



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA
Y ZOOTECNIA



OFICINA DE
DIFUSION CIENTIFICA

"ESTUDIO DE LA PRACTICA PROFESIONAL
DEL MEDICO VETERINARIO Y ZOOTECNISTA
DEDICADO A LA CLINICA DE PEQUEÑAS
ESPECIES EN EL AREA METROPOLITANA
DE LA CIUDAD DE GUADALAJARA,
JALISCO".

TESIS PROFESIONAL

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE
MEDICO VETERINARIO Y ZOOTECNISTA
P R E S E N T A
LUZ MARIA CARMONA HERRADA
GUADALAJARA, JALISCO. ENERO 1994

U N I V E R S I D A D
D E
G U A D A L A J A R A

F A C U L T A D D E M E D I C I N A
V E T E R I N A R I A Y Z O O T É C N I A

T Í T U L O :

"Estudio de la práctica profesional del Médico Veterinario y Zootecnista dedicado a la clínica de Pequeñas Especies en el área metropolitana de la Ciudad de Guadalajara, Jalisco."

TESIS QUE PARA OBTENER EL TITULO DE MÉDICO VETERINARIO Y ZOOTECNISTA PRESENTA:

P. M. V. Z. Luz María Carmona Herrada.

DIRECTOR DE TESIS M. V. Z. María Eugenia Loeza Corichi.

ASESORES DE TESIS M. V. Z. Mario López Amezcua.

M. V. Z. Sergio Solís Rincón.

GUADALAJARA, JAL. ENERO DE 1994

AGRADECIMIENTOS :

A DIOS: POR TODO LO QUE HE RECIBIDO DE EL Y POR LA BENDICIÓN QUE ME HA DADO DE UN NUEVO SER.

A MIS PAPÁS : LEONARDO CARMONA MACÍAS Y CARMEN HERRADA DE CARMONA , POR SU CARIÑO Y APOYO QUE ME HAN DADO , LES DEDICO ESTE TRABAJO COMO MUESTRA DE MI AMOR HACIA ELLOS.

A MIS HERMANOS : LAURA , LILI , LOREN , LALO Y ARTURO .

A MI ESPOSO : ROBERTO GONZALEZ TOVAR , POR SU COMPRESION Y ACEPTACIÓN HACIA MÍ Y LA PROFESIÓN QUE EJERZO .

A MIS ASESORES : MVZ SERGIO SOLÍS RINCÓN.
MVZ MARIO ALBERTO LÓPEZ AMEZCUA.
MVZ Ma.EUGENIA LOEZA CORICHI.

LES AGRADESCO ADEMÁS UNRECONOCIMIENTO , POR GUIARME EN LA ELABORACIÓN DE ESTE TRABAJO DE TESIS, QUE REPRESENTA LA CULMINACIÓN DE MIS ESTUDIOS PROFESIONALES.

C O N T E N I D O

	PÁGINA
RESUMEN.....	I
INTRODUCCIÓN	1
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	4
JUSTIFICACIÓN	5
OJETIVOS	6
METODOLOGÍA	7
RESULTADOS	9
DISCUSIÓN	23
CONCLUSIONES	25
BIBLIOGRAFÍA	26

RESUMEN

El presente trabajo consistió en un acercamiento al desarrollo profesional del Médico Veterinario dedicado a la clínica de pequeñas especies en Guadalajara, para lo cual se realizaron una serie de entrevistas tanto a Médicos Veterinarios Zootecnistas especialistas en pequeñas especies pertenecientes a alguna asociación de médicos veterinarios especialistas en pequeñas especies. Así como también profesionistas no pertenecientes a alguna asociación, además a miembros del Comité de dichas asociaciones y Médicos Veterinarios Zootecnistas iniciadores de la práctica de la clínica en pequeñas especies en Guadalajara.

Como resultado de las mismas se observó que la mayor parte de los Médicos Veterinarios que ejercen en la ciudad de Guadalajara, son egresados de la Universidad de Guadalajara, así mismo se constató que una gran mayoría no pensaba dedicarse a esa especie y a esa forma de actividad como Médico Veterinario Zootecnista.

Por otra parte se señalaron algunas debilidades formativas del Plan y Programas de Estudios que les corresponden cursar, haciendo observaciones y propuestas concretas sobre posibles alternativas para la formación y actualización integral en este campo de la Medicina Veterinaria y Zootecnia.

INTRODUCCION

La primera Escuela de Veterinaria se creó en Lyon, Francia en 1736, siendo el principal motivo de enseñanza, atender a la especie equina, un elemento valioso de guerra en ese tiempo. (4)

En México en el año de 1834 se realizaron varios proyectos para establecer la enseñanza de la agricultura, pero fue hasta el año 1853 cuando el Presidente López de Santa Anna expide un decreto indicando el establecimiento de la Escuela de Agricultura y Artes, la que establece en el Hospicio de San Jacinto, en la Ciudad de México, agregado a la de Agricultura. En 1955 se trasladó la escuela a la Ciudad Universitaria, (separándose Medicina Veterinaria de la Escuela de Agricultura). Originalmente la carrera era de cuatro años, impartándose clases de Química Zoológica, Dibujo, Anatomía, Inglés, Equitación y Natación (1.2).

Con fecha 16 de Agosto de 1960, en la Universidad de Guadalajara se aprueba la creación de la Escuela de Agronomía con especialidades de Zootecnia; En el año de 1964 del mes de Enero , se aprobó por el H. Consejo Universitario la creación de diversas Facultades y Escuelas de Zootecnia y Medicina Veterinaria, siendo solo necesario modificar estos acuerdos en el sentido de que se suprimiera lo que se refiere a Ingeniero Agrónomo y Zootecnista (19 de Agosto de 1964), con ello dicha dependencia se denominó Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Para lo cual se cedieron terrenos del predio llamado " LAS FRESAS ", que funcionaba como vivero de municipal, junto al cual se encontraba funcionando la Facultad de Medicina, este terreno pertenecía al Centro Médico de Occidente (7).

La Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia fue fundada en 1964 por el Dr. Ramón Fernández De Ceballos, la primera generación de ésta fue integrada por 27 alumnos quienes egresaron en el año de 1969, formándose a partir de un plan de estudios basado en los diferentes programas de Escuelas existentes como la U. N. A. M., Cd. Victoria, Tabasco y Veracruz; siendo elaborado por cinco representantes de la Medicina Veterinaria y dos representantes de Medicina Humana que fueron:

M. V. Z. Ramón Fernández de Ceballos.
M. V. Z. M. en C. Gustavo Reta Petterson.
M. V. Z. Javier Rivera Hernandez.
M. V. Z. Octavio Rivera Martinez.
M. V. Z. Antonio Ladrón de Guevara Cassal.
M. V. Z. Ramón Naranjo Jiménez.
M. V. Z. Ignacio Villareal Cárdenas. (7).

La carrera se cursaría en cinco años, dividida en trimestres, semestres y anualidades para obtener título de Médico Veterinario y Zootecnista; En esta se incluían materias con enfoque clínico anteponiéndose a la producción, esto se ve reflejado en materias como son : Clínica y Patología, teniendo cargas horarias altas, siendo así que el estudiante reconocía una especie afín durante la carrera que le permitía especializarse y con ello definir su línea de trabajo. (4).

Esta Escuela fue creada por la necesidad de la comunidad de formar Médico Veterinario Zootecnista enfocados al sector clínico: Esta orientación ha ido evolucionando en los currícula actuales de las facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia, las que priorizan la actividad profesional de sus egresados en la producción de proteínas de origen animal, definiendo así un perfil acorde con las modificaciones de las prácticas profesionales, ya que ésta parte del principio de la división social del trabajo entendiéndola como forma de práctica social. La Medicina Veterinaria y Zootecnia genera individuos que ejercen una práctica social producto concreto de la experiencia científico-tecnológico en los campos del quehacer de las áreas que lo competen. (4).

Los profesionales de la Medicina Veterinaria y Zootecnia ejercen su práctica profesional en dos niveles:

a).- El primero consiste en el ejercicio profesional por disciplinas o áreas del conocimiento, integrándose al sistema productivo. Así, algunos profesionistas desarrollan su actividad en la Nutrición, Salud Pública, Economía, etc. (8).

Resultando por tal motivo que la mayoría de los profesionistas se concentran en las grandes ciudades, predominando la práctica clínica en un 37%, la comercial 13%, la docencia 10%, la salud pública 10% y un 30% a otras actividades (8).

b).- Mientras que el segundo nivel es por especie destacando la práctica de clínica y terapéutica, teniendo así que de acuerdo a las especies la distribución de los M. V. Z. es de 20% en Bovinos Leche, 17% Bovinos Carne, 14% Aves de postura, 5.9% Caprinos. Esto indica la preponderancia de la actividad clínica y de las prácticas en especies que usualmente no son utilizadas sus proteínas para consumo humano (8).

Así también éstos datos indican que la práctica social de la Medicina Veterinaria no ha dado respuesta a las demandas de los sectores marginados, porque el ejercicio profesional de los Veterinarios no se ha enfocado a las prácticas socialmente necesarias (7).

Durante las dos últimas décadas, mucho se ha discutido respecto a la concentración de los profesionales en las grandes ciudades. La crítica se hace más severa y parece más lógica cuando se refiere a profesionales como los Médicos Veterinarios y sobre todo como Zootecnistas, cuya práctica profesional se asocia directamente con la producción de alimentos y con el desarrollo rural (7).

El currículo actual de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia ha priorizado otras especies soslayando a las pequeñas, reconociendo sin embargo que la demanda del mercado ocupacional para ellas sigue vigente debido al papel que las mascotas juegan en las familias, esto hace reflexionar acerca del papel que desempeña el MVZ. dedicado a las especies menores reconociendo en él un papel social relevante como precursor de la salud pública a través de su práctica profesional.

De las prácticas profesionales que se desarrollan en las ciudades está la de la clínica de pequeñas especies cuyos ejes fundamentales de trabajo son la terapéutica, cirugía, estética, comercialización de productos alimenticios y la sanidad animal (3).

Ante ello es importante rescatar evidencias sobre la práctica real que desarrolla la Medicina Veterinaria en pequeñas especies a fin de documentar sobre ello y hacer un análisis de su quehacer y generar información para la retroalimentación de los procesos de formación de recursos humanos (3).

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

El ejercicio profesional del Médico Veterinario y Zootecnista se expresa a través de múltiples actividades debido a la diversidad de especies y conocimientos que se generan a partir de ella, creando con esto diferentes prácticas profesionales.

Una de estas es la que se realiza en la Pequeñas Especies de la cual se originan varias actividades muy particulares en concreto, esto genera la necesidad de caracterizar el ejercicio real de la práctica profesional en la clínica de pequeñas especies y determinar su papel social.

JUSTIFICACION

La formación de profesionistas se da como respuesta a las necesidades sociales del país. Es así como ellos desarrollan un papel que posibilita el mejoramiento de los niveles de vida de las grandes mayorías.

En la actualidad, se reclama que el M V Z desempeñe una función enfocada a la producción de proteínas de origen animal; Así como existen en la actualidad profesionistas de esta rama involucrados en el trabajo con pequeñas especies las cuales no generan estos productos, sin embargo representan un satisfactor psicológico fundamental para el hombre, además de establecer la mas cotidiana relación del hombre con las especies domésticas.

Ante ello es necesario determinar el papel que el M V Z especialista en pequeñas especies desempeña a fin de reconocer el ejercicio de esta práctica profesional y con ello especificar algunos elementos referenciales que reorienten la formación de los mismos.

Así en la actualidad se reclama que el M V Z se desempeñe en los siguientes grandes ejes: Producción, Sanidad Animal Salud Pública, siendo por tal motivo importante considerar al especialista en Pequeñas Especies como un profesional fundamental ya que interviene en los procesos de control, prevención y tratamiento de las enfermedades que afectan a las mascotas y por su papel en el beneficio social que aporta a la comunidad, por la relación directa del hombre con las pequeñas especies y la repercusión que ésta puede tener en la Salud Pública.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL:

Analizar el papel del Médico Veterinario y Zootecnista dedicado a la Clínica de las Pequeñas Especies en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.

OBJETIVO PARTICULAR:

Generar información que retroalimente las prácticas profesionales y la formación del Médico Veterinario y Zootecnista que actualmente se lleva a cabo en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad de Guadalajara.

METODOLOGÍA

Debido a las características de este trabajo considerado como investigación documental se recurrió a la entrevista y a la aplicación de cuestionarios para recolectar datos, así como la revisión de documentos y revistas; esta interacción de datos permitió obtener conceptos claros de los hechos, facilitando la sistematización de la información y haciendo posible la construcción o el uso de teorías (5, 9).

Este trabajo se llevó a cabo por una parte mediante la realización de una investigación bibliográfica, sobre el desarrollo de la práctica profesional en la clínica de Pequeñas Especies de los años de 1960 a 1990, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, para ello se consultaron los archivos de la Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeñas Especies de Guadalajara, tomando como complemento la información de revistas especializadas.

Por otra parte se recuperó información a través de una serie de entrevistas y cuestionarios aplicados (ver anexos) a MVZ miembros de la Mesa directiva de la Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeñas Especies de Guadalajara y a 20 miembros de la misma asociación , además se entrevistaron 20 MVZ no agremiados, los cuales fueron elegidos al azar.

La información fué posteriormente analizada bajo dos indicadores que son:

- 1.- Dimensión Social.
- 2.- Dimensión Académica.

En la primera se reconocieron los elementos que conforman el papel del MVZ especialista en pequeñas especies, mientras que en la segunda se obtuvieron elementos que permiten reconocer la formación y sus prioridades, realizándose para ello un análisis sistemático y reflexivo de la información hasta ahora generada, que permitió secuenciar el desarrollo del papel del MVZ en la Clínica de Pequeñas Especies de la Ciudad de Guadalajara y con ello determinar la importancia que tiene la realización de esta práctica profesional y rescatando las necesidades de formación de este campo.

Para el análisis de la información proporcionada se establecieron además las siguientes categorías:

1.- **CONSULTORIO VETERINARIO:** Establecimiento en el cual se lleva a cabo la atención de animales domésticos sin llegar a la hospitalización.

En la realidad en este lugar se da el caso de que por la necesidad de percibir mejores ingresos se diversifican los servicios, aunque el lugar no sea óptimo ejemplo: Peluquería, venta de accesorios, cirugías.

II.- **CLÍNICA VETERINARIA:** Lugar donde se alojan e intervienen quirúrgicamente animales enfermos, este lugar es dirigido por uno o varios Médicos Veterinarios, aquí se conjuntan la consulta y la terapia Médico-Quirúrgica, en estos lugares no siempre se cuenta con todos los servicios, pero se brindan, aunque se remitan a laboratorios mas especializados.

Además aquí se ofrecen otros servicios como venta de mascotas, accesorios, medicamentos, alimentos etc.

III.- **HOSPITAL VETERINARIO:** Establecimiento en el cual se alojan e intervienen quirúrgicamente animales enfermos, estos establecimientos cuentan con sala de consulta, sala de vacunación, quirófano, sala de Rx, laboratorios de análisis clínicos, urgencias; todo lo anterior requiere de una gran inversión ya que se necesita un lugar amplio y un acondicionamiento adecuado además de instrumental especializado.

También se entiende por Hospital, el área de Hospitalización de una clínica.

IV.- **CONSULTA DOMICILIARIA:** Es un servicio de evaluación para determinar en forma muy superficial la condición del paciente y encausarlo a servicio mas especializados dentro de un consultorio o Clínica Veterinaria. Así también puede ser entendido como un servicio de control a domicilio, control referido a aspectos tales como vacunas, desparasitaciones, control de celos, servicios que no requieren de un diagnóstico especializado, urgencias, así como asistencia a partos, primeros auxilios en traumatismos etc.

INSTRUMENTOS INDAGATORIOS

CUESTIONARIO GENERAL APLICADO A MVZ. DEDICADOS A LA CLÍNICA DE PEQUEÑAS ESPECIES EN GUADALAJARA.

- 1.- Nombre
- 2.- Edad.
- 3.- Sexo.
- 4.- Facultad de procedencia.
- 5.- Año en que egresó.
- 6.- Años de dedicarse a la práctica profesional en Pequeñas Especies.
- 7.- Ingresos percibidos.
- 8.- Otro empleo.
- 9.- Ingresos percibidos.
- 10.- ¿ Por que motivo se dedicó a la práctica de la Clínica en esta especie ?
- 11.- ¿ Como ingresó a esta práctica ?
- 12.- Número de clientes atendidos aproximadamente por mes.
- 13.- Especie doméstica predominante aproximadamente:
 - a) No. de perros.
 - b) No. de gatos.
 - c) No. de aves.
 - d) No. de animales exóticos.

- 14.- Describa brevemente el trabajo real y formal de la profesión.
- 15.- Dificultades en el desarrollo de la práctica profesional.
- a) Insuficientes conocimientos y práctica.
 - b) Competencia en la práctica profesional.
 - c) Es limitante lo económico para instalar una Clínica Veterinaria ?
- 16.- ¿ Es necesario está relacionado en el medio para poder ejercer esta práctica (como ejemplo en una asociación) ?
- 17.- Como estudiante. ¿Se tenía preferencia por alguna especie en particular?
- 18.- ¿Considera usted que el plan de estudios que llevó, cubría las necesidades de un estudiante que como profesionísta desea dedicarse a la Clínica de Pequeñas Especies.
- 19.- ¿ Como participa usted a través de su profesión en beneficio de la comunidad ?
- 20.- ¿ Pertenece usted a alguna asociación ? SI, NO, ¿Por que?
- 21.- ¿ Desearía pertenecer a alguna ?

**CUESTIONARIO APLICADO A LOS
MIEMBROS DEL COMITE DE LA
ASOCIACION DE MEDICOS
VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN
PEQUEÑAS ESPECIES DE
GUADALAJARA**

- 1.- No. de Asociados.
- 2.- No. de MVZ no asociados aproximadamente.
- 3.- ¿Cual es la importancia de estar agrupados y que beneficios se obtienen?
- 4.- ¿ Cuantos Médicos de la Asociación tienen estudios de postgrado ?
- 5.- ¿ Que se requiere para pertenecer a la AMVEPEG ?
- 6.- De que manera participa la asociación en beneficio de la Comunidad ?
- 7.- Cual es la importancia del MVZ dedicado a las Pequeñas Especies de dentro de la Sociedad.

**CUESTIONARIO APLICADO A MÉDICOS
VETERINARIOS INICIADORES DE LA PRÁCTICA DE
MEDICINA VETERINARIA EN PEQUEÑAS ESPECIES
EN GUADALAJARA**

- 1.- Importancia de la Clínica en Pequeñas Especies.
- 2.- ¿Cual es la razón por la cual se crearon Clínicas dedicadas a estas especies en particular ?
- 3.- ¿Cuales son las perspectivas del Especialista en Pequeñas Especies en Guadalajara ?
- 4.- ¿Cuales son las necesidades de del formación en el estudiante futuro especialista ?
- 5.- ¿ Cual es la situación actual de la Clínica de Pequeñas Especies ?

RESULTADOS

INTERPRETACION DE LAS RESPUESTAS OBTENIDAS EN LAS ENTREVISTAS HECHAS A :

- Médicos Veterinarios Zootecnistas dedicados a la Clínica de Pequeñas Especies .

- Médicos Veterinarios Zootecnistas miembros dell Comitè de la Asociación de Médicos Veterinarios Especialisistas en Pequeñas Especies de Guadalajara, Jalisco.

- Médicos Veterinarios y Zootecnistas Iniciaadores de la práctica Veterinaria en Guadalajara, Jalisco.

RESULTADOS DE LAS ENTREVISTAS APLICADAS A MIEMBROS DEL COMITÉ DE LA ASOCIACIÓN DE MÉDICOS VETERINARIOS ZOOTECNISTAS ESPECIALISTAS EN PEQUEÑAS ESPECIES DE GUADALAJARA.

Se concluyó que hay actualmente 50 socios y que hay aproximadamente 200 M V Z dedicados a la Clínica de Especies Menores que no están agremiados en alguna Asociación.

Que al estar asociados se obtienen beneficios tales como: Tener el respaldo técnico, científico y moral de una organización, además de que se tiene un mejor acceso a información actualizada por medio de la impartición de conferencias quincenales, además de cursos de actualización, congresos y convenciones, con los cuales los socios obtienen un trato preferencial, como es el pago de cuotas más reducidas.

Así como también se tiene el apoyo y asesoría de dependencias oficiales como: - Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos; H. Ayuntamiento., Colegio de Médicos Veterinarios de Estado de Jalisco. y Secretaría de Ecología, Etc.

Además está en trámite la exclusividad para la asociación de expedición de guías sanitarias para traslados en territorio Nacional y al extranjero de perros, gatos y algunos animales domésticos. También se tiene intercomunicación profesional con Instituciones y Asociaciones de Pequeñas Especies, Colegios de M V Z ; Esta se basa en revistas y artículos que editan algunas asociaciones las cuales reciben periódicamente los M V Z asociados. Por ejemplo: Revistas A M V E P E G , Revistas V E P E (Purina) y Revista A M M V E P E , etc.

También se expresa que aproximadamente un 7 % de los Médicos agremiados a la A M V E P E G tienen estudios de post grado. Por otra parte se señala que para pertenecer a la A M V E P E G se requiere: Ser pasante o titulado de la carrera de M V Z., Estar ejerciendo o relacionado con las Pequeñas Especies, Presentar una solicitud avalada por 2 socios, Pagar cuotas de inscripción y mensualidades y Presentar un trabajo de ingreso de buena calidad.

Se expresa además que el M V Z dedicado a la Clínica de Pequeñas Especies tiene gran importancia en el aspecto de Salud Pública, ya que la orientación y el manejo de facultativo va enfocado a la salud de la familia, tanto mental como física.

RESULTADO DE LAS ENTREVISTAS REALIZADAS A MÉDICOS VETERINARIOS DEDICADOS A LA CLÍNICA DE PEQUEÑAS ESPECIES QUE PERTENECEN A ALGUNA ASOCIACION .

En cuanto a la edad de los entrevistados, esta fluctúa entre 23 y 45 años dando un promedio de 34 años, 14 son hombres lo que representa un 70 % y solo 6 son mujeres representando un 30% .

Los egresados de la Universidad de Guadalajara fueron el 95% y solo un 5% egreso de la UNAM.

En cuanto al año en que egresaron este está comprendido entre 1970 a 1992 con un año promedio de 1981.

En lo referente a los años de ejercicio en esta práctica se refirió desde los 6 meses hasta los 18 años con un promedio de 9.3 años mientras que los ingresos percibidos fluctúan entre N\$ 4,000.00 y N\$ 8,000.00 teniendo un promedio de N\$ 4,500.00. El 45% de este grupo si tiene otro empleo, el otro restante (55%) no, tiene otros ingresos. La mayoría de los entrevistados opinaron que se dedicaron a la práctica de esta clínica porque siempre les han gustado las pequeñas especies, además de que tuvieron mas facilidad de dedicarse a esta actividad, otro grupo de Médicos opinó que creen que es en la única de las especies que se practica la clínica en Guadalajara.

Otros opinaron que notaron el incremento del interés de los dueños de mascotas en brindarles cuidados.

La mayoría de los entrevistados opinaron que tuvieron facilidad de trabajar en un consultorio veterinario dedicado a las pequeñas especies, mientras que otros incursionaron en la práctica de esta clínica al asignarles la prestación de Servicio Social en el Departamento de Clínicas de la Facultad de Medicina Veterinaria, naciendo así su inquietud por dedicarse a esta práctica, otra gran mayoría de los entrevistados opinó que prestaron su Servicio Social en el Depto. de Cirugía de la FMVZ, iniciándose así ambos en el ejercicio de esta práctica. Posteriormente, algunos de ellos ingresaron a trabajar en consultorios veterinarios particulares.

Un pequeño grupo de Médicos opinó que tuvo que dedicarse a la clínica de pequeñas especies por ser mas difícil ejercer la profesión en otras especies.

Un porcentaje mínimo opinó que tuvo facilidad de trabajar en consultorios veterinarios particulares de Peq. Esp., teniendo ya planeado dedicarse a esta práctica.

Los médicos entrevistados refirieron atender de 6 a 300 clientes por mes con un promedio de 152, mientras que la especie predominante que se atendió fue caninos entre un 80 a 100%.

El 5% opinó que no es necesario estar relacionado con el medio para poder ejercer esta profesión mientras que el 95% restante opinó que sí. Se hace necesario. Por otra parte el 60% de los Médicos opinó que tenían preferencia por la clínica de caninos y felinos y el resto de los entrevistados entre equinos, bovinos, cerdos y aves.

Un 25% de los entrevistados opinó que no se cubrieron sus necesidades de estudiante que desea dedicarse a las pequeñas especies, tomando en cuenta que se proporcionan bases únicamente, pero al tratarse de abarcar muchas especies, no se profundizó en ninguna.

Otro 25% opinó que hizo falta una área de estudios enfocado especialmente a caninos, felinos y animales exóticos.

Un 15% opinó que no se cubrieron porque faltó ver la teoría, pero ya aplicada a la práctica, pudiendo ser por falta de tiempo o por programas inadecuados.

Otros de los comentarios fueron que en el área de perros se estudió un poco más en comparación con otras especies. También se opino que se acomodara el programa de tal forma que los primeros años se estudiaran materias afines a todas las especies como son Bioquímica, Farmacología, Fisiología y los últimos años materias más enfocadas a una sola especie con maestros dedicados a la práctica de la clínica en esa especie.

En lo referente a la participación en beneficio de la comunidad un 55% de los médicos entrevistados opinó que ejerciendo la medicina preventiva y curativa en los animales, que estos a su vez son útiles a la sociedad.

Un 25% participa orientando a los dueños de las mascotas sobre la responsabilidad que adquirieron al poseer un perro o gato, enterándolos de las enfermedades zoonóticas.

Otros participan en asociaciones, como la asociación protectora de animales prestando servicios médicos, concientizando a la gente de que su bienestar está en el bienestar de sus mascotas.

La mayoría de los entrevistados opinaron que su limitante principal es lo económico para poder instalar un consultorio veterinario con el equipo indispensable para ofrecer un buen servicio.

Un 15% de los entrevistados opinò que ha tenido dificultades en el desarrollo de su profesion ya que adquiriò insuficientes conocimientos y pràctica para desarrollarse en la clínica de Pequeñas Especies. Un 15% de los entrevistados dijo que sus dificultades han sido por la falta de Ètica de los colegas ya que al tratar de atraer clientes utilizan medios ilicitos como el de hablar mal de los colegas o bajar sus honorarios.

Otro pequeño grupo opinò que su mayor dificultad fuè al tratar de concientizar a los dueños de las mascotas, de que estos no son juguetes si no un ser vivo que tiene necesidades específicas .

Señalo como otra de las dificultades, que personas sin ser MVZ se instalan o simplemente hacen cirugías en mercados y tianguis.

El 15% de los mèdicos entrevistados opinò que si es necesario estar relacionado con el medio para poder ejercer esta pràctica. Solo un 5% opinò que nò es necesaria esta relación .

En lo referente a la actividad real un 50% opinò que al cliente muchas veces no les es posible pagar exàmenes de laboratorio rutinarios o especiales, obligando con ello a establecer diagnosticos presuntivos como diagnosticos finales.

Otro 20% opinò que su actividad real es la consulta, peluquería escuela canina, venta de accesorios, medicamentos, alimento, renta de cachorros, ademas de llevar la contabilidad y administraciòn del negocio.

Un 15% dice hacer consulta, tratamientos, cirugía, venta de accesorios, hospitalizaciòn, ademas de consulta a domicilio, asesoria nutricional y zootecnica, contabilidad y administraciòn del negocio.

Una minoría de los entrevistados trabajan en un laboratorio vendiendo productos para perros y gatos.

RESULTADO DE LA ENTREVISTA REALIZADA A MEDICOS VETERINARIOS DEDICADOS A LA CLÍNICA DE PEQUEÑAS ESPECIES QUE NO PERTENECEN A ALGUNA ASOCIACIÓN.

En cuanto a la edad de los entrevistados, esta fluctua entre los 23 a 39 años con un promedio de 31 años, 13 son hombres, lo que representa un 65 % y 7 mujeres que representan un 35 %. los egresados de la Facultad de Medicina Veterinario de la U de G, fueron 95 % y de la U N A M un 1 %, en cuanto al año en que egresaron esta comprendido desde 1978 a 1992, con un año promedio de 1985.

En lo referente a los años de ejercicio en esta práctica se refirió desde los 2 meses a los 16 años, con un promedio de 8 años, mientras que para los ingresos percibidos estos fluctuan, desde N\$ 400.00 a N\$ 2,000.00 con un promedio de N\$ 1,200.00.

La mayoría de los entrevistados opinaron que se dedicaron a la clínica de Pequeñas Especies, porque tuvieron más facilidad de dedicarse a esta práctica, además de que les gustaba el ejercicio de la misma. Así también opinaron que a su consideración es la única especie en que se practica realmente la Clínica. Además, querían tener capacidad para prevenir y curar enfermedades de las mascotas.

Gran parte de los M V Z entrevistados opinaron así mismo que tuvieron más facilidad de trabajar en un consultorio de Pequeñas Especies, mientras que otros incursionaron en esta práctica al prestar su servicio social en el Depto de Cirugía de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia y en las Clínicas de la Fac. de Med. Vet. y Zoot. trabajando posteriormente como ayudante en Consultorios Veterinarios particulares. Un pequeño porcentaje de entrevistados opinó, que tuvo que dedicarse a la Clínica de Pequeñas Especies por ser mujer y serle más fácil ejercer esta profesión. Un porcentaje mínimo opinó que ya tenía planeado dedicarse a esta práctica desde antes de ingresar a la Facultad.

Los entrevistados refirieron atender entre 20 a 300 clientes por mes con un promedio de 160, mientras que la especie predominante que se atiende fue caninos entre un 70 % a 90 %.

El 65% de los entrevistados opinaron que es necesario estar relacionado con el medio para poder ejercer y el 35 % restante opinó que no.

Por otra parte estos médicos opinaron que el 50 % tenía preferencia por la clínica de canideos y felinos y el resto entre equinos, bovinos, cerdos y aves.

Un 20 % opinó que el Plan de Estudios que llevaron no cubrió sus necesidades, ya que fueron muchas especies que se trataron de estudiar y no se profundizó en ninguna, otro 20 % que hubo mucho ausentismo por parte de alumnos y maestros, mientras que un 15 % que se tuvo programas inadecuados, al faltar práctica.

Un 10 % opinó que hizo falta un programa enfocado a canideos y felinos y a animales exóticos, mientras que una minoría de Médicos opinó que cada quien se supera y estudia conforme lo va requiriendo su trabajo.

Solo un entrevistado opinó que si se cubrieron sus necesidades para dedicarse a la Clínica de Pequeñas Especies.

Los Médicos entrevistados que no pertenecen a alguna asociación opinaron que:

- Al 55 % les gustaría pertenecer a la A M V E P E G.
- Al 2 % les gustaría pertenecer a la Asociación Pro Defensa del Animal.
- Al 20 % les gustaría pertenecer al American Animal Hospital.

En cuanto a los referente al papel que juega el M V Z dedicado a la Clínica de Pequeñas Especies, algunos Médicos respondieron que participan con la Sociedad a través de su trabajo, al ejercer la medicina preventiva y curativa en los animales, que estos a su vez son útiles a la sociedad ya que orientando a los dueños de mascotas para evitar la sobrepoblación de perros y gatos callejeros y también de la responsabilidad que adquirieron al poseer un gato o perro.

Otros participan brindando sus servicios profesionales en algunos casos de manera gratuita a personas de escasos recursos protegiendo a animales sin hogar, así como también inmunizando a las mascotas contra enfermedades transmisibles al hombre.

Otros participan en Asociaciones como la Asociación Protectora de Animales, prestando Servicios Médicos, concientizando a la gente de que su bienestar está ligado al bienestar de sus mascotas.

La mayoría de los entrevistados opinaron que la limitante principal es el factor económico para poder instalar un consultorio Veterinario, con el equipo indispensable para poder ofrecer un buen servicio.

Además refieren que se tienen otras dificultades en el desarrollo de la práctica profesional por la falta de ética .

Los entrevistados opinaron que tienen dificultad en la competencia de personas que sin ser MVZ, instalan consultorios o simplemente hacen Cirugías en mercados y tianguis, disminuyendo así la valorización del MVZ por parte de la comunidad.

Los entrevistados comentaron sobre su actividad real y un 30% dijeron que hacen peluquería, tienen pensión, adiestramiento canino, venta de accesorios, venta de medicamentos, alimento y cachorros, además de llevar la administración y contabilidad de su negocio. Otro 30% expresó que hace consultas, da tratamientos, hace cirugías, consulta a domicilio, da asesoría sobre alimentación, zootecnia de caninos ofrece servicio de hospitalización, vende accesorios, alimentos y animales.

Un 15% opinó que se le dificulta hacer un diagnóstico clínico ayudado de exámenes de laboratorio ya que el cliente no le permite, al no pagar ese tipo de exámenes mas especializados.

Otro 15% comentaron que además de las otras actividades antes mencionadas atiende también, hamsters, tortugas, aves de ornato, reptiles, animales exóticos, además de tener servicio de peluquería.

RESULTADO DE LA ENTREVISTA REALIZADA A MEDICOS VETERINARIOS INICIADORES DE LA PRACTICA DE MEDICINA EN PEQUEÑAS ESPECIES EN GUADALAJARA

Sobre el papel que desempeña el MVZ especialista en las pequeñas especies opinaron que: La Clínica de Pequeñas Especies es de gran importancia porque actúa como promotor de Salud Pública ya que los propietarios y población en general están en contacto con las mascotas y de alguna manera se ven afectados por las enfermedades de los mismos.

Además el M V Z actúa como educador ya que de él depende que la gente pueda tomar conciencia, que tener animales en casa implica responsabilidades y gastos económicos.

Además señalaron que: Las Clínicas Veterinarias se crearon para desarrollar o hacer empresa: Por la inmensa gama de productos que se comercializan en las pequeñas especies, que perfectamente conoce y puede recomendar el M V Z. Además por una necesidad de la población, a medida que crecía el número de mascotas, ya que a su vez se incrementaron los problemas, principalmente los de salud pública (ejemplo Rabia) y se requería de profesionales en la materia, con instalaciones adecuadas para resolver los problemas de salud de las mascotas.

Las perspectivas de desarrollo del Especialista en Pequeñas Especies en Guadalajara comentaron que son muy amplias, ya que al tener la ciudad un gran crecimiento en la población, se eleva también la cantidad de mascotas, requiriéndose así al Especialista en Especies Menores en campos como la Zootecnia, Clínica, Patología, Salud Pública, Investigación, Comercialización. Etc.

Así mismo: Sobre la actualización profesional minifican que por medio de cursos de educación científica, eventos que las asociaciones han organizado se ha logrado incrementar en forma notable el nivel académicos de los que ejercen la Clínica en Especies Menores, de esta manera cada vez encontramos más Hospitales y Clínicas con mejores instalaciones y equipos más especializados.

D I S C U S I O N

En el ejercicio profesional de la Medicina Veterinaria y Zootecnia, se presenta una amplia serie de actividades generadas a partir del trabajo con diversas especies animales y al desarrollo de variadas disciplinas científicas o áreas del conocimiento; Estas actividades se concretizan en el desarrollo y ejercicio de varias prácticas profesionales.

Siendo una de dichas prácticas, la Clínica de Pequeñas Especies (principalmente dirigida a perros y gatos) la cual se encuentra fuertemente ligada al medio urbano, en el caso del presente trabajo, al crecimiento de la Ciudad de Guadalajara, Jalisco.

El inicio en el ejercicio de esta práctica para los M V Z entrevistados, se originó por una parte a partir de una preferencia personal por el trabajo con pequeñas especies, la cual se define y acentúa en la realización del Servicio Social. Así mismo a la facilidad para el ingreso en esta área profesional lo que lleva a considerar de nuevo, su desarrollo ligado al medio urbano y por la dificultad encontrada para realizar un trabajo profesional con otras especies animales. Y por otra parte aunque no de manera claramente manifiesta en el prestigio social y en la remuneración económica en esta área profesional.

Es evidente así mismo la concepción que sobre la profesión y esta práctica profesional se tiene al considerar, que es en pequeñas especies donde "realmente se practica la clínica", lo que a juicio de los Veterinarios entrevistados es primordial para el ejercicio profesional.

Así mismo está definida la imagen del Médico Veterinario que trabaja en un consultorio o clínica, que realiza una exploración clínica del animal, cuidadosa y detallada, auxiliándose para la realización de un diagnóstico de instrumentos, equipos y técnicas apropiadas.

Así en la concepción de esta imagen, se considerará que este ejercicio profesional es bastante diferente al resto de las clínicas, de las otras especies animales domésticas. Diferente precisamente en la manera de llevar a cabo el aspecto clínico de la actividad.

Sin embargo es preciso no olvidar, que mientras la clínica de pequeñas especies es de tipo individual, las clínicas de cerdos, aves, ovinos, caprinos, son de tipo grupal lo que las hace tomar características diferentes.

Se considera necesario que para ejercer en esta práctica (la de la clínica de pequeñas especies) es importante el contar con relaciones en el medio, lo que vuelve a remitir a el prestigio social de esta actividad; y así como la preparación adecuada.

A este respecto, para la mayoría de los entrevistados - Egresados en su mayoría de la Universidad de Guadalajara - la preparación recibida en su formación profesional fue insuficiente, debido a varios factores: Falta de programas de estudio enfocados a perros y gatos, programas inadecuados, ausentismos de alumnos y maestros. Sin embargo hay que mencionar que en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad de Guadalajara, en su plan de estudios por anualidades, vigente hasta 1992, existía un programa de estudios enfocado a perros y gatos: " Clínica , Patología y Zootecnia de Pequeñas Especies ".

Dichos programas prácticamente no fueron modificados desde su implementación. Esto posibilita el considerar la necesidad de la creación de una especialidad en esta área, que permita el desarrollo adecuado y con el grado de profundidad requerida para su ejercicio profesional.

En cuanto al papel jugado por el Veterinario dedicado a la Clínica de Pequeñas especies, en la sociedad, principalmente se considera. se lleva a cabo a través de la prevención de enfermedades, lo que indica el reconocimiento hacia la Medicina preventiva; Así como también en su participación en Asociaciones dirigidas hacia la protección de animales; En la prestación de servicios profesionales de manera gratuita a aquellas personas de escasos recursos.

Es evidente, que existe un compromiso claro del ejercicio profesional en esta área, con la sociedad, principalmente a través del desarrollo de la Medicina preventiva encaminado hacia enfermedades zoonóticas.

Un rasgo común para los entrevistados consistió en la dificultad económica para la instalación de clínicas y consultorios, para la obtención de equipos indispensables para el desarrollo adecuado de la actividad profesional; Así como en los problemas generados con los clientes, por la falta de seguimiento de los tratamientos, recomendados para los animales enfermos, lo que obstaculiza el éxito en su actividad.

CONCLUSIONES

- 1.- El plan de estudios por anualidades de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia no cubria por completo las necesidades formativas de egresado para dedicarse a la Clínica de pequeñas Especies. Observandose debilidades en las Areas de especies no convencionales, de ornato y otras, mismas que representan una gran parte de la consulta diaria de este tipo de clinica.
- 2.- En la estructura del plan de estudios se hace necesario considerar un incremento sustancial en la carga horaria para la actividad práctica sobre clinica en Pequeñas Especies.
- 3.- Los docentes que imparten la materia de Clinica de Canideos deberian tener una experiencia profesional minima, de forma tal que se pueda acercar al estudiante a la práctica integral sobre Especies Menores.
- 4.- El estudio realizado revelò que una gran mayoría de los Médicos Veterinarios que ejercen en el area de Guadalajara, Jal., son egresados de la Universidad de Guadalajara, motivo por el cual se considera necesario mantener un seguimiento y caracterización de esta práctica profesional que representa por una parte un importante mercado ocupacional y por la otra porque se plantea como una de las vías mas directas para que el hombre de la Ciudad, reconozca los riesgos que para la salud puede implicar la relación con los animales domésticos.
- 5.- Como resultado de esta investigación se observò que el profesional dedicado en pequeñas especies requiere estar agremiado a fin de mantenerse actualizado disciplinarmente por los que se hace indispensable que la Facultad de Medicina Veterinaria establezca estrategias de educación continua que posibilite la actualización profesional de todos los egresados, encontrándose de esta forma una alternativa para todos los Médicos en ejercicio.

BIBLIOGRAFÍA

- 1.- ALEXANDER, A. Ensayo Histórico de la Medicina Veterinaria en México. Revista de la Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeñas Especies de Guadalajara, Jalisco., Año 2, Vol. 1. No. 12, (pag. 7).
- 2.- ALEXANDER, A. Ensayo Histórico de la Medicina Veterinaria en México. Revista de la Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeñas Especies de Guadalajara, Jalisco., Año 2, vol. 1. No. 13, (pag . 3).
- 3.- FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA. Documento de modificación del plan des estudios para la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia dse la Universidad de Guadalajara, Jal., 1988 (pags. 29, 30).
- 4.- GAY, F.R. Concepción de prácticas profesionales en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Seminario de las profesiones en el siglo XXI. U . N. A. M. Xochimilco, México, D. F. Agosto 1991, (pag. 81 9.
- 5.- HERNANDEZ, S. Lecciones sobre Metodología de las Ciencias Sociales. México. U. N. A. M. (pags. 47, 48).
- 6.- IBARRA, M. Ensayo histórico de la Medicina Veterinaria en México. Revista de la Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeñas Especies de Guadalajara, Jal., Año 1 Vol. no. 3, (pag 3).
- 7.- MONOGRAFÍA., 1988. Facultad de Medicina Vetrinaria y Zootecnia. U de G. 1998.
- 8.- ROA, F. La práctica profesional y el perfil del Médico Veterinario y Zootecnista en el mercado del trabajo. Seminario de las profesiones en el siglo XXI. U.A.M Xochimilco. México, D.F.1989 pag. 300.
- 9.- ROJAS R. Métodos para la investigación social. Ed. Plaza Valdez. Folios Universitarios. Pag. 93 -95.