

134  
rej

# Apoyo a la Docencia e Investigación en el Area de Pequeñas Especies



## INFORME DE SERVICIO SOCIAL PREMIADO CON LA MEDALLA GUSTAVO BAZ PRADA EN EL V CONCURSO DE SERVICIO SOCIAL MULTIDISCIPLINARIO

Presentado ante la

División de Estudios Profesionales de la  
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

de la

Universidad Nacional Autónoma de México

para la obtención del título

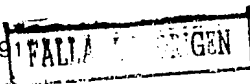
Médico Veterinario Zootecnista

Por

Luis Fernando De Juan Guzman

Supervisor: MVZ Irene Joyce Blank Hamer

México, D.F. 1991





Universidad Nacional  
Autónoma de México



## **UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso**

### **DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL**

Todo el material contenido en esta tesis está protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

## C O N T E N I D O

	<u>Página</u>
RESUMEN.....	1
INTRODUCCION.....	3
ORGANIZACION DEL TRABAJO.....	9
RESULTADOS.....	12
DISCUSION.....	19
LITERATURA CITADA.....	21

## R E S U M E N

JUAN GUZMAN LUIS FERNANDO DE. Apoyo a la Docencia e Investigación en el Area de Pequeñas Especies: Informe de Servicio Social premiado con la Medalla Gustavo Baz Prada en el V Concurso de Servicio Social Multidisciplinario (bajo la supervisión de: MVZ. Irene Joyce Blank Hamer).

La urgente necesidad de contar con fuentes de información confiables en lo que se refiere a la Zootecnia Canina y Felina, motivó la creación del Programa de Servicio Social "Apoyo a la Docencia e Investigación en el Area de Pequeñas Especies", que tiene como objetivos el ofrecer al alumnado de Medicina Veterinaria información bien documentada en forma de libros que contengan todo lo relacionado con la Zootecnia de Perros y de Gatos, y el apoyar las Cátedras de "Zootecnia Canina y Felina" y "Razas de Perros y Gatos", para transmitir al alumnado más y mejores conocimientos al respecto. El interés, y ¿por qué no decirlo?, el amor por los perros y los gatos, así como por la cultura general fueron el motivo por el cual se participó entusiastamente en este Servicio Social y muchas de las actividades realizadas a lo largo de él, se continuarán más allá del término del mismo. Se apoyó a la docencia, se realizaron investigaciones de diversos temas relacionados con los perros y los gatos y actualmente están próximos a darse a conocer al público dos libros: "El

Maravilloso Mundo de los Perros" y "El Maravilloso Mundo de los Gatos" de la MVZ. Irene Joyce Blank H. Además, por otro lado, la información recopilada fue obtenida de fuentes documentales, por comunicación personal con los expertos y como resultado de las propias observaciones. Se considera que un trabajo como éste es importante, pues además de informar y tratar de formar al estudiante, contribuye a crear nuevas fuentes de información y a dar a conocer aspectos culturales de gran interés.

## I N T R O D U C C I O N

El Servicio Social puede considerarse como el enlace entre la Universidad y la Sociedad, y mediante la apreciación de sus necesidades se proponen soluciones y se impulsa su desarrollo a través de programas ejecutados por estudiantes de distintas disciplinas. De esta manera se le presenta al alumno una amplia gama de alternativas que lo orientarán para elegir el área de su futura actividad profesional y se le confronta con la problemática que debe solucionar como futuro egresado de la Universidad. Al mismo tiempo se le prepara para definir su responsabilidad, encauzando y desarrollando al máximo todas sus habilidades, intereses, actividades y capacidades para que se convierta en un profesionista comprometido.

El Programa "Apoyo a la Docencia e Investigación en el Area de Pequeñas Especies" surge de la necesidad de ofrecer al alumnado de Medicina Veterinaria y Zootecnia fuentes de información básicas y actualizadas para su desarrollo integral y profesional en el área de las pequeñas especies, que requiere de la formación de programas y personal adecuados y capacitados para el logro de este objetivo.

Este Programa no sólo está destinado a informar y formar al estudiante de Veterinaria, sino que también brinda apoyo a toda persona interesada en las pequeñas especies, además de contribuir a la extensión y difusión de aspectos culturales poco conocidos.

La Zootecnia Canina y Felina han sido poco estudiadas en México e incluso a nivel mundial por lo que se creó este Programa en apoyo a la docencia e investigación aplicadas a las asignaturas de "Zootecnia Canina y Felina" y "Razas de Perros y Gatos".

La información existente con respecto a estos temas es escasa, muchas veces incompleta y en algunas ocasiones errónea. Por otro lado, las fuentes de información confiables no son de fácil acceso para el alumno y no son recientes, por lo que surgió la necesidad de actualizarlas, enriquecerlas y ponerlas a la disposición del alumnado y del público en general.

Uno de los principales objetivos de este Servicio Social fue la asistencia y asesoría técnica en la publicación del libro "El Maravilloso Mundo de los Perros"\* que consistió en varias revisiones y correcciones alternadas del texto y en las investigaciones complementarias que se requerían para resolver las dudas surgidas de las revisiones que se realizaron, así como para tratar de enriquecer el contenido con información actualizada y datos adicionales de interés. De la misma forma se empezó a trabajar recientemente en el libro "El Maravilloso Mundo de los Gatos"\* que junto con el libro antes mencionado conformarán una fuente de información adecuada y confiable a la que podrán recurrir los alumnos de

\*De la MZ. Irene Joyce Elank Hamer.

Veterinaria y las personas que deseen conocer distintos aspectos de la Zootecnia Canina y Felina.

En nuestro país, como en muchas otras partes del mundo, hasta hace muy poco tiempo no se tenía ningún interés en los gatos, más bien se podría decir que se les toleraba por su eficiencia para exterminar roedores y alimañas, pero siempre han sido vistos con cierta desconfianza, incluso dentro de la tradición popular se les llega a considerar misteriosos, siniestros y en muchas ocasiones se les identifica como símbolo de la maldad, todo esto es consecuencia de las ideas surgidas desde el siglo XIII en las que se asoció al gato con todo lo maligno y se utilizó como pretexto para influir en decisiones de tipo político y económico. A la fecha, algunas de estas creencias viven en la imaginación de mucha gente, por lo que se debe ofrecer información actualizada y veraz sobre esta interesante especie animal que puede brindar al hombre una alternativa en cuanto a animales de servicio y compañía se refiere (2, 15, 19, 20, 21). Si se les brinda a las personas la oportunidad de conocer mejor al gato con información verídica y adecuada, tendrán y a su vez transmitirán, conceptos correctos acerca de él y poco a poco desaparecerán las antiguas creencias. También se empezó a investigar todo lo relacionado con el perro y el gato desde la época prehispánica y colonial hasta la actualidad en México, con el fin de poder ofrecer en el futuro valiosa información al respecto. Esto se considera de



gran importancia puesto que el perro jugó un papel primordial en la vida, en la religión y en la cosmogonía de los antiguos mexicanos (1, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 14, 22, 25).

Por otro lado, el gato aparentemente no tuvo mucha importancia durante el periodo colonial, pero se han encontrado datos relacionados con él muy interesantes. Además conforme más se investiga al gato se tiende a pensar que existen grandes probabilidades de que el gato doméstico ya había sido conocido en América antes de la llegada de los españoles (2, 19).

También se tuvo la inquietud de investigar todo lo relacionado con la raza "Abisinio" y tratar de que los alumnos de Veterinaria y todos los gatófilos se interesen en ella.

Se puede considerar que el prototipo del gato es lo que actualmente conocemos como "Abisinio" y se trata nada menos que del antiguo gato de Egipto, ya que las características de las representaciones egipcias del gato, así como las momias descubiertas concuerdan exactamente con las características del "Abisinio" actual. Esta maravillosa raza se conservó en su forma pura en la antigua Abisinia (hoy Etiopía) y de allí fue llevado a Inglaterra en el siglo pasado desde donde se dió a conocer al mundo. Aunque en realidad es poco conocido, escaso y muy apreciado (2, 11, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 27, 28). Desgraciadamente en México es casi desconocido. En los últimos años han llegado algunos ejemplares a nuestro país

que se conservan como lo que son: "verdaderos tesoros", por lo que la raza sigue siendo prácticamente desconocida para la mayoría de la gente y de los Médicos Veterinarios.

Asimismo se investigó todo lo referente a la raza "Mastín Napolitano" que es muy antigua pero que hasta hace poco tiempo se empezó a conocer en el mundo y en México en donde cada día adquiere más admiradores (5, 7, 12, 13, 17, 23, 24, 26).

Por otro lado se apoyó a la docencia en las Cátedras de "Zootecnia Canina y Felina" y "Razas de Perros y Gatos", llevando los registros de las clases, asesorando a los alumnos y exponiendo temas especiales de interés.

Abreviando, los principales objetivos del Programa de Servicio Social "Apoyo a la Docencia e Investigación en el Area de Pequeñas Especies" son:

- Asistencia técnica y asesoría en la publicación del libro "El Maravilloso Mundo de los Perros".\*
- Asistencia técnica y asesoría en la publicación del libro "El Maravilloso Mundo de los Gatos".\*
- Colaboración en la investigación y recopilación de información sobre "Los Perros desde la Epoca Prehispánica hasta el Presente en México".\*
- Colaboración en la investigación y recopilación de información sobre "Los Gatos desde la Epoca Colonial hasta

\*De la M/Z. Irene Joyce Elank Hamer.

el Presente en México".\*

- Asistencia técnica en las Cátedras de "Zootecnia Canina y Felina" y "Razas de Perros y Gatos".
- Investigaciones sobre la raza "Abisinio".
- Investigaciones sobre la raza "Mastín Napolitano".

## ORGANIZACION DEL TRABAJO

Las actividades realizadas durante este Servicio Social estuvieron orientadas principalmente a la docencia y a la investigación en Zootecnia Canina y Zootecnia Felina.

En el transcurso del Servicio Social no se siguió ningún diseño preestablecido, simplemente se llevó una secuencia lógica y ordenada de un proceso general: se planteó la investigación a realizar, se fijaron uno o varios objetivos de interés, se estudiaron los posibles campos de acción, las fuentes documentales, los campos de observación, las entrevistas, la recolección de datos, las posibles facilidades o dificultades para llevar a cabo los objetivos propuestos, etc.

Posteriormente se organizaron y analizaron los datos obtenidos y el resultado se utilizó para ampliar y actualizar fuentes de consulta ya conocidas y para elaborar en el futuro otras nuevas, que podrán estar al alcance de los estudiantes de Medicina Veterinaria.

Para realizar las investigaciones necesarias se visitaron: bibliotecas, hemerotecas, museos, exposiciones temporales y permanentes, colecciones particulares, archivos, dependencias gubernamentales, fototecas, parques y jardines, plazas públicas, monumentos, criaderos de perros y de gatos, exposiciones de belleza canina y felina, institutos,

escuelas, facultades, asociaciones, zonas arqueológicas, iglesias, conventos, casas particulares, etc. Además también se tuvieron pláticas y entrevistas con personas especializadas en distintos temas y actividades: arqueólogos, antropólogos, biólogos, médicos veterinarios, historiadores, arquitectos, pintores, escultores, bailarines, científicos, escritores, campesinos, criadores de perros y de gatos, artesanos, jueces de perros y de gatos, coleccionistas, eruditos, etc. También se ha mantenido correspondencia con algunos expertos que viven en el extranjero.

Como se mencionó anteriormente la información obtenida fue analizada e integrada a dos libros\* que se están reeditando y otra parte de la información será utilizada en el futuro para elaborar otros dos títulos\*\* relacionados con el perro y el gato en México, que serán de gran interés.

En lo referente al aspecto de apoyo a la docencia, se colaboró en las actividades propias a la impartición de las Cátedras de "Zootecnia Canina y Felina" y "Razas de Perros y Gatos": asistencia técnica, revisión y organización de reportes, trabajos, evaluaciones, registros de asistencias y de calificaciones, programación, asesoría y vigilancia de las clases según el programa de las asignaturas, elaboración técnica de estenciles, selección y proyección de

\* "El Maravilloso Mundo de los Perros" y "El Maravilloso Mundo de los Gatos", ambos de la M.Z. Irene Joyce Blank Harner.

\*\*De la M.Z. Irene Joyce Blank Harner.

transparencias así como explicación de las mismas, investigación y exposición de temas especiales, elaboración de material didáctico, etc.

En cada actividad se utilizó el material didáctico específico necesario para obtener el mayor aprovechamiento de los recursos disponibles.

## R E S U L T A D O S

Con el Programa de Servicio Social "Apoyo a la Docencia e Investigación en el Area de Pequeñas Especies" se logró informar adecuadamente al alumnado de Medicina Veterinaria y Zootecnia en lo que respecta a las asignaturas de "Zootecnia Canina y Felina" y "Razas de Perros y Gatos" en la medida de los alcances del mismo Programa.

Se cubrió en su totalidad el programa para cada una de las asignaturas señaladas y el aprovechamiento por parte de los estudiantes fue muy satisfactorio. Estos resultados son alentadores para el sistema de enseñanza-aprendizaje utilizado por el titular de las asignaturas\*, que consiste en evaluaciones periódicas y finales en base a las clases impartidas por el mismo titular, en los temas expuestos por los alumnos y en los temas especiales expuestos a lo largo del curso; además se tomó en cuenta la participación de los estudiantes en trabajos individuales y por equipo, reportes, exposición de temas, prácticas de campo, etc.

Definitivamente al término del curso la mayoría de los alumnos tuvieron una idea más clara de lo que es el gato, y no es exageración, ya que en realidad el gato a pesar de ser un animal doméstico es casi desconocido en lo que se refiere a sus hábitos, nutrición, reproducción, genética y sobre todo

a su origen e historia. Sólo hay que conocerlo un poco para tomar conciencia de su gran importancia tanto histórica como económica. Su vínculo con el hombre, desde la antigüedad, lo ha hecho figura central de gran parte de la historia de la humanidad. Todo en el gato es interesante y diferente a todas las demás especies animales y este es el sentir que se trató de transmitir a los estudiantes.

El mismo interés se le dió a la Zootecnia Canina con la que están más familiarizados los alumnos, buscando ampliar sus conocimientos con temas tales como la importancia que tuvo el perro en el México antiguo. El perro, que era mascota, servía como alimento, se le entrenaba para la cacería, era utilizado como animal de carga, acompañaba a los antiguos mexicanos a la tumba y se le atribuían propiedades curativas, tanto al perro en sí como a distintas partes de su cuerpo. Además en la religión ocupaba un lugar preponderante, era el que conducía el alma de las personas hacia el inframundo y gracias al perro existían los hombres de la quinta era que es en la que, según nuestros antepasados, vivimos actualmente. Era utilizado en diversos ritos mágicos, religiosos y adivinatorios, era uno de los veinte signos o nombres de los días del mes y aparece en el misterioso "Tonalamatl" del que apenas hoy en día se empieza a dilucidar su significado y su uso.

Los conquistadores españoles describen distintas razas o variedades de los perros del Nuevo Mundo y una de las



características más peculiares que ellos describen, es la de que muchos de estos perros no tenían pelo. Hoy en día, de las distintas razas que había en México, solamente nos quedan dos perros pelones: el "Xoloitzcuintli" y el "Tepeitzcuintli". Aunque en Perú podemos encontrar todavía al "Alco" y al "Perro Orquídea", que son perros que conocieron y criaron los incas. Y no hay que olvidar al "Chihuahueño", el perro más pequeño del mundo, que era criado por la antigua nobleza mexicana.

Para poder ofrecer una fuente de información bien documentada sobre el perro en México se empezó a buscar la mayor cantidad posible de datos al respecto. Una vez terminada la investigación, que podrá durar uno o dos años más dada su dificultad, se tendrá la posibilidad de elaborar un texto\* que brinde esa información a todas las personas interesadas en conocer un aspecto fascinante de nuestra cultura. Se cree que será de interés para un gran número de personas de distintas disciplinas y para los amantes de los perros, pero principalmente para los Médicos Veterinarios ya que es un tema poco conocido.

Lo mismo se hizo con respecto al gato y también en el futuro se podrá elaborar un texto\* que abarque desde el periodo colonial hasta el presente en México. También incluirá los datos encontrados que sugieren la presencia del gato en

\*De la M/Z. Irene Joyce Clark Hamer.

América antes de la Conquista.

El libro "El Maravilloso Mundo de los Perros"\* actualmente está completamente revisado, corregido, actualizado y enriquecido con nuevos datos y está a punto de darse a conocer al alumnado y al público en general.

El libro "El Maravilloso Mundo de los Gatos"\* todavía está en el proceso de revisión y corrección, pero se considera que el próximo año podrá estar terminado. El proceso es largo y muy difícil, pero valdrá la pena ya que incluso a nivel mundial, los libros serán una novedad y de una excelente calidad y confiabilidad.

Estos libros incluirán distintos aspectos zootécnicos del perro y del gato: su historia, su papel en la religión, mitología y superstición en distintas culturas, su influencia en el arte, su importancia económica, su nutrición, reproducción, genética, sus exposiciones, vacunaciones, problemas de salud, la historia de todas las razas y su descripción y muchos otros temas importantes e interesantes. En pocas palabras serán libros muy completos, bien documentados, además de ser actuales.

Las investigaciones sobre el "Abisinio" iban a servir para un posible tema de tesis que trataría sobre su origen, su historia, un estudio zootécnico de la raza, su introducción y su crianza en México. Es probable que en México haya sólo

\*De la M.Z. Irene Joyce Elank Hamer.

nueve o diez ejemplares y al parecer hasta hoy en día no se han reproducido satisfactoriamente. Al investigar sobre esta raza se tuvo contacto con la criadora Janet Wheeler que aceptó, después de muchas suplicas, enviar a México dos de sus mejores "Abisinios" (dos de los nueve o diez que supuestamente hay en México) para dar a conocer la raza en este país con excelentes ejemplares de la misma. Esto fue todo un triunfo ya que ningún criador de "Abisinios" de los EUA ha vendido pies de cría a México.

Los gatos (macho y hembra) llegaron a México en julio de 1990 y serán apareados por primera vez a finales de abril de 1991 cuando cuenten con 14 meses de edad que es lo adecuado para que se empiecen a reproducir. En los dos casos el pedigrí es impresionante ya que cada uno desciende de Campeones y de Grandes Campeones, amén de pertenecer a líneas muy codiciadas. Si se logra la reproducción de estos "Abisinios" se tendrán ejemplares de una gran calidad a nivel mundial. Estos gatos son los primeros de su raza en ser registrados en la Federación Canófila Mexicana. Además gracias a ellos se logró ser el primer socio del Abyssinian Cat Club of America en América Latina. Por otro lado la juez de gatos Grace Denny de Inglaterra (considerada la mejor juez de gatos del mundo) influyó para que los señores Angel y John Wolfenden, también de Inglaterra, aceptaran enviar a una de sus cachorras a México en el transcurso de este año, para "reforzar" la calidad de los "Abisinios" ya adquiridos, pues esta cachorra

será hija del único Gran Campeón de la raza en Gran Bretaña, cuya línea nunca ha llegado a nuestro continente.

También se investigó sobre el "Mastín Napolitano" cuya historia es muy interesante. La raza se dió a conocer como tal en 1946 pero se pueden encontrar representaciones de perros muy parecidos a esta raza en culturas tan antiguas como la de los asirios y la de los hititas.

En Catal Hüyük, Anatolia, se han encontrado relieves que representan a mastines con una antigüedad de aproximadamente 9 000 años. A partir de entonces todas las civilizaciones que han conocido al mastín lo han utilizado principalmente para la guerra y para la caza mayor.

Por otro lado, los estudiosos aún no se ponen de acuerdo acerca de como llegaron a Europa estos terribles perros. Unos defienden la hipótesis de que fueron llevados por Alejandro Magno, ya que en Grecia se conocen desde antiguo esculturas que los representan y otros dicen que una de las mercancías más valiosas que los fenicios llevaban a Europa desde el Medio Oriente eran los bravos mastines que con el correr de los siglos darían origen al mastín que usaban los romanos en la guerra, en la cacería, como guardianes de propiedades y ganado y como luchadores en el circo. Estos perros a su vez darían origen, con muy pocas modificaciones, al actual "Mastín Napolitano".

Uno de los resultados más satisfactorios de este Servicio Social es que se le otorgó la Medalla de Primer Lugar

"Gustavo Baz Prada", en el área de Apoyo a la Docencia y también el hecho de que sea un alumno de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia quien la ganó y quien dirigió el discurso en representación de los participantes del V Concurso Anual de Servicio Social Universitario "Gustavo Baz Prada", el día de la premiación.

## D I S C U S I O N

El Servicio Social es la oportunidad del estudiante de retribuir a la Sociedad un poco de lo mucho que le ha brindado al preocuparse por su formación, desgraciadamente algunas veces se le considera un requisito administrativo, un trámite que hay que cubrir obligatoriamente, y ésto desvirtua lo que en realidad es el Servicio Social y el beneficio que se puede generar en provecho de la comunidad y del estudiante, por ello se requiere de una concientización y motivación del alumnado para que participé profesionalmente en el desarrollo y en la evolución de la Sociedad y de la Cultura.

La investigación de temas nuevos es importante, sobre todo de temas relacionados con México, ya que además de ayudar a la formación integral del estudiante le ofrece un motivo más de orgullo por ser mexicano y le da a conocer un aspecto desconocido de sus raíces. Esto es de gran importancia ya que desafortunadamente nuestra civilización ha sido explorada principalmente por extranjeros que muchas veces son los expertos a nivel mundial. De ésto se debe concientizar al estudiante, sin importar su carrera o su nivel, para despertar en él, el amor y el interés por nuestra cultura. Pero cualquier tipo de actividad que ayude a la formación del estudiante es importante pues dará como resultado a un profesionista integral.

Hoy en día pocas personas se interesan por la Cultura y un profesional tiene la obligación de conocer la mayor cantidad posible de aspectos culturales relacionados con la actividad a la que se dedique.

La carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia tiene un inmenso campo de acción y son muchas las actividades en las que se puede desarrollar un Médico Veterinario. Pero tiene un aspecto casi desconocido y que a nadie le importa y es que está relacionada a todas las civilizaciones y culturas que han existido. Los animales han influido desde la más remota antigüedad en el hombre y en su historia, religión, idiosincrasia, etc. y todavía hay mucho que investigar y descubrir sobre el vínculo de los animales con el hombre. Por otro lado, los mexicanos somos herederos de una gran Cultura que seguimos enriqueciendo poco a poco y con muchísimo esfuerzo. Los universitarios somos los depositarios del legado intelectual y de los conocimientos más elevados de las anteriores generaciones y a su debido tiempo es nuestro deber contribuir a su engrandecimiento y transmitirlos a las futuras generaciones, sin esperar nada a cambio, sólo la satisfacción de ver crecer a nuestra gran Cultura.

L I T E R A T U R A  
C I T A D A

- 1.- Arias J.D., Chavero A., Olavarría E., Riva Palacio V., Vigil J.M. y Zarate J.: México a Través de los Siglos. Primera edición. Editorial Cumbre, S.A. México, 1956.
- 2.- Blank I.J.: El Maravilloso Mundo de los Gatos. Primera edición. C.E.C.S.A. México, 1983.
- 3.- Blank I.J.: El Maravilloso Mundo de los Perros. Primera edición. Librería de Manuel Porrúa, S.A. México, 1974.
- 4.- Blank I.J.: El Maravilloso Mundo de los Perros. Primera edición. SUA-UNAM. México, 1989.
- 5.- Carlevaro G.: Mastín Napolitano y otras Razas Dogas. Primera edición. Editorial Albatros. Argentina, 1980.
- 6.- De las Casas B.: Historia de las Indias. Segunda edición. Fondo de Cultura Económica. México, 1965.
- 7.- Delalix A.M.: El Mastín Napolitano. Primera edición. Editorial De Vecchi, S.A. España, 1986.
- 8.- Díaz del Castillo, B.: Conquista de la Nueva España. Primera edición. Fernández Editores, S.A. México.
- 9.- Durán D.: Historia de las Indias de Nueva España e Islas de Tierra Firme. Editorial Porrúa. México, 1967.
- 10.- El Animal en la Vida Prehispánica. Primera edición. SEP-INAH. México, 1980.
- 11.- Faler K.: This is the Abyssinian Cat. First edition. TFH Publications, Inc. U.S.A., 1983.



- 12.- Fiorone F.: Enciclopedia Canina. Primera edición. NOGUER/ANESA/RIZZOLI. Argentina, 1973.
- 13.- Fiorone F.: Perros de Defensa, de Guardia y de Utilidad. Primera edición. Editorial De Vecchi. S.A. Italia, 1980.
- 14.- Gendrop P.: Arte Prehispánico en Mesoamérica. Quinta edición. Editorial Trillas, S.A. México, 1990.
- 15.- Grilhé G.: The Cat and Man. First edition. G.P. Putnam's Sons. Switzerland, 1974.
- 16.- Herodoto: Historias (Versión de Arturo Ramírez Trejo). Segunda edición. U.N.A.M. México, 1984.
- 17.- Imbimbo N.: Il Mastino Napoletano. Prima edizione. Editoriale Olimpia. Italia, 1974.
- 18.- Maggitti P.: Evolution & Domestication. Cats Magazine. December: 8-10 (1988).
- 19.- Mery F.: The Cat. First edition. Madison Square Press. Italy, 1967.
- 20.- Pugnetti G.: Guía de Gatos. Primera edición. Grijalbo. España, 1985.
- 21.- Sayer A.: Encyclopedia of the Cat. First edition. Octopus Books Limited. U.K., 1979.
- 22.- Seler E.: Comentarios al Códice Borgia. Primera edición. Fondo de Cultura Económica. México, 1963.
- 23.- Shaw V.: The Classic Encyclopedia of the Dog. First edition. Bonanza Books. U.S.A., 1984
- 24.- The World Atlas of Archaeology. First edition. Portland

House. Spain, 1988.

- 25.- Torquemada J.: Monarquía Indiana. Tercera edición. UNAM. México, 1983.
- 26.- Vesey-Fitzgerald B.: The Domestic Dog. First edition. Routledge and Kegan Paul. London, 1957.
- 27.- Wilkinson J.G.: The Ancient Egyptians their life and customs. First edition. Bonanza. U.S.A., 1989.
- 28.- Wilson M.D.: Encyclopedia of American Cat Breeds. First edition. TFH Publications, Inc. U.S.A., 1978.

House. Spain, 1988.

- 25.- Torquemada J.: Monarquía Indiana. Tercera edición. UNAM. México, 1983.
- 26.- Vesey-Fitzgerald B.: The Domestic Dog. First edition. Routledge and Kegan Paul. London, 1957.
- 27.- Wilkinson J.G.: The Ancient Egyptians their life and customs. First edition. Bonanza. U.S.A., 1989.
- 28.- Wilson M.D.: Encyclopedia of American Cat Breeds. First edition. TFH Publications, Inc. U.S.A., 1978.