

Evaluación de aspectos etológicos veterinarios y vínculo humano animal

Evaluation of ethologic veterinary topics and human animal bond

Juliana Calle Saldarriaga ¹

RESUMEN

Al realizar la investigación se busco conocer aspectos importantes como el hallazgo de una correlación referente a la sintomatología comportamental observada por los propietarios en sus mascotas y el posible diagnostico clínico, resaltando la importancia clínica que poseen alteraciones del comportamiento al momento de una enfermedad, así mismo fue clave evaluar en los propietarios el vínculo que concernía a sus animales para analizar las posibles ventajas y desventajas de dicho vínculo en la sociedad actual. Por otra parte se establecieron las principales alteraciones comportamentales observadas por los propietarios en sus mascotas, evaluando el nivel de desagrado que eran inherentes a las mismas. Finalmente se encontró que las alteraciones comportamentales en una enfermedad dan un importante valor diagnostico, pues muchas veces la sintomatología clínica de determinada patología comienza con alteraciones conductuales, las cuales son fundamentales para notar que algo no anda bien en la mascota, como para realizar un enfoque diagnostico mas especifico, en los diferentes sistemas corporales.

PALABRAS CLAVES:

Etología, vinculo humano animal, alteraciones conductuales.

ABSTRACT

When the investigation was doing, it showed relevant topics like clinic correlations behavior sintomatology observed by pet's owners and possible clinic diagnostic, projecting the clinic importance that own behavior disturbances influences in pathology curses, likewise it was important

¹ SAC (Soluciones en Alteraciones Comportamentales). Correspondencia: julianacalle@gmail.com.
(Recibido el 07 de noviembre de 2005 y aceptado el 31 de enero de 2006)

evaluate in pet's owners the bond that concerned to their pets, for analyzing the possibles advantages and disadvantages of this bond in the actual society; in the other way it established principals behavior disturbances observed by pet's owners, evaluating the rank of dislike that were inherent to them. Finally, it founded that behavior changes in a disease curse give a important diagnostic value, because many times pathology clinic signs begin with behavior disturbances, which are important in order to notice if something is wrong, regarding the animal's behavior or simply facilitating to have an accurate diagnostic in the different corporal systems.

KEY WORDS:

Ethology, human animal bond, misbehavior.

INTRODUCCION

En la actualidad, los aspectos etológicos veterinarios han resurgido con un mayor interés en la profesión veterinaria, notándose la importancia de este tópico con sus clientes y pacientes, ya que el bienestar de estos y el éxito de resolución de problemas concomitantes a problemas comportamentales hacen más competente y especializado al veterinario.

La atención a los signos y problemas comportamentales son una parte esencial en la medicina veterinaria, siendo los signos y cambios comportamentales primeras manifestaciones para notar y comprender los problemas físicos de una mascota. Sin embargo no solo el comportamiento es un tema importante para comprender y correlacionar problemas físicos con signos comportamentales, además de esto juega un importante rol en el vínculo entre el propietario y su mascota, ya que el comportamiento del animal es frecuentemente la consi-

deración mas importante que influencia la adquisición o adopción de este, y de esta misma manera el comportamiento del animal es el que puede favorecer su abandono o eutanasia para de esta manera dar paso a la disolución del vínculo propietario mascota⁽⁵⁾.

Sin lugar a dudas, el conocimiento de la conducta de los animales domésticos da respuestas y solución a problemas que se plantean tanto los veterinarios clínicos como los zootecnistas, modificando preconceptos, ayudando así en la resolución de alteraciones conductuales, e incluso llegando a aumentar la eficiencia reproductiva y el rendimiento de los animales, bien sean de producción o exhibición⁽³⁾.

El comportamiento inaceptable en perros y gatos, es la causa mas común de abandono y eutanasia de estos en el mundo. Estadísticas Norteamericanas sugieren que mas perros son eutanasiados por problemas comportamentales que por problemas físicos. Es por esto que la prevención de dichos problemas comienza con la asesoría comportamental a las personas o familias que desean obtener una mascota, seguido educación continua y personalizada, que enseñe a los propietarios a comprender el comportamiento animal; incluyendo la necesidad del entrenamiento en centros especializados^(1, 3, 5, 8, 11, 12).

El estudio del comportamiento animal (etología) es hoy en día una especialidad reconocida, generando muchas publicaciones actualizadas acerca del tema (libros, artículos, folletos, videos, etc.) han sido recientemente publicados^(4, 5).

MATERIALES Y METODOS

Estudio descriptivo de 50 casos clínicos, por medio de entrevistas realizadas a los propietarios de las mascotas con motivo de consulta a

la clínica de pequeñas especies de la Universidad de la Salle – Bogotá. Las variables a medir fueron agrupadas en 5 puntos, en los cuales se analizaron datos relacionados con la idiosincrasia del paciente (especie, raza, edad, sexo y motivo de consulta), posibles alteraciones comportamentales que los propietarios observaran en sus mascotas (agresión, miedos y fobias, eliminación inadecuada, comportamientos compulsivos, hiperactividad, entre otros), evaluación del vínculo humano animal (apreciación de la relación de la mascota dentro del hogar, factores que contribuyentes a estrechar el vínculo) y finalmente correlación sintomatología clínica vs sintomatología comportamental anormal, como medio de diagnóstico en la evaluación clínica.

RESULTADOS

De los cincuenta casos clínicos tabulados, los datos generales más representativos fueron:

Especie: 98% caninos y 2 % felinos.

Razas más representativas: criollo (20%), poodle (16%), labrador (14%), pastor alemán (6%), felino criollo (2%).

Sexo: 58% hembras y 42% machos.

Edad: [0-5] años: 48%, [6-10] años: 30%, [11-15] años: 22%.

Entre las principales conductas catalogadas en la literatura como molestas, se seleccionaron las más relevantes, de acuerdo a los alrededores (ciudad, clínica, etc.). Los resultados obtenidos se presentan en la tabla 1.

Tabla 1. Conductas indeseadas observadas en las mascotas y el grado de molestia ocasionado en los propietarios.

CONDUCTA	n (%)	MOLESTIA		
		No molesto	Molesto	Muy molesto
Agresividad	44 (88)	13 (26)	16 (32)	12 (24)
Miedos y fobias	44 (88)	26 (52)	8 (16)	9 (18)
Conducta alimenticia	35 (70)	8 (16)	12 (24)	15 (30)
Hiperactividad	35 (70)	25 (50)	4 (8)	4 (8)
Vocalización	28 (56)	7 (14)	14 (28)	6 (12)
Estereotipia	28 (56)	9 (18)	8 (16)	10 (20)
Eliminación inadecuada	25 (50)	7 (14)	5 (10)	12 (24)
Destruktividad	24 (48)	7 (14)	7 (14)	10 (20)
desobediencia	23 (46)	5 (10)	11	5 (10)

Al establecer la relación humano – animal entre los propietarios y sus mascotas (incluida la relación y la significancia de la mascota ante el gru-

po familiar) se eligieron algunas variables cualitativas que reflejara dicha relación. Los resultados se presentan en las figuras 1, 2 y 3.

Figura 1. Relación vínculo humano animal.

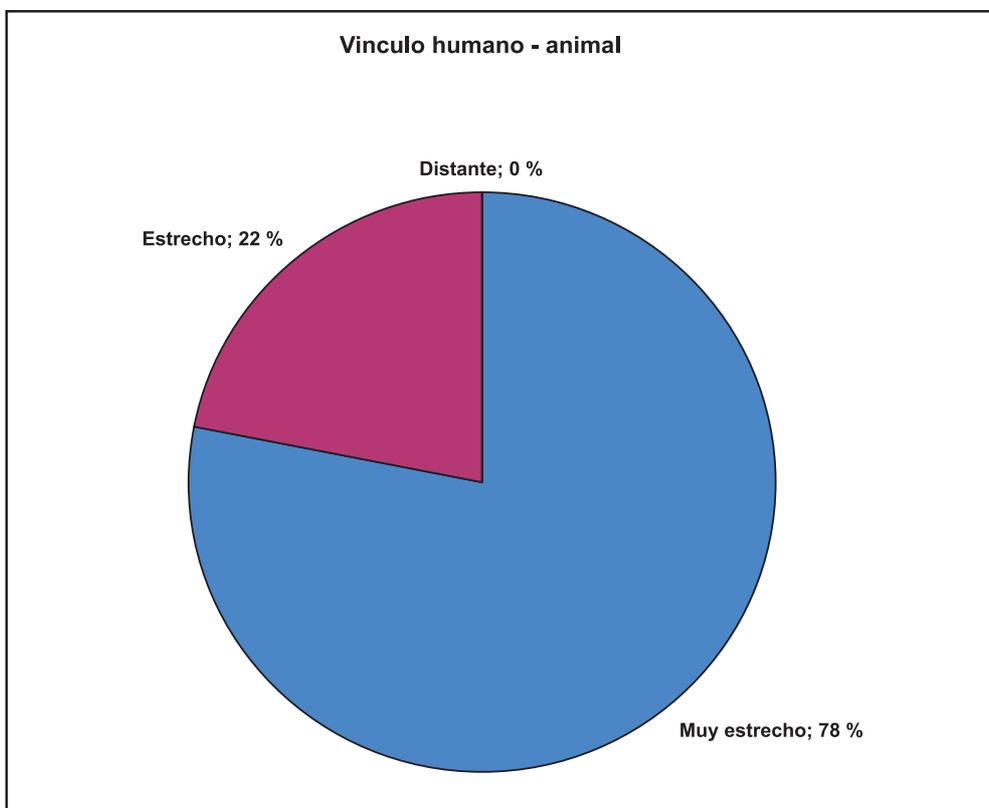


Figura 2. Aspectos más importantes de la relación vínculo humano animal.

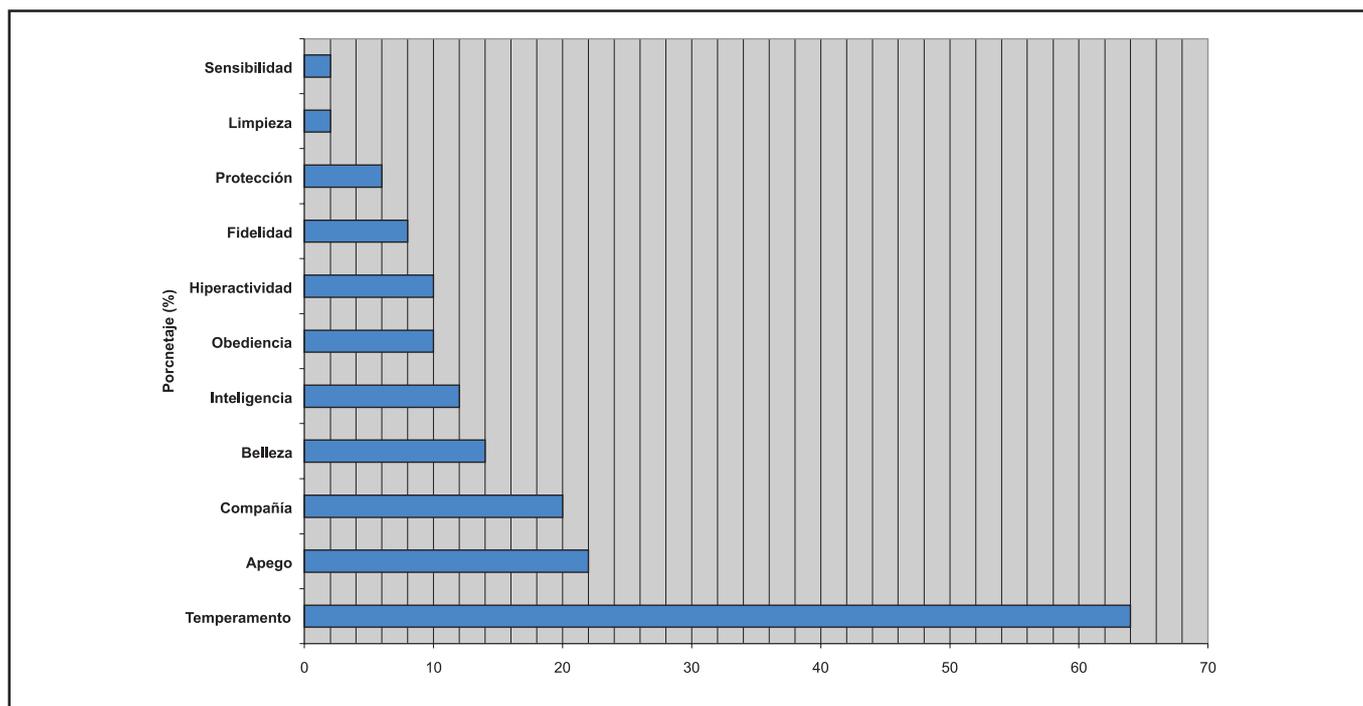
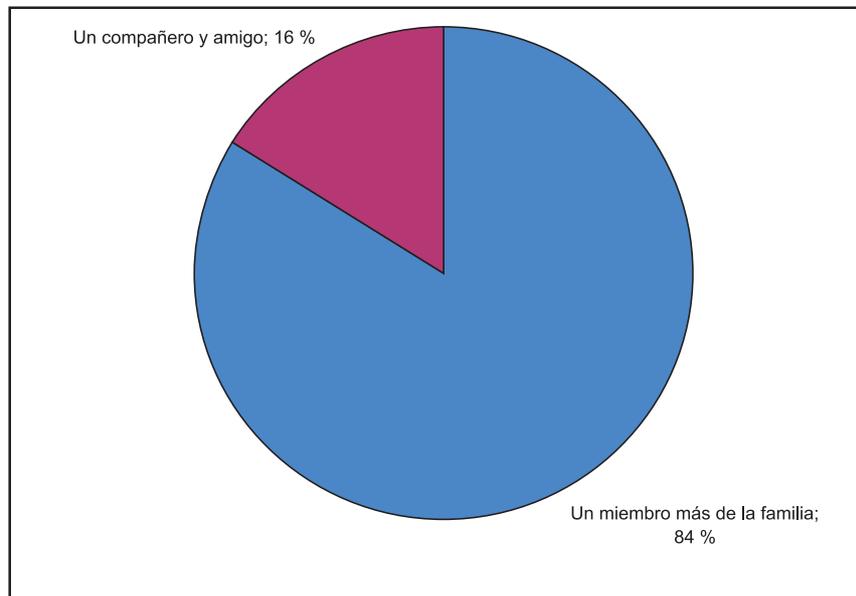


Figura 3. Significado de la mascota dentro del grupo familiar.



DISCUSION

Las principales conductas observadas por los propietarios entrevistados fueron en orden descendente agresividad, miedos y fobias, y conducta alimenticia (ver tabla 1).

La agresión engloba una gran variedad de conductas, desde sutiles actitudes corporales y expresiones faciales, hasta ataques explosivos que pueden ser dirigidos a miembros de la familia, otras mascotas u otras personas pertenecientes al núcleo familiar, esto hace de la agresión (especialmente canina) un importante problema de salud pública.

El segundo problema de mayor incidencia observado en las mascotas por los propietarios entrevistados fue referente a miedos y fobias, la mayoría fue circunscrito al miedo a los ruidos sonoros (en especial truenos, pólvora y disparos), hay que tener en cuenta que esta reacción es una conducta normal, pues alertan y agudizan los sentidos para una situación de supuesta huida o escape, sin embargo en algunos casos estas re-

acciones han sobrepasado los límites normales del temor como jadeo, caminar, vocalizar hasta llegar a intentos de escape frenético. Estos intentos producen daño en el hogar y lesión en el animal. Este es el punto en que el propietario considera el miedo como un problema ⁽¹²⁾.

Con respecto a conductas alimenticias inapropiadas alimentarias, hay que resaltar que de pequeños todos los cachorros comen cosas y este es el mejor medio que tienen para explorar superficies. Sin embargo la masticación puede persistir como conducta destructiva a medida que pasa el tiempo y si este hábito no es corregido por los propietarios se pueden originar problemas comportamentales derivados de la conducta destructiva. Este comportamiento normalmente disminuye con la edad en la mayoría de perros, pero unos pocos persistirán ingiriendo objetos y además parecen buscarlos ⁽¹²⁾. Múltiples alteraciones comportamentales hacen parte así mismo de estas tendencias (juego inapropiado, ansiedad, temor, hiperactividad, reacción ante un estímulo excitante y comportamiento territorial) ⁽⁷⁾.

Evaluación del vínculo humano animal

El término vínculo humano – animal implica una relación interactiva, sin embargo surgen ejemplos en que esta definición no se ajusta a casos específicos, por ejemplo un animal puede estar fuertemente unido a su propietario, mientras que esto no sucede por parte del propietario al animal, reflejo de este ejemplo es la evidencia de millones de animales abandonados o llevados a albergues.

Las interacciones basadas en este vínculo no siempre son positivas (ver figuras 1 y 3), el vínculo implica la existencia de una relación y por ende hay innumerables interacciones, las cuales, unas pueden ser positivas y afiliativas, y otras negativas; inclusive en las relaciones más íntimas y positivas, ocasionalmente se pueden observar interacciones negativas como castigos y reprimendas. Perros y gatos con un fuerte vínculo hacia sus dueños pueden llegar a morderlos, atacarlos o arañarlos.

Al formar el vínculo humano – animal surgen varios factores como el contacto sensorial, sistemas de comunicación, edad, cualidades físicas y comportamentales, y finalmente el soporte social. El contacto sensorial es quizás uno de los factores más influyentes para la formación de dicho vínculo, este hace referencia por ejemplo al tiempo que la persona y el animal pasan juntos; mientras mayor sea esta permanencia, mayor será la probabilidad de estrechar el vínculo (ver figura 2).

Otro factor que influye en la formación del vínculo entre los individuos es el sistema de comunicación. Animales de la misma especie que tienen iguales sistemas de comunicación, se les facilita más la formación del vínculo, que animales que no poseen sistemas de comunicación igual o similar. Una de las razones por las cuales el perro ha sido un animal de compañía por tanto tiempo es porque su estructura social y sistemas de comunicación son más parecidos

al de los humanos que cualquier otro animal doméstico.

La edad de un animal también puede influir en la formación o estrechez del vínculo. En la mayoría de especies sociales incluyendo la humana, hay un periodo crítico de socialización que se da en los estadios tempranos de la vida, en el cual es mucho más fácil y simple, la adquisición y formación del vínculo ⁽¹³⁾.

Algunos expertos han sugerido que los humanos han seleccionado razas de mascotas por determinadas cualidades que los hacen ser mejor compañía. Por ejemplo, ciertas razas de perros y gatos poseen características físicas o comportamentales neoténicas (persistencia de características infantiles o juveniles en la adultez), ejemplo de características físicas incluyen ojos redondos, orejas largas, hocico recogido o nariz pequeña; ejemplo de características comportamentales incluyen vocalización y aumento de la frecuencia en el juego. Otras características que influyen en el vínculo son la expresión, comportamientos intensos agradables, y atención hacia lo que el propietario ordene ⁽¹³⁾.

En las últimas décadas, desde que las interacciones entre personas y animales tomaron interés científico, muchos estudios han tratado de determinar las ventajas y desventajas de tal vínculo, tanto para personas como para los animales, se tiene entonces:

Consecuencias positivas para las personas ^(11, 13):

- Aumento de 1 año en la tasa de supervivencia a personas con animales.
- Disminución en estados depresivos en personas ancianas con un vínculo fuerte hacia sus mascotas.
- Aumento de autoestima en niños y adolescentes.
- Disminución en parámetros cardiovasculares en personas con mascotas.

Consecuencias negativas para las personas:

- Enfermedades zoonóticas
- Personas entre 21-34 años fuertemente unidas a sus mascotas tienen menos contacto o interacciones sociales humanas.
- Culpabilidad, estrés emocional o angustia en personas y niños cuando sus mascotas mueren o se pierden.

Consecuencias positivas para los animales:

- Mayor longevidad (nutrición, cuidado médico y protección de predadores).
- Manejo humano cuidadoso y amigable durante las 5 primeras semanas de edad produce un aumento en la tasa de crecimiento y un incremento en la respuesta inmune ante retos físicos.
- Aumento en la producción láctea.
- Mayor relajación y confianza en el ganado.
- Mejoramiento en respuesta cardiovascular.

Consecuencias negativas para los animales:

- manejo agresivo e impropio produce temor y problemas comportamentales.
- Aumento de la tasa cardíaca como consecuencia de un castigo o una reprimenda.
- Interpretaciones antropomórficas al comportamiento animal con consecuentes castigos debido a una errónea interpretación humana.
- Grandes expectativas por parte de las personas que muchas veces los animales no cumplen.
- Ambientes con estresores (divorcios, conflictos entre las personas, movimiento o cambio de objetos dentro del lugar...) influyen el mal estado de salud.

En la tabla 2 se presenta la correlación observada en las afecciones físicas que cursan con algún tipo de alteraciones comportamentales, de este modo se pretendió establecer relaciones comportamentales inherentes a alteraciones físicas.

Tabla 2. Correlación sintomática vs sistema afectado.

SISTEMA AFECTADO	SINTOMAS
Osteomuscular	Se mueve menos, no corre ni juega, mueve la cabeza cuando corre, sensible al tacto, descansa mas, quietud total, movimientos limitados, recoge la pata, no sube escaleras.
Dérmico	Se rasca mucho y de manera intensa, no duerme bien, se muerde el dorso, se lame mucho, tiene un olor intenso, se persigue la cola y se la muerde, se lame compulsivamente manos y patas.
Digestivo	Vomito, diarrea, no come, depresión, se esconde, come mas tarde de la hora, gemidos.
Genitourinario	Marca territorio, maúlla mucho, araña y elimina en sitios inapropiados, lamido compulsivo en la vulva y las mamas.
Inmune	Se rasca mucho, inquietud, lamido compulsivo en la vulva, ano y las mamas, depresión, problemas al pararse y caminar, no quiere que lo toquen.
Cardíaco	No camina, se queja cuando la cojen, esta permanentemente acostado, agitación, toma mucho agua, jadea todo el tiempo, duerme mas, tiene la lengua morada.
Hemático	Vomito, orina y defeca toda la sala así lo saquen.
Ocular	Se sienta en un lugar y no se para, duerme mas, no juega, no come, le tiene miedo a todo, mas apego, mueve mucho la cabeza, se demora en encontrar la comida.
Heridas	Levanta la mano, no se para de la cama, no brinca ni corre, chillidos fuertes, temblor.
Endocrino	Se rasca mucho el y contra objetos.
Alteraciones genéticas	No se encontró correlación.
Auditivo	Se rasca mucho, intranquilo, sacude la cabeza, se rasca las orejas.

CONCLUSIONES

Cambios físicos pueden afectar el comportamiento, si diferentes sistemas corporales son afectados, mas de una anomalía metabólica o comportamental se puede observar concomitante a la enfermedad. Debido a esto, es fundamental para el médico veterinario conocer aspectos comportamentales de los animales, ya que en determinado momento pueden servir como un diagnóstico preliminar.

La agresividad en las mascotas es un importante problema de salud pública así como un peligro público. La agresión engloba una gran variedad de conductas, desde sutiles actitudes corporales y expresiones faciales hasta ataques explosivos. De allí la importancia de la educación tanto a veterinarios, personal clínico, y propietarios sobre el porque de la agresividad, la socialización temprana a diferentes estímulos y la importancia de un establecimiento jerárquico en el hogar.

En el establecimiento del vínculo humano animal, las interacciones que se dan no siempre son positivas, aunque unas interacciones pueden ser positivas y afiliativas, otras pueden ser negativas (llevando consigo desafíos, miedo y agresión). Inclusive en las relaciones mas intimas y positivas, ocasionalmente se pueden observar interacciones negativas como castigos y reprimendas. Así mismo no siempre el vínculo humano animal acarrea beneficios, en muchas ocasiones son más poderosas las desventajas ocasionadas por el vínculo que las ventajas. Factores favorables como desfavorables han sido hasta el momento poco estudiados, sin embargo se tiene presente que también para las mascotas tienen ventajas el permanecer unido a las personas y ser parte de la familia, como fue observado en la mayor parte de personas entrevistadas, también hay situaciones desfavorables, y muchas de estas en gran medida debido a las cualidades antropomórficas que las personas le

atribuyen a sus mascotas, generando en estos serios problemas conductuales o físicos.

Las alteraciones comportamentales en una enfermedad dan un importante valor diagnóstico, pues la sintomatología que en la mayoría de los casos comienza como alteraciones conductuales, son fundamentales para que el propietario note que algo no anda bien en su mascota, debido a esto el animal es llevado a la clínica y mediante las indagaciones del veterinario, se puede tener un enfoque físico mas específico, es decir, si un animal es llevado a la clínica porque presenta una tos permanente, con estornudos, decaimiento, y catarro nasal es mas probable que el clínico se enfoque al hacer la exploración física en los sistemas pulmonar y cardiaco que en el sistema acústico. Esta de manifiesto la gran importancia de la sintomatología y el sistema físico afectado, pues en la mayoría de casos el diagnóstico clínico del sistema afectado se veía reflejado en los signos comportamentales manifestados por el animal.

BIBLIOGRAFIA

1. Beaver, B. Canine behavior a guide for Veterinarians. Saunders. 1999.
2. Crowell. S, HOUP. K, Clinicas veterinarias de Norte América, practica equina, comportamiento. Intervet 1988.
3. Ibanez, M. Canis et Fellis. Agresividad canina y felina. No 55. 2002.
4. Landsberg, G. Veterinary Medicine. Advances in behavior therapy offer new hope for problems pets. 1994.
5. Landsberg. G, HUNTHAUSEN. W, ACKERMAN.L . Handbook of Behavior Problems of the Dog and Cat. Segunda edicion. Elsevier saunders. 2003.

6. Maier, R. Comportamiento animal. Mc Graw Hill. España 2001.
7. Nack, ROBERT. Veterinary Medicine. Managing separation anxiety in a dog. 1999.
8. Overall, K. Veterinary Medicine. Preventing furniture scatching and inappropriate play in cats. 1998.
9. Overall, K. Sección X- medicina poblacional. Reconocimiento y manejo de problemas conductuales en criaderos productivos. En August. Medicina interna felina.
10. Overall, K. Veterinary Medicine. Dealing with common behavior problems in senior dogs. 2001.
11. Overall, K. Veterinary Medicine. Preventing feline behavior problems. 1998.
12. Parker, Signos conductuales de enfermedad orgánica. Sección I- manifestaciones de enfermedad clínica. Ettinger, S. tratado de medicina interna del perro y el gato. Intermedica. Argentina.
13. Schoen A; WYNN. S. Complementary and alternative veterinary medicine. Editorial Mosby. North America. 1998.
14. Virga, V. Veterinary Medicine. Self-directed behaviors in dogs and