

6
24

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



Proyecto Epidemiología de las Zoonosis (Subproyecto Modelo
Simplificado de Vigilancia Epidemiológica de la Rabia)

REPORTE DE SERVICIO SOCIAL PREMIADO CON
LA MEDALLA GUSTAVO BAZ PRADA EN EL IV
CONCURSO DE SERVICIO SOCIAL UNIVERSI-
TARIO

**TESIS CON
FALLA DE ORIGEN**

T E S I S
QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:
MEDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA
P R E S E N T A :
HECTOR AGUILERA GONZALEZ

Asesor: M.V.Z. Raúl Vargas García



MEXICO, D. F.

1990



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 esta 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.

CONTENIDO

	<u>Página</u>
PRESENTACION.....	1
DESCRIPCION DEL PROGRAMA.....	2
OBJETIVOS DEL PROGRAMA.....	3
RESULTADOS OBTENIDOS.....	3
CONCLUSIONES.....	5
FUENTES DE CONSULTA BIBLIOGRAFICA.....	6
DIPLOMA.....	7

Ciudad Universitaria, D.F. a 27 de septiembre de 1989.

**PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL
MULTIDISCIPLINARIO DE LA UNAM.
Circuito exterior, Ciudad Universitaria.**

P r e s e n t e .

Por medio de la presente, el que suscribe, Héctor Aguilera González, pasante de la carrera de Médico Veterinario Zootecnista, presenta el resumen de las actividades realizadas durante la prestación del servicio social para participar en el IV Concurso de Servicio Social Universitario "Premio Gustavo Baz Prada", en el área de Salud Pública.

DATOS DEL PRESTADOR:

- Nombre: Héctor Aguilera González.
- Número de cuenta: 8228985-2.
- Dirección: Av. H. Congreso de la Unión 5217
Col. Tablas de San Agustín, México 07860 D.F.
- Teléfono: 551-81-30.

DATOS DEL PLANTEL:

- Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (010)
- Carrera: Médico Veterinario Zootecnista (21).

DATOS DEL PROGRAMA:

- Nombre: Proyecto Epidemiología de las Zoonosis
(Subproyecto Modelo Simplificado de Vigilancia
epidemiológica de la rabia). Clave 88-12/028-0168.
- Institución responsable: Facultad de Medicina
Veterinaria y Zootecnia (Departamento de Medicina
Preventiva y Salud Pública) UNAM.
- Área a concursar: Salud Pública (6).

DESCRIPCION DEL PROGRAMA.

El subproyecto *Modelo Simplificado de Vigilancia Epidemiológica de la Rabia*, que forma parte del proyecto *Epidemiología de las Zoonosis*, se ha establecido durante los dos últimos años en coordinación con 17 clínicas del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) del noreste del Valle de México, ya que en 1988 se registraron múltiples casos de rabia canina, y un caso de rabia humana en dicha zona; consecuentemente, ha sido necesario llevar a cabo un control de la rabia canina en la zona antes citada. Para dicho control, se requiere conocer el número de perros susceptibles en focos rábicos y su comportamiento en la sociedad, así como las condiciones sanitarias y de manejo en la tenencia de animales, además de la eficiencia de la atención-demanda. De esta manera, será posible establecer campañas adecuadas de inmunización, de educación para la salud y de prevención, catalogadas como algunas de las acciones mediatas del programa. En formatos elaborados por la Facultad se ha obtenido información básica de dichas clínicas del IMSS, extrayendo de estos formatos las diferentes variables, las cuales han sido introducidas a la memoria de la computadora para ser analizadas, y así lograr los objetivos fijados y difundir las conclusiones. Los formatos para registro individual de contactos constan de la siguiente información.

- A) Datos de la persona expuesta.
- B) Datos del animal agresor.
- C) Datos del contacto.
- D) Datos de atención al paciente.

OBJETIVOS DEL PROGRAMA

Contribuir al diagnóstico de la salud de la comunidad en relación a las zoonosis en la zona urbana del Valle de México como base de análisis para su prevención, control y erradicación.

RESULTADOS OBTENIDOS

En beneficio de la sociedad.

Las diferentes variables manejadas en este sistema, al ser captadas o integradas en las computadoras, nos han proporcionado información útil para la realización de análisis e interpretaciones, tanto científicas y estadísticas, como epidemiológicas en forma computarizada, logrando con esto un eficiente sistema de vigilancia epidemiológica en pro de la salud comunitaria.

Por citar un ejemplo de los resultados analizados, se observó que el mayor número de casos se presentó en primavera, y que el mayor número de perros agresores fueron de hábito callejea (animal con dueño y que frecuenta vías públicas), pero el mayor porcentaje de animales clínicamente rabiosos detectados eran de hábito callejero (animal que vive en la vía pública y sin dueño aparente), siendo que el 4.1% del total de las agresiones fueron de parte de animales clínicamente rabiosos.

En cuanto a formación profesional.

Esta es una actividad de gran importancia para el estudiante de la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia, ya que se ponen en práctica varios conceptos asimilados a lo largo de nuestros estudios en esta Facultad, los cuales son útiles en el desarrollo profesional.

Esta actividad también resulta útil para la comprensión de la forma en que se realizan los sistemas de vigilancia epidemiológica, lo cual es vital para resolver los problemas de mayor importancia en la salud pública, y mejorar el nivel de vida de la población en general, aprovechando satisfactoriamente los recursos con que México cuenta, y no malgastar dichos recursos.

De esta manera, se ha servido para el desarrollo de este proyecto y, por lo tanto, al sector salud, proporcionando datos útiles en beneficio de la sociedad, lo cual es uno de los principales objetivos del Médico Veterinario Zootecnista.

CONCLUSIONES.

Con los datos citados en el ejemplo anterior, se observó que se tendrá una mayor demanda de biológicos tanto para humanos como para caninos en primavera, época en que también se requerirá de mayor atención, durante la cual se esperará que esta sea eficiente al trabajar con mayor personal capacitado, que siga el esquema indicado en los tratamientos, evitando que se repitan actividades y tratamientos que en nuestro estudio no proporcionaron resultados confiables y, al mismo tiempo, seguir evaluando inocuidad y potencia de biológicos. Las variables manejadas nos proporcionarán datos suficientes para elaborar el canal endémico de este problema y así poder evaluar el momento en que se presenta un brote rábico.

Estos son algunos de los resultados obtenidos para la realización del proyecto en cuestión, en el cual se sigue trabajando, introduciendo mas información de clínicas del IMSS de zonas urbanas del Valle de México, buscando con esto la difusión de nuestros resultados y mayor participación de la comunidad, mediante campañas periódicas.

ESTA TESIS NO DEBE
SALIR DE LA BIBLIOTECA

FUENTES DE CONSULTA BIBLIOGRAFICA.

Banco de información de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (BIVE).

Biblioteca de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Centro de Cómputo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Clinicas del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Responsable del Servicio Social de la FMVZ.

MYZ Miguel A. Garcia Diaz.

MYZ Doctor Espinosa S.



GUSTAVO BAZ PRADA

PREMIO ANUAL DE SERVICIO SOCIAL

**LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA
DE MEXICO**

OTORGA EL PRESENTE

DIPLOMA

A HECTOR AGUILERA GONZALEZ

**POR HABER REALIZADO UN SERVICIO
SOCIAL DE EXCELENCIA Y OBTENER**

PRIMER LUGAR

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
CD. UNIVERSITARIA, DICIEMBRE DE 1989

EL RECTOR

DR. JOSE SARUKHAN KERMEZ