARROYO WONG MARY CARMEN**

*Veterinaria de la fauna silvestre de la UNAM, colaboró en el zoológico de Chapultepec de la CDMX y en el Parque de conservación de vida silvestre Africam Safari, dedicada desde hace más de 10 años al cuidado y medicina de Hurones.*

**FB: MVZ. MARY WONG**  
**FB: HURONES MÉXICO**  
**TW: DRA. HURÓN**



## EL TERRIER ESCOCÉS:

# UN PEQUEÑO GIGANTE

MVZ Raúl Ocádiz

### UN POCO DE HISTORIA

Este pequeño perro de origen escocés, también conocido como Scottish Terrier es originario de Aberdeen, en Escocia, lugar donde los primeros ejemplares vieron la luz cerca de 1700. Sin embargo, ha sufrido ciertos cambios que se definieron en 1890, año en que se considera ya establecido el estándar racial del perro que conocemos hoy en día.

Pertenece al grupo de los terriers, (del latín terra), que significa que son perros especializados en cacería de pequeños animales a nivel de tierra. Dicha actividad era parte habitual de la vida en Escocia para la obtención de pieles y alimento, y por ello buscaron un perro que fuera compacto, fuerte y tenaz, a pesar de su talla pequeña. Como todo Terrier tiene un temperamento fuerte y son tercos en conseguir sus objetivos, lo que lo hace un perro muy particular en cuanto a "personalidad" se refiere.



*Scottish Terrier es originario de Aberdeen, en Escocia, lugar donde los primeros ejemplares vieron la luz cerca de 1700*



TALLA DE 25 A 28 CM / PESO DE 8.5 A 10 KG.

### MUCHA FUERZA Y ELEGANCIA EN UN TAMAÑO COMPACTO

Su constitución física a pesar de su tamaño es la de un perro robusto con patas cortas y una cabeza muy fuerte con una talla que va de 25 a 28 cm y un peso que va de unos 8.5 a 10 kg. Sus orejas son erectas y su perfil casi recto, lo que le proporciona una expresión de un perro muy despierto. Su cola casi siempre va erguida recta cuando está completamente atento, con una ligera curvatura no muy pronunciada.

Otra de sus características y que pocos logran obtener, ya que requiere de un manejo especial en su pelaje que es el stripping, que consiste en eliminar la capa profunda de pelo a mano, dejando la capa más externa, gruesa y áspera, lo que le da ese peculiar pelo de alambre.

Debido a que son perros con una elegante estética, y su apariencia denota seriedad, han sido muy populares desde su origen, incluso han formado parte de la cultura popular en películas como la Dama y el vagabundo, o ser el logotipo de una marca de ropa con la que se confunde de manera errónea con el nombre de su raza.

Aunque originalmente fueron perros de cacería, su tamaño lo hizo popular entre el público, ya que podían tener a un perro de talla pequeña, pero con una enorme personalidad.

Este perro aunque está preparado para vivir de una manera rústica y disfrutar la vida de campo, puede adaptarse perfectamente a la vida de ciudad, incluso en un departamento. Sin embargo hay que tomar en cuenta que son perros con un carácter fuerte, y su convivencia con otros perros o animales puede resultar algo tensa, más aún si el perro ya es adulto. Si bien es posible adaptarlo desde pequeño, hay que ser firmes en su educación ya que puede convertirse en un pequeño tirano.

Es un perro que a pesar de ser de carácter fuerte tiende a ser amigable con los de casa, y aunque no sea un perro específico para niños, puede convivir de manera respetuosa si el trato es mutuo con pequeños de corta edad.

Sabedor de su fuerza, es también un perro muy seguro de sí mismo y por lo mismo tiende a ser un perro que defenderá su territorio ante la presencia de un extraño. Estos perros requieren de un manejo especial como habíamos mencionado anteriormente en relación con su pelaje. De hacerlo sin el conocimiento y la técnica, va a alterar la constitución y textura del pelaje, que aunque pudiera parecer suave, no es el pelaje que debe de presentar un perro de estas características.



### UN CAZADOR RUDO EN UN MUNDO CIVILIZADO

A pesar de los años, muchos ejemplares pueden ser despertados de sus instintos y convertirse en verdaderas pesadillas si no se tiene un control sobre su comportamiento bastante temperamental. Pero al igual que todos los perros pueden lograr una convivencia sana si se realiza una adecuada socialización, tanto al interior de la casa con los integrantes de la familia y otros animales, así como en la calle.

La combinación de constitución física y temperamento era necesaria para la cacería de animales como el zorro o el tejón en sus guaridas, función zootécnica que realmente en el mundo moderno ya no tiene ningún sentido. Sin embargo puede ser un excelente compañero especialmente si las personas también son energéticas. La actividad física es esencial, así como la interacción con su familia humana. Es el ejemplo clásico de un perro pequeño que requiere o una casa grande o mucha actividad con sus responsables si es que viven en un departamento.

Es muy aconsejable que acuda a un curso de obediencia básica junto a su familia, es una inversión de la cual jamás nos arrepentiremos y encontraremos una convivencia sana en casa y paseos tranquilos y divertidos.

Otra cosa que debemos tomar en cuenta: Para ser un perro pequeño tiene una mandíbula muy poderosa, por lo que al seleccionar los juguetes estos deberían de estar elaborados con materiales resistentes para evitar que sean destruidos fácilmente y los fragmentos puedan ser ingeridos.

### UN CRECIMIENTO SANO Y UNA VIDA PLENA

El desarrollo del Terrier escocés es relativamente tranquilo sin tantas preocupaciones, salvo que debe ser bien cuidado en el aspecto de comportamiento. La madurez sexual la alcanzan entre los 6 y 8 meses de edad, y su desarrollo completo hasta el año, por lo que en el caso de las hembras, una gestación antes de su desarrollo físico completo, puede traer como consecuencia una limitación en cuanto a su tamaño y por otro lado problemas al parto. Son perros que por lo general tienen un buen estado de salud si se les proporcionan los cuidados preventivos adecuados (vacunas, desparasitaciones, revisiones médicas periódicas, etc.). La longevidad del Terrier escocés es en promedio de 13 años, es muy importante cuidar bien su dieta para evitar problemas de obesidad y de columna.



*La longevidad del Terrier escocés es en promedio de 13 años*





### **PROBLEMAS DE SALUD ASOCIADOS A LA RAZA**

Existen problemas asociados a la raza pero no significa que sean problemas que van a presentar de manera obligada, sin embargo algunos ejemplares pueden ser portadores de problemas genéticos y si las circunstancias ambientales son propicias o una reproducción sin ningún control pueden hacer que el problema aparezca.

### **DENTRO DE LOS PROBLEMAS ASOCIADOS A LA RAZA TENEMOS:**

Alergias atópicas, cataratas, osteopatía cráneo-mandibular ("mandíbula de león"), sordera, hemofilia, histiocitoma, luxación de cristalino, persistencia de membranas pupilares (PMP), estenosis de arteria pulmonar, y "Calambres del Terrier escocés", una situación neuromuscular muy severa, pero afortunadamente rara.

También se reporta una predisposición genética a padecer de hepatitis cónicas, alteraciones en las células blancas de la sangre (leucodistrofias), atrofia progresiva de retina y adenitis sebácea (similar al acné).

### **EL HOGAR IDEAL**

En esta y todas las razas es importante conocer la raza antes de adquirir un perro, ya que pueden requerir de cuidados o atenciones especiales muy diferentes a los que nos imaginamos.

Es un perro muy energético, puede vivir en una casa grande o un departamento, pero en este último caso debe contar con suficientes paseos. Es un perro demandante de atención, por lo que requiere de disciplina con suavidad para tener un perro equilibrado y sociable.

Y tal vez su mayor requerimiento sea en cuanto a mantenimiento el pelaje debe cepillarse frecuentemente y retirar dos veces al año a mano la capa suave de pelaje interno (stripping) si es que se quiere la textura del pelaje de alambre que se ve en las exposiciones.

Es muy importante que quien se haga cargo de un Terrier escocés cuide muy bien su dieta, con la edad tienden a engordar y puede acarrear problemas de columna. Si bien es un perro que tolera hasta cierto punto a los niños, sólo hay que tener cuidados con niños pequeños que van de visita.

Si estás dispuesto a cubrir todos estos requerimientos, prepárate para disfrutar de una excelente compañía canina.



## BENEFICIOS TERAPÉUTICOS

# DE LA INTERACCIÓN CON LOS PERROS

MVZ César Carrillo

Algunos estudiosos han llegado a la conclusión de que el perro o lobo fue primer animal que interactuó con el hombre hace más de 35 mil millones de años debido a la participación en las labores de la caza exitosa, pues para el humano fue una herramienta, la cual logro satisfacer una necesidad básica humana que genero una coyuntura; él perro pertenece a aquellos animales que como compañeros y ayudantes colaboran con el hombre y conviven con él.

El rasgo característico aquí, es que los perros en gran medida, establecen una comunicación, ya que el hombre se convierte para ellos en un compañero social.

Inicialmente, los perros tuvieron cambios de transición en su comportamiento, eran capaces de estar cerca de los humanos sin huir, evidentemente para que esto sucediera se dieron cambios fisiológicos-hormonales para que se adaptaran a estar conviviendo como actualmente lo hacemos

La compañía de ambas especies sin que nuestros antepasados supieran, se relacionaba con la liberación de algunas hormonas que producen beneficios a esa interacción.

En recientes estudios se ha encontrado que al tener contacto con un perro produce que se libere oxitocina y otras hormonas más. Sin embargo nos centraremos en la oxitocina, que al escucharla la relacionamos con la producción de la leche materna, pero tiene una función importante como mensajera química en el cerebro que está involucrada en el reconocimiento y establecimiento de relaciones sociales y podría estar implicada en la formación de relaciones de confianza y generosidad. Estudios encontraron un descenso del aparición de conductas repetitivas autistas cuando se administraba oxitocina intravenosa.

Asimismo, otros resultados concluyeron que los niños que tienen un perro presente en su salón de clase aumentaron la competencia social.

La interacción con el perro no solo se remonta a la caza o al perro de compañía; pues el lazo más fuerte es el que ha tenido al formar un binomio canino en diferentes funciones en las que el hombre los ha utilizado, el perro guía de ciegos, convive 100% del tiempo con el invidente, el perro escucha, el sordo depende completamente del perro para escuchar su entorno, el perro de compañía se ha convertido como un miembro de la familia, el perro policía detector es una arma importante en contra de la delincuencia y un amigo fiel al Policía, etc.

Esta interacción de vinculación afectiva y de liberación de hormonas se desprende en perros y seres humanos cuando interactúan físicamente, obteniendo beneficios en la salud, por consecuencia se han medido efectos de reducción de estrés, estimula el comportamiento social interactivo y promueve el apego entre los individuos, disminuye la presión sanguínea, lo cual en esta sociedad en descomposición urge tener una mayor interacción y como una propuesta de mejora al rompimiento de los esquemas y a los órdenes establecidos.

[cesarcb777@hotmail.com](mailto:cesarcb777@hotmail.com) / [cesarcb777@icloud.com](mailto:cesarcb777@icloud.com)



**TU PRIMER CACHORRO:**

## MEDICINA PREVENTIVA EN CACHORROS

*MVZ María Becerril*

+ 035

El tema de adquisición del cachorro es dependiendo de las necesidades que queramos encontrar en la mascota en cuestión, habría que decidir en familia y respondernos algunas preguntas antes de elegir a nuestro peludo.

La primera pregunta sería **¿Que raza quiero?** La segunda pregunta sería **¿Qué tamaño y para que lo quiero?** Las demás preguntas podrían responderse en familia como el tema de donde va a dormir, entrará a la casa, que se le va a proporcionar para que este cómodo, etc.

La adquisición debería ser en un criadero, donde se manejan temas como medicina preventiva antes de cargar a las hembras, y se maneja pureza en la raza y una seguridad en la situación del control de enfermedades. Si la adquisición es en una tienda comercial, se puede contar con cierta garantía dentro de un mes para la presentación de algunas enfermedades. Si es en otro lugar donde no se tiene la seguridad, ni la certeza, ni una garantía, pues es mejor no exponer ni al cachorro ni a la familia sobre todo si existen niños.

Una vez que adquirimos a nuestro primer cachorro debemos evocarnos en su medicina preventiva y sobre todo en tener lo necesario para que el nuevo cachorro se sienta cómodo y su actitud y comportamiento sean de confort y felicidad.



**VACUNAS**

**Calendario de Vacunación.** Se debe empezar a partir de los 2 meses de edad ya cumplidos ya que es el tiempo en el que cuando se lleva a cabo el Destete las defensas bajan y es justo el momento de proteger a nuestros cachorros de que tengan cualquier enfermedad. Las vacunas se deben aplicar en un periodo de 15 días por que es justo cuando el organismo manifiesta los anticuerpos.

Se utiliza un carnet para poder poner la información que se va a tener de nuestro primer cachorro, donde se pega el sticker o calcomanía de la vacuna con fecha y la firma del Médico Veterinario así como la cédula profesional.

La vacunación de los perros serían dos vacunas Quíntuples que tiene **distemper** (Moquillo) Adenovirus tipo 2, Parainfluenza, **Parvovirus**, Coronavirus. Dos vacunas Séxtuples que tienen (Distemper, Adenovirus tipo 2, Parainfluenza, Parvovirus, Coronavirus y Leptospira). Se aplican en un periodo de cada 15 días. Y después **anualmente** solamente Vacua Sextuple con Rabia, y Tos de las perreras.

Una vacuna de Bordetella Bronquiseptica (se llama la **Tos de las Perreras**), y la última vacuna que se aplica es la de Rabia y hasta los 4 meses de edad ya cumplidos , aunque la norma oficial mexicana dice que desde los 2 meses se puede aplicar la rabia.

En ese mismo sentido, se debe desparasitar realizando un protocolo de muestreo de las heces fecales durante 3 días seguidos al obtener los resultados se administra una dosis única de desparasitante de amplio espectro. Si no hay parásitos presentes dentro de los 3 días después de haberlo administrado se repite la dosis en periodos de 3 a 6 meses. Si hay parásitos entonces se administra una dosis durante 3 días seguidos a la mitad de la dosis. Y se repite en 15 días y después de eso cada 3 a 6 meses según las necesidades del perro en cuestión.

La vacuna de Giardia se aplica en perros, siempre y cuando el ejemplar haya tenido Giardiasis recurrentes, se aplica para no estar constantemente con el problema de parasitosis. Sin embargo se puede aplicar una dosis, y anualmente solo en perros **NO** en gatos

El programa o calendario de vacunación de los gatos cachorros comienza de igual manera a los 2 meses de edad ya cumplidos, y consiste en la aplicación de 2 dosis de vacuna triple Felina que tiene **rinotraqueitis, calicivirus y panleucopenia felina** en un periodo de 15 días y después se aplica anualmente.

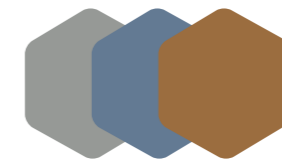


La Vacuna de la Rabia se aplica a los 4 meses cumplidos y **la Vacuna de Leucemia Felina** se debe aplicar previo examen de sangre para definir si el gato es portador asintomático o es positivo a leucemia. Si la presentan no se vacuna, si no la presentan se debe vacunar analmente. Se desparasitan realizando un protocolo de muestreo de las heces fecales durante 3 días seguidos al obtener los resultados se administra una dosis única de desparasitante de amplio espectro. Si no hay parásitos presentes dentro de los 3 días después de haberlo administrado se repite la dosis en periodos de 3 a 6 meses. Si hay parásitos entonces se administra una dosis durante 3 días seguidos a la mitad de la dosis. Y se repite en 15 días y después de eso cada 3 a 6 meses según las necesidades del gato en cuestión. Se debe de hacer estos análisis de heces fecales para determinar que no sea portador asintomático de la **toxoplasmosis**.

**MVZ MARÍA BECERRIL**

*Soy Médico Veterinario Zootecnista, Especialista en pequeñas especies, Diplomado a Distancia en Medicina, Cirugía y Zootecnia en Perros y Gatos, Egresada de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM*

**Facebook como MVZ Maria Becerril**



**WUAU...PERO MIAU:**

## JUEGA CON TU GATO

*MVZ Tamara L. Iturbe Cossío*

+ 039

El juego favorece la actividad física y mental de tu gato, por lo que cuenta con muchos beneficios:

- **Disminuye estrés.**
- **Evita aburrimiento y conductas inapropiadas desencadenadas por éste.**
- **Evita obesidad y con esto enfermedades relacionadas, como diabetes mellitus.**
- **Fortalece el vínculo entre tu gato y tú.**

Los gatos muestran un deseo innato por cazar, lo que podemos aprovechar para generar actividades parecidas que capten su atención y los mantengan interesados por cierto periodo de tiempo. ¿Cómo se logra? Reproduciendo con juguetes la secuencia natural de la caza: acechar, perseguir, saltar sobre la presa y morder.



Los juguetes parecidos a sus presas son los que más les gustan y si hacen ruiditos resultan todavía más llamativos. Lo ideal es utilizar juguetes interactivos, lo cuáles tú puedes controlar y dar movimiento, ya que los que son estáticos (no se mueven) pueden resultar un poco aburridos, siendo una especie de “presas muertas”.

Los juguetes interactivos, por lo general, asemejan a una caña de pescar con un amarre que simula la presa. El juego consiste en que el juguete se mueve de forma convincente como si fuera una presa que se desplaza, por lo que el gato lo acecha y lo persigue, permitiendo que el gato desarrolle su conducta cazadora.

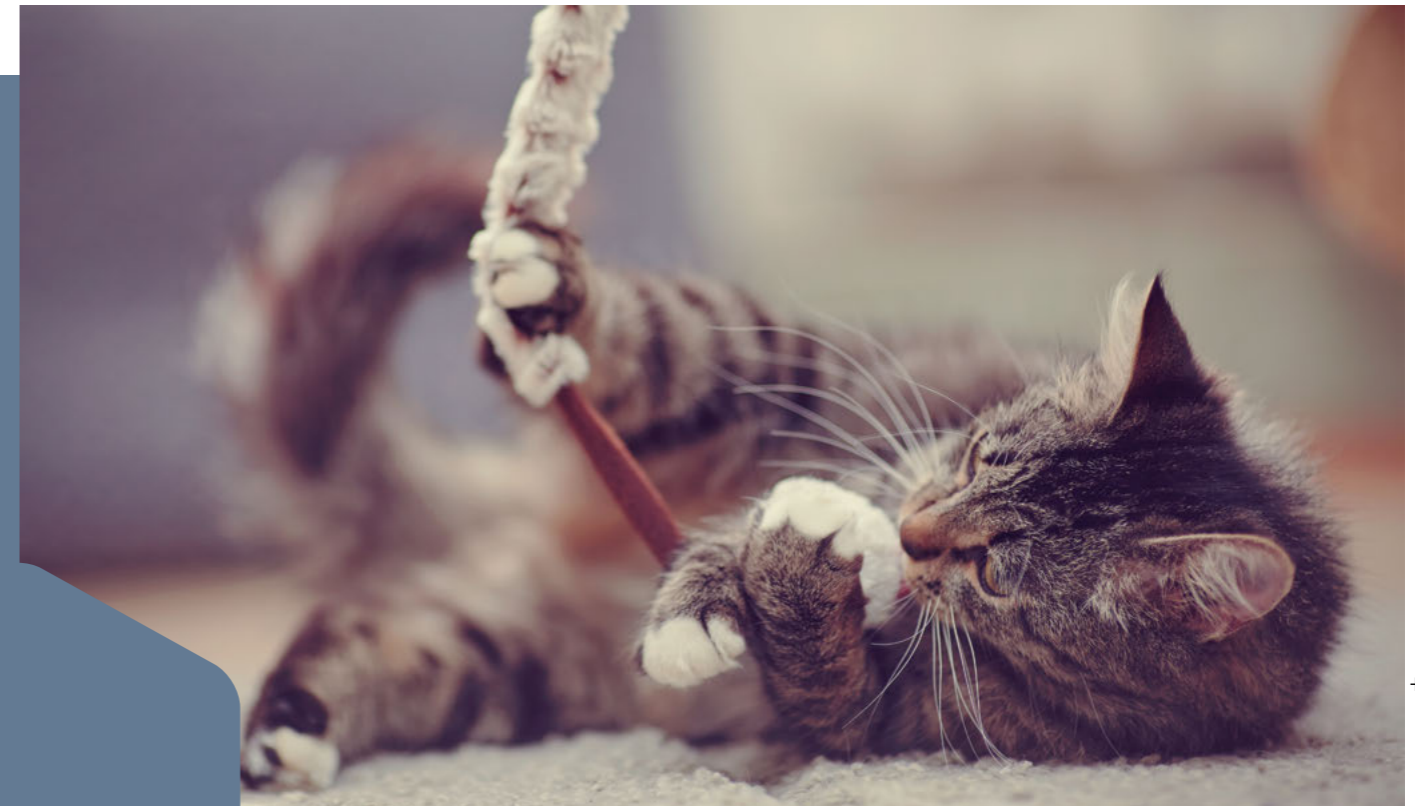
Con la finalidad de evitar ansiedad y frustración, es importante recordar que siempre se debe permitir que, tras una larga persecución, tu gato pueda saborear el éxito cazando su objetivo. Esto también aplica cuando se utilicen punteros láser, juegos de tabletas y computadoras; incluso puedes terminar la actividad con un poco de alimento húmedo.

A los gatos les encanta esconderse, así que puedes proporcionar cajas de cartón o túneles donde los gatos puedan jugar dentro y perseguir sus juguetes, para aumentar la diversión.

También les encanta trepar, así que puedes jugar con tu gato a diferentes niveles para que además de la diversión, la actividad física sea mayor.

### CATNIP

La *Nepeta cataria*, también conocida como catnip ó hierba gatera, es una planta de la familia de la menta que actúa como atrayente cuando es olido por los gatos y genera secuencias de exploración. ¡Además de que permanecen contentos frotando su cara y barbilla, corriendo y saltando... se emocionan mucho! Es un producto totalmente seguro que no genera adicción; el efecto desaparece después de 5-15 minutos y dos horas después, el gato puede volver a tener la misma respuesta. No todos los animales son sensibles a la acción del catnip pues los gatos deben tener un gen determinado para que reaccionen a su efecto. Los gatitos menores de tres meses tampoco reaccionan a ella. La forma seca de la planta puede ser rociada sobre los juguetes de tu gato o el área de juegos; de hecho, hay juguetes que se pueden rellenar con catnip.



*La Nepeta cataria, también conocida como Catnip ó hierba gatera*



**¡CUIDADO!**

Si utilizas manos o pies para jugar con tu gato, aprenderá que los humanos somos su presa y que el juego rudo está permitido, pero esto no está bien. Cuando los gatos son cachorros, este juego puede parecer inofensivo, pues sus dientecitos y garritas pueden inicialmente no causar mucho daño, pero conforme el gatito vaya creciendo puede causar heridas más graves. Otro punto importante es que todos los miembros de la familia deben tener uniformidad de criterios y tratar de la misma manera al gato, pues por más inteligentes que sean, se pueden llegar a confundir de con quien pueden llevarse pesado y con quién no.

A veces los gatos se emocionan mucho mientras están jugando, por lo que debes evitar sobre estimularlo; el juego debe llevarse a cabo de forma tranquila y segura. Es importante que cuando ocurran pequeños incidentes de mordidas o rasguños, interrumpas la sesión de juegos de forma tranquila y sin realizar movimientos intempestivos (pues el gato pensará que es parte del juego), hasta que se relaje. De esta manera él aprenderá que con el juego brusco perderá tu atención, pero si juega sin lastimarnos será recompensado pues la diversión no acabará.

**CAJA DE JUGUETES**

- **Utiliza una caja especial para guardar los juguetes de tu gato, una que no pueda ser asaltada cuando no lo estés supervisando.**
- **Ten variedad de juguetes pero velos rotando para evitar que el gato se aburra.**
- **Al momento de la sesión de juego, saca uno o dos juguetes (no lo saques todos).**
- **Cuando se acabe el juego, guarda los juguetes; ya que si el gatito siempre los tiene a su disposición, perderá el interés en ellos.**



**JUGUETES SEGUROS**

Es tu responsabilidad proporcionar juguetes que sean seguros para tu gato, siendo estas algunas recomendaciones:

- **Escoge juguetes que no sean muy pequeños o que no tengan partes que se puedan desprender y luego ser ingeridas o inhaladas.**
- **Todas las sesiones de juego deben ser supervisadas y si detectas que los juguetes ya no se encuentran en buen estado, debes reemplazarlos ¡No son para siempre!**
- **Evitar algunas cosas que son tentadoras para los gatos pero no son seguras, como hilos, bolas de estambre, cables, cordones, ligas, bolsas de plástico, etc. Si se les permite jugar con ellos, pueden tragarlos y la situación puede complicarse hasta el grado que el gato requiera un procedimiento quirúrgico para sacarlos.**

**EL JUEGO Y LA EDAD**

El juego es una actividad común y esencial para el crecimiento normal de los gatitos ya que los ayuda a desarrollar una aptitud física y patrones de conducta esenciales para su supervivencia como adultos. Debido a que la expresión de la conducta del juego depende del desarrollo físico del gatito, los juegos cambian con el tiempo, pero incluso en los gatos viejitos es importante para mantener articulaciones sanas.

No te desanimes sin tu minino no presta atención inicialmente; se paciente y constante para que generes confianza en tu gato. Considera probar diferentes juguetes y observa cuál es el que llama más la atención de tu gato.

Sabemos que muchas veces puedes llegar a casa muy cansado de haber trabajado sin parar todo el día, pero no por eso dejes de dedicarle unos minutos a tu gato para jugar con él. Demuéstrale cuánto lo quieres y cuánto te interesa su bienestar, ese esfuerzo extra permitirá que tengas un gato física y mentalmente activo, sin estrés... ¡un gato feliz!

**MVZ TAMARA L. ITURBE COSSÍO**

*Directora médica de Centro Médico para Gatos (CEMEGATOS), el primer hospital exclusivo para gatos en México que cuenta con el reconocimiento internacional de la Cat Friendly Practice.*

**PÁGINA DE INTERNET [WWW.CEMEGATOS.COM](http://WWW.CEMEGATOS.COM)  
FACEBOOK @CEMEGATOS  
TWITTER @CEMEGATOS**



**LOROS MEXICANOS:**

# TRADICIÓN, CONSERVACIÓN O EXTINCIÓN

*MVZ Raúl Ocádiz Tapia*

Las aves han evolucionado en diversas formas y algunas de ellas han desarrollado características tan sorprendentes que la humanidad no deja de asombrarse.

De todas las aves, tal vez las más llamativas son los psitácidos, mejor conocidos como pericos, loros o guacamayos. Vienen en todas las formas y colores, y en México existen al menos 22 especies. Sus colores encendidos pasan inadvertidos para muchos depredadores con una percepción cromática limitada, pero no es el caso del humano quien ha sentido una enorme admiración por los plumajes tan vistosos.

Aunado a esto, la gran inteligencia que tienen para lidiar con un entorno tan hostil les permite obtener alimento y sobrevivir, y una de estas características es la de generar una gran cantidad de sonidos incluyendo la capacidad de imitar la voz humana.







Dichas razones fueron por las que en las naciones mesoamericanas se les rindiera culto y se aprovechara su plumaje, como es el caso de Cacaxtla, zona arqueológica donde se pudo encontrar un aviario para la colecta de plumas y usarlos en el arte plumario. Los europeos por su parte los consideraban como regalos para la nobleza o mascotas en las embarcaciones, todo mundo recuerda a un pirata con un loro posado en el hombro.

Durante el virreinato y en el México independiente, era muy frecuente que en las haciendas se domesticaran loros que se encontraban en las propiedades y gradualmente se hicieron cada vez más populares en las casas. Eran relativamente fáciles de conseguir y aprendían a hablar (no siempre de la manera más apropiada), y terminaban siendo compañeros inseparables de los ancianos en tanto el resto de la familia salía a las labores del campo.



En el México post revolucionario y ante el crecimiento de las ciudades esta costumbre se extendió a un ambiente urbano, y ya sea por su atractivo o por costumbre toda familia debía de contar al menos con un loro el cual se encontraba en una enorme jaula a la entrada de los hogares. Y al ir creciendo la población la demanda iba también aumentando.

Todavía en algunos lugares las plazas eran recorridas por los pajareros, que llevaban a cuestas una enorme jaula vertical con varios compartimientos llenos de aves canoras y los infaltables loros. No fue hasta la década de los 80 que biólogos e investigadores comenzaron a notar un decremento alarmante de las poblaciones silvestres, y junto con la destrucción del medio, esto puso en alerta a las autoridades para implementar nuevas leyes y reglamentos dónde se hacían vedas temporales y fechas de aprovechamiento, sin embargo el mercado negro florecía sin respetar absolutamente ninguna regla, lo que llevó gradualmente el endurecimiento de las leyes, hasta que se llegó finalmente a una prohibición total en la adquisición, posesión e incluso la reproducción en cautiverio.



Cotorra uruguaya o argentina, ejemplar proveniente de Sudamérica.



La consecuencia resultó contraproducente, ya que las aves no podían ser criadas, y alentó al mercado negro ya que incrementó notablemente los precios, volcando a personas de escasos recursos a la extracción ilegal ante una demanda insistente que obedecía más a la costumbre que a la necesidad de algún ave de compañía.

Más aún quienes antes tenían **loros o guacamayos** podían perder a su ave si eran detectados por las autoridades, que al confiscarlas pasan a instalaciones de rehabilitación, pero tomando en cuenta que son aves longevas ya estaba más que acostumbradas al cautiverio con los humanos, y dicha convivencia no les permitía regresar a su estado silvestre. Para controlar esto se permitió la introducción de aves importadas y de criaderos establecidos. Y esto también comenzó a ser un problema.

Una de estas especies es la cotorra uruguaya o argentina, ejemplar proveniente de Sudamérica de tamaño y características similares a los psittácidos que por generaciones habían acompañado los hogares de miles de mexicanos. Entre accidentes y liberaciones intencionadas (y poco informadas) hicieron que comenzaran a aparecer poblaciones libres que compiten con las especies nativas ya bastante mermadas por un comercio irresponsable y poco cuidadoso.

Los esfuerzos deben centrarse no solo en prohibir, sino también en regular la posesión de aves con leyes que permitan en un momento dado criar ejemplares que puedan ser reintroducidos al medio al que pertenecen. Por otra parte, se requiere de darle mayor importancia a la educación ambiental y la concientización de la población para que cuide y respete a las diferentes especies y evitar el deterioro de sus poblaciones.

**La imagen de la abuela sentada en una mecedora junto a un loro ya se va convirtiendo cada vez más en un recuerdo que en algo cotidiano.**

**MVZ Raúl Ocádiz Tapia**

[@MVZOcadiz](https://www.facebook.com/MVZOcadiz)

[@MascoteandoRadio](https://www.facebook.com/MascoteandoRadio)

Twitter: @MvzRaulOcadiz



## EL OSO POLAR:

# EL GIGANTE A PUNTO DE CAER

NURIA BECERRIL

**El oso polar es la más grande de las 8 especies de osos.** Los osos polares viven del otro lado de la tapa norte congelada del planeta llamado el círculo polar ártico.

Se le considera un mamífero marino por su intrincada relación con el ecosistema acuático. Como el depredador ápex de su cadena trófica, vive sobre las capas de hielo ártico, sobre las cuales puede cazar las focas oceladas (*Pusa hispida*) y las focas barbudas (*Erignatus barbatus*) de las que se alimenta y que constituyen el único alimento que satisface completamente sus necesidades metabólicas. Al ser el máximo depredador, es un indicador de la salud de su ecosistema. Pesa aproximadamente entre 350kg y 680kg. Mide entre 2 y 3 metros de largo. En su dieta se encuentran también belugas, delfines y morsas. Puede ser carroñero ocasional.



PESA ENTRE 350KG Y 680KG. MIDE ENTRE 2 Y 3 METROS DE LARGO.



*Desde 1973 después del Acuerdo Internacional para la Conservación del Oso Polar se puso fin a la caza comercial de esta especie*



Se encuentra perfectamente adaptado para el ecosistema ártico. Posee dos gruesas capas de pelo y una gruesa capa de grasa que llega a medir más de 11cm. Pueden ayunar un máximo de 225 días y su metabolismo puede sobrevivir de una dieta rica en grasas sin sufrir ningún daño cardíaco. Sufren de recalentamiento pues no están adaptados para moverse a temperaturas cálidas debido a la piel pigmentada de negro que absorbe el calor. Las adaptaciones que tienen en sus patas (piel pigmentada de negro y con protuberancias en las plantas de sus patas) así como su tamaño, que puede llegar a los 30cm, le confieren características para ser un gran nadador.

De acuerdo con el Grupo Especialista en Osos Polares de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza los factores que afectan más la conservación de esta especie están: la contaminación de los mares, la caza clandestina, la interacción con los seres humanos quienes los matan en defensa propia, la extracción de hidrocarburos en el Ártico y el cambio climático.

Desde 1973 después del Acuerdo Internacional para la Conservación del Oso Polar se puso fin a la caza comercial de esta especie. Sin embargo, sigue existiendo caza clandestina en Rusia, en donde todavía existe falta de regulación y control sobre su caza.

Desde 2008, el oso polar se consideró especie vulnerable bajo los parámetros de la IUCN y fue incluido en la lista de especies protegidas debido a que a causa del deshielo del polo Norte la población del oso polar había disminuido el 45% contándose aproximadamente 25,000 ejemplares de la especie.

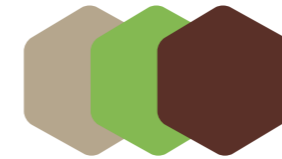


La cercana relación entre el oso polar y el ecosistema ártico se está viendo afectada por el cambio climático. El hielo está apareciendo mucho después de octubre y se derrite con mucha anticipación en la primavera. Este fenómeno afecta la producción de focas que no pueden reproducirse. El cambio estacional ocasiona que los osos se queden en tierra firme y carezcan de comida durante más tiempo. Este fenómeno ocasiona también un descenso en la tasa de natalidad de cachorros dado que por las condiciones de ayuno, las hembras no pueden preñarse pues no tienen las suficientes reservas de grasa para mantener a sus cachorros durante el verano y el otoño.

Así, los osos polares se ven forzados a buscar alternativas de alimentación en otros sitios tales como huevos de gansos o animales terrestres propios de la tundra como los zorros del ártico. Sin embargo, estos animales no satisfacen los requerimientos metabólicos de grasa que les proporcionan las focas que consumen habitualmente. Para que un oso se mantenga unas buenas condiciones, requiere alimentarse de una foca adulta o tres pequeñas cada 10 a 12 días.

A menos que sigan los esfuerzos por revertir el cambio climático, se espera que los osos polares hayan desaparecido hacia el 2050. Las acciones para revertirlo están en nuestras manos.

**Facebook:** @NuriaBecerrilC  
**Twitter:** @nuriabecerril  
**Instagram:** nuria\_becerril



## MASCOTAS A BORDO EN:

# San Miguel Allende

AURORA VARGAS

Tener una mascota en casa es muy bonito, pues se convierten en el nuevo integrante con el que aprendes muchas cosas y con el no quieres separarte ningún momento de ellos; pero ya no hay porque sufrir cuando te vas a viaje; puesto que hay muchos lugares donde puedes gozar de cultura, deportes, playas y lugares inimaginables para compartir con tu pequeño peludo en esos días de descanso.

No esperes más en estas vacaciones, pues hay opciones para esos pequeños viajeros que también merecen divertirse a lo grande no se queden solos y puedan estar con nosotros.

San Miguel de Allende, es un destino que es conocido por su "arquitectura barroca española, su activa escena artística y sus festivales culturales"; pero además porque posee grandes jardines que lo hacen más atractivo para todos; en donde pueden realizar largas caminatas en donde seguro se divertirán mucho.

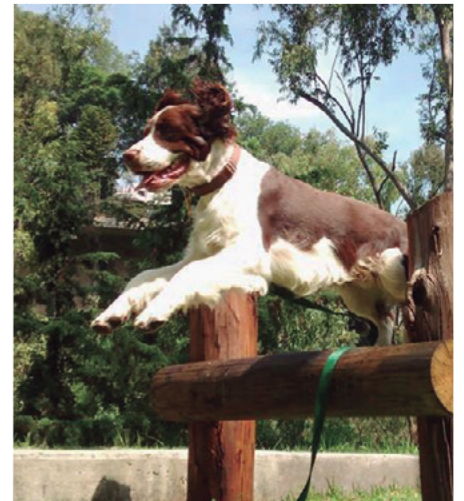
Uno de los hoteles que acepta mascotas es el Hacienda San Patricio; en donde desde que llegas te reciben con las manos abiertas a ti y tu mascota; en donde las instalaciones están adaptadas para que puedas tener una convivencia sana.

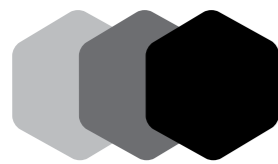
### TIPS DEL PEQUEÑO VIAJERO

- Lleva el carnet de vacunas actualizado
- No olvides llevar su plato y su comida
- Su placa es importante
- No debe andar suelto así que carga con su collar y correa
- Tener a la mano número del médico veterinario
- Ubicar perfectamente en la ciudad las clínicas veterinarias y consultorios
- Una cobija por si hace frio

¡A viajar se ha dicho!

<https://www.facebook.com/auvillegas>





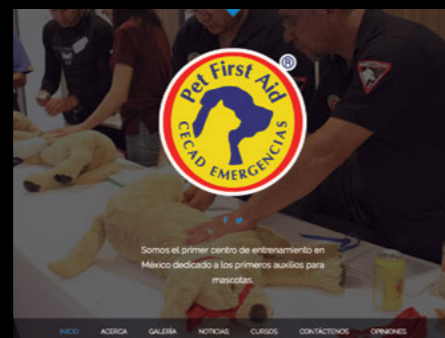
## APLICACIONES PARA LOS CONSENTIDOS DE LA CASA

# Conoce las opciones digitales para tus mascotas

Juan R. Hernández  
Twitter @Juan\_RHernandez

Hoy en día, hablar de los “perrhijos” en las familias mexicanas, es referirnos a una gran cultura de dueños de mascotas responsables, lo cual ha dado paso a un mercado de novedosas aplicaciones para beneficiar la vida de las mascotas que viven en la CDMX. Según datos de la agencia internacional GFK, de 22 países encuestados, Argentina, México y Brasil tienen el mayor número de mascotas por persona.

**México ocupa el 2º lugar cuyos dueños gastan poco más de 200 dólares mensuales en comida, veterinario, peluquería y otros servicios.**



**WeDogs!**  
<http://wedogs.com.mx/>

El propósito de la aplicación es ofrecer paseos de calidad a través de paseadores que tengan tiempo libre para ofrecer ese servicio, dar cariño y atención a las mascotas.

**Pet First Aid**  
<http://www.primerosauxiliosparamascotas.mx/>

Esta guía te orientará sobre qué hacer ante cualquier emergencia y una vez que hayas aplicado los primeros auxilios, ve al veterinario.

**Watch-U**  
<https://www.watch-u.mx/pets/>

Es poderosa y fácil de usar. La mejor aplicación del mercado. Batería de alta duración. Watch-U Pets dura hasta una semana.



 **Mascoteando**<sup>®</sup>  
Por el bienestar animal

**VISITA**  
[WWW.MASCOTEANDO.COM.MX](http://WWW.MASCOTEANDO.COM.MX)