

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE HONDURAS
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

**PROBLEMA SANITARIO DE YUSCARAN
Y ACTIVIDADES EN EL CENTRO DE SALUD,
DURANTE EL AÑO DE 1961**

TESIS

PRESENTADA A LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE
LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE HONDURAS

POR EL BACHILLER

ARTURO FERGUSON LUNA

EN EL ACTO PREVIO A SU INVESTIDURA DE
DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGIA

614
F35P

TEGUCIGALPA, FEBRERO DE 1962

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE HONDURAS
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

**PROBLEMA SANITARIO DE YUSCARAN
Y ACTIVIDADES EN EL CENTRO DE SALUD,
DURANTE EL AÑO DE 1961**

TESIS

PRESENTADA A LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE
LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE HONDURAS

POR EL BACHILLER

ARTURO FERGUSON LUNA

EN EL ACTO PREVIO A SU INVESTIDURA DE

DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGIA

TEGUCIGALPA, FEBRERO DE 1962

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE HONDURAS

Rector.....Dr. Hernán Corrales Padilla
Secretario.....Lic. Roberto Suazo Tomé

FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

Junta Directiva

Decano..... Dr. J. Adán Cueva
Vice-Decano..... Dr. Shibli Canahuati
Secretario..... Dr. Cesar A. Zúniga
Prosecretario..... Dr. Silvio R. Zuñiga
Vocal..... Dra. Zulema Canales
Vocal..... Dr. Enrique Aguilar Paz
Vocal Estudiantil..... Br. María Santos
Vocal Estudiantil..... Br. Rafael Zelaya
Vocal Estudiantil..... Br. Antonio Mariona
Vocal Estudiantil..... Br. Marco A. Bográn.

MEDICOS QUE PRACTICARON EL EXAMEN GENERAL PRIVADO

Dr. Jesús Rivera h.

Dr. Juan Andonie Fernández

Dr. René Carranza.

TRIBUNAL EXAMINADOR:

Doctor Jesús Rivera h.

Doctor Juan Andonie Fernández

Doctor René Carranza

SUSTENTANTE:

BACHILLER ARTURO FERGUSON LUNA

PADRINOS:

Dr. Luí's Díaz Maestre

Dr. Rodrigo Barahona

Lic. Eduardo Tróchez Pineda.

DEDICO ESTA TESIS:

A mis Padres:

Enrique Ferguson

Sara Luna de Ferguson

A mis Hermanos y Hermanas:

Gloria

Glen

Enrique

Nelson

Jhon

Carolina

Mary

Fred

Betty.

Señor Rector de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras:

Autoridades de la Facultad de Ciencias Médicas:

Señores del Jurado Examinador:

Señores y Señoras:

Vengo ante vosotros a presentar este trabajo escrito intitulado " Problema Sanitario de Yuscarán, y Actividades en el Centro de Salud, durante el año de 1. 9 6 1. "

Cumpliendo de esta manera un requisito de ley previo a la opción de mi título de Doctor en Medicina y Cirugía.

C O N T E N I D O

1.- MEDIO AMBIENTE

Descripción del lugar

Población

Raza

Clima

Vías de comunicación

Centros de Estudio

Construcción de Viviendas

Patrimonio

Higiene Urbana

2.- SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

3.- SERVICIOS SANITARIOS

4.- EXPENDIO DE ALIMENTOS:

Mercado

Rastro y Venta de Carnes.

5.- PRESIDIO

6.- EMPIRISMO MEDICO

7.- ACTIVIDADES EN EL CENTRO DE SALUD DE YUSCARAN

8.- LAS CINCO ENFERMEDADES QUE TIENEN MAYOR INCIDENCIA EN ESTE SECTOR

9.- CONCLUSIONES

10.- FOTOGRAFIAS

11.- PROPOSICIONES.

MEDIO AMBIENTE:

DESCRIPCION DEL LUGAR:

La ciudad de Yuscarán se encuentra localizada en una región muy montañosa, siendo su terreno muy quebrado, pertenece al Departamento de El Paraíso, siendo esta su Cabecera Departamental, encontrase ubicada en la región oriental del país.

Es una de las ciudades más viejas de la República, y fué precisamente la primera que tuvo luz eléctrica.-es típicamente colonial, recordando la construcción clásica española.

POBLACION: La población urbana es aproximadamente de 1.500 habitantes.

RAZA: Predomina la raza mestiza.

CLIMA: Por encontrarse como se dijo anteriormente, en una región montañosa, su clima es muy frío principalmente los meses de Noviembre, diciembre y enero.

VIAS DE COMUNICACION: Se comunica con la Capital y con el resto de la República por dos vías: a) Vía terrestre: carretera transitable en todo el año, que a veintiún kilómetros de Yuscarán se une con la carretera que va hacia Danlí y El Paraíso.- Hay setenta y ocho kilómetros hacia la Capital de la República.-

b) VIA AEREA: Hay campo de aviación en regular estado, se encuentra a cuatro kilómetros del lugar, pero ninguna empresa tiene itinerario.

CENTROS DE ESTUDIOS: a) PRIMARIOS: Hay dos escuelas una para varones y otra para niñas; con sus seis grados cada una, las cuales se llaman "Ramón Montoya" y "Manuel Bonilla", habiendo un total de quinientos alumnos.- b) SECUNDARIA: Existe un colegio llamado "PRESENTACION CENTENO", posee los dos primeros cursos del "ciclo común de cultura general", el cual funciona en un

edificio no acondicionado para tal fin.

CONSTRUCCION DE LAS CASAS: Las casas de habitación son: a) bahareque y adobe, b) de madera, c) de cemento, siendo estas últimas pocas.--Son un total de doscientas ochenta y una casas.

PATRIMONIO: Lo clasificaremos en tres partes: a) Fábrica de Aguardiente que le dá trabajo a un total aproximado de ochenta a cien trabajadores, b) Oficinas gubernamentales, c) agricultura y ganadería, siendo ambas muy escasas por ser un lugar eminentemente rocoso.--Los granos de primera necesidad son traídos de otras partes de la República.

HIGIENE URBANA: Deja mucho que desear, no hay servicios para recoger basura, la cual se bota en cualquier parte aún en las vías públicas: aceras, calles, etc.--Hay que hacer mención de la vagancia de toda clase de animales: caballos, vacas, perros y gallinas, cerdos.

SERVICIOS DE AGUAS:

Sobre este aspecto mencionaremos los puntos de mayor importancia. El agua es traída desde su nacimiento por un recorrido de cuatro kilómetros, por un sistema de canales inadecuados y muy anticuado, hecho con ladrillo y con una pseudocubierta que en ciertas partes no existe, encontrándose por lo tanto en este sistema al aire libre.

Existe además el agravante que en el trayecto hay muchas casas de habitación sin sus respectivos servicios sanitarios y además crianza de toda clase de animales, tales como vacas, perros, cerdos y gallinas, y estos efectúan las deyecciones en las cercanías ó en el mismo canal, filtrándose toda clase de impurezas,

aumentándose estas en tiempo de lluvia.

Una vez atravesando este canal llega a una pila colectora, la -
cual se encuentra cubierta por paredes de madera y techo de ---
Zinc.-Sus paredes presentan múltiples aberturas por las cuales
se filtran roedores, batracios y otras clases de suciedades.
Se lava ésta una vez por semana.-Hay ciento treinta y cuatro --
conexiones privadas y doce públicas.

A continuación damos a conocer un estudio Físico Químico hecho -
por el Departamento de Bromatología de la Dirección General de -
Salud Pública: A cargo del Dr. Ricardo Fuentes.

EXAMEN FISICO QUIMICO: DEL AGUA DE YUSCARAN

Ph Con papel indicador universal	6. 8
Sólidos totales.....	102 p.p.m.
Residuos en suspensión.....	50 p.p.m.
Turbidez.....	8 p.p.m.
Materia Orgánica.....	11.60 p.p.m. de O ₂ consumido
Alcalinidad a la Fenolftaleina.....	0.0.
Alcalinidad total Anaranjado de Metilo.....	75 p.p.m. de CaCO ₃
Acidez total.....	0
Acidez Acidos Minerales.....	0
Dureza total.....	225 p.p.m. de CaCO ₃
Dureza Calcica.....	14.70 p.p.m. de CaCO ₃
Dureza Magnesiana.....	7.35 p.p.m. de CaCO ₃
Calcio.....Calcio Metálico.....	37.53 p.p.m.
Hierro Metálico.....	005 p.p.m.
Cloruros.....	58 p.p.m.
Sulfatos.....	24 p.p.m.
Nitritos.....	0

Este es un sistema de colección de agua sin las más elementales medidas preventivas de contaminación, siendo antiguo inadecuado e irreparable.

ESQUEMA

Total de casas.....	281
Conexiones privadas.....	141
Conexiones públicas.....	<u>12</u>
TOTAL DE CONEXIONES.....	153
TOTAL DE CASAS SIN CONEXIONES	140

SERVICIOS SANITARIOS:

Enfocaremos este problema en forma reducida; para formarnos una idea de éste tópico hacemos el siguiente esquema:

Número de casas.....	281
a) Inodoros de loza.....	39
b) Inodoros lavables.....	59
c) Letrinas de madera con pozo	<u>6</u>
TOTAL DE SERVICIOS SANITARIOS	104

B A L A N C E:

Hay 177 casas sin servicio sanitario.

Esta es precisamente la situación, deplorable por la cual atravieza esta región con un total de 177 casas que no poseen servicio, y que por lo tanto efectúan sus necesidades fisiológicas en sus respectivos patios, en el monte ó en las vías públicas. Este grave problema va relacionado con el elevado índice de parasitismos intestinal que hay en esta región del cual nos ocuparemos más adelante.

EXPENDIO DE ALIMENTOS.

MERCADO:

Grande fué mi sorpresa al conocer el mercado de este lugar, por

no encontrarse localizado en ninguna casa, sino en plena vía pública cerca de la Alcaldía Municipal.-Las verduras, frutas y demás alimentos que aquí se venden están en contacto continuo con las moscas y demás insectos que pululan en las calles.

RASTRO:

Existe un rastro sin las más elementales normas de la higiene - abierto al aire libre, efectuándose el destace sin la debida inspección.

VENTA DE CARNES:

Se vende ésta en lugares impropios encontrándose en su cercanía gran cantidad de moscas atraídas por el olor característico de ésta.

PRESIDIO:

Este se encuentra ubicado en una casa impropia para tal efecto. Consta de cuatro piezas: Una para las oficinas, otra para el dormitorio de los guardias, y las dos restantes para alojar a los delinquentes, que por una razón u otra se encuentran reclusos en el mencionado centro penal.-Los reclusos son un total de cincuenta y dos, resultando que duermen de veinticinco a veintisiete personas en cada cuarto.-Unos duermen en tarimas y otros en el suelo, habiendo solamente una puerta para la ventilación, la cual se mantiene la mayor parte del tiempo cerrada.

Existe un servicio sanitario con su respectivo baño localizado en el patio, el cual no posee ninguna cubierta teniendo que efectuar sus necesidades fisiológicas bajo la vista de todos sus compañeros de infortunio.

Prueba del hacinamiento que aquí existe, es que cuando uno de los presos tiene un resfriado o cualquier otra enfermedad infecto contagiosa ésta se generaliza.

La alimentación es pésima debido a la subvención irrisoria que el Estado les otorga, los cuales son sesenta centavos diarios que repartidos en tres tiempos les tocará a veinte centavos cada uno.-Hay que mencionar también que en estos sesenta centavos diarios van incluidos gastos extra, podrán ustedes formarse una pequeña idea de la clase de alimentación que pueden servirles a los reclusos en esta cárcel.

EMPIRISMO MEDICO:

Este problema se contempla diariamente en este sector, por abundar aquellas personas, que creen que la ciencia médica se obtiene por contagio, por herencia ó se nace con ella, y no a base de estudios por largos años.

Tales personas abusando de la ingenuidad é ignorancia del pueblo trafican con su salud.

El noventa por ciento de los pacientes que son vistos en el Centro de Salud ya han sido tratados por los hechiceros, curanderos y sobadores, los cuales abundan en este lugar tanto en la zona rural como en la urbana.

Mencionaré en breve la actitud denigrante de una de las Autoridades principales del departamento, que cuando hice denuncia de cierta persona que ejerciendo la medicina ilegalmente, había producido fuerte intoxicación, poniendo en serio peligro la vida del paciente se puso de parte de la mencionada farsante de la medicina por ser influyente como líder de un partido político.

Actitud vergonzosa que denigra y pone en evidencia la ingorancia de la cual esta revestido tal funcionario público.

Tales anomalías deben ser vistas y oídas para que se les ponga fin para evitar el estímulo del parcherismo en la República.

ACTIVIDADES DEL CENTRO DE SALUD DE YUSCARAN COMPRENDIDOS DE
FEBRERO A DICIEMBRE DE 1.961.

HIGIENE INFANTIL:

Números de pacientes menores de un año.....	800
Números de pacientes de uno a seis años.....	2.192
Total de pacientes hasta seis años.....	2.992

HIGIENE ESCOLAR:

Número de pacientes de siete a catorce años.....	1.703
--	-------

HIGIENE MATERNA:

Número de pacientes primigestas.....	75
Número de pacientes multiparas.....	62
TOTAL DE PACIENTES.....	137

HIGIENE ADULTOS:

TOTAL DE PACIENTES ADULTOS	3.410
----------------------------------	-------

ENFERMEDADES VENEREAS:

TOTAL DE PACIENTES.....	44
-------------------------	----

TOTAL DE PACIENTES QUE LLEGARON AL CENTRO DE SALUD.....	8.286
--	-------

INMUNIZACIONES:

VACUNAS SALK (POLIOMIELITIS)

Primera dosis, Abril	19
Segunda dosis, Mayo.....	19
Tercera dosis, Diciembre.....	19
Vacuna D.P.T. (TOSFERINA TETANOS DIFTERIA)	

Primera dosis, Agosto.....	926
Segunda dosis, Septiembre.....	904
Tercera dosis, Octubre.....	670

OTRAS ACTIVIDADES:

INYECCIONES:

TOTAL DE INYECCIONES ADMINISTRADAS 8.403

CURACIONES:

TOTAL DE CURACIONES..... 473

MORBILIDAD:

Anemia nutricional.....	1.179
Anemia Post-Hemorragica.....	5
Actinomicosis.....	1
Asma bronquial.....	15
Amigdalitis aguda.....	160
Amigdalitis crónica.....	15
Alcoholismo crónico.....	12
Amenaza de aborto.....	25
Aborto incompleto.....	10
Apendicitis aguda.....	2
Anexitis aguda.....	5
Absceso dentario.....	10
Alergia de Etiología a determinar.....	110
Absceso cuero cabelludo.....	2
Absceso gluteo.....	1
Absceso papellón de la oreja.....	1
Absceso del pié.....	5
Bronco neumonía.....	15

Bronquitis aguda.....	850
Blenorragias aguda.....	10
Blefaró Conjuntivitis.....	2
Blenorragias crónicas.....	20
Balanopostitis.....	2
Bocio simple.....	5
Bubon Inguinal.....	28
Celulitis Miembros Inferiores.....	30
Conjuntivitis aguda.....	45
Colecistitis crónica.....	8
Colesistitis aguda.....	2
Caries dental.....	50
Cistitis aguda.....	5
Chancro blando.....	10
Cancer de cuello Uterino.....	2
Cuerpo extraño en ojo.....	15
Dermatomicosis.....	70
Dismenorrea.....	30
Disentería.....	634
Deshidratación aguda.....	8
Epilepsia.....	65
Erisipela.....	20
Embarazo.....	137
Encefalitis post.sarampión.....	1
Epistaxis.....	8
Forunculosis.....	20
Faringitis aguda.....	35
Fiebre tifoidea.....	12
Gastro enteritis.....	25

Gastritis.....	5
Gingivitis.....	10
Hepatitis viral.....	2
Hernia Inguinal.....	5
Hipertensión arterial.....	2
Hiperhidrosis.....	8
Herida por arma de fuego.....	5
Hidros adenitis.....	3
Hemorrhoides.....	8
Herida arma cortante.....	5
Insuficiencia cardíaca congestiva.....	10
Infarto Cardíaco.....	2
Lumbalgias.....	50
Laringitis.....	15
Luxo fract. hombro derecho.....	2
Metrorragia Disfuncional.....	27
Mialgias.....	33
Mastitis aguda.....	10
Mordedura serpiente.....	2
Micosis.....	45
Neumonía.....	20
Nefritis aguda.....	2
Otitis supurada.....	25
Orquiepididimitis.....	10
Foliculitis palpebral.....	15

Parálisis facial.....	1
Parasitismo intestinal.....	1.564
Polineuritis.....	8
Desnutrición con avitaminoses múltiples..	25
Paludismo.....	56
Pólipo nasal.....	2
Prolapso uterino.....	5
Papiloma labio superior.....	1
Psicosis aguda.....	3
Quemaduras.....	1
Quiste dermoide.....	1
Querato Conjutivitis.....	7
Reumatismo crónico.....	60
Resfriado común.....	1.160
Sifilis.....	4
Sinusitis.....	35
Salpingitis aguda.....	8
T.B.C. pulmonar.....	6
T.B. Ganglionar.....	8
Traumatismo craneo.....	2
Tortícolis.....	1
Ulceras varicosas.....	38
Ulcus gástrico.....	2
Varices.....	10
OTRAS ENFERMEDADES.....	1.171
TOTAL DE PACIENTES.....	8.286

LAS CINCO ENFERMEDADES QUE TIENEN MAYOR INCIDENCIA EN ESTE

SECTOR:

PARASITISMO INTESTINAL:

Esta enfermedad es la que ocupa el primer lugar en incidencia en esta región, sin efectuar las diversas clasificaciones de parásitos intestinales, por carecer este centro de Salud del Departamento de laboratorio.

FRECUENCIA: La cantidad total de casos que se presentaron fueron de mil quinientos sesenta y cuatro, siendo este un índice bastante elevado con relación a la cantidad de pacientes vistos durante el año.

Viene a ser aproximadamente de un veinte por ciento que se presentaron al centro con sintomatología de parasitismo intestinal.

FUENTE DE INFECCION: Esta la clasificaremos en tres partes: a) - mencionamos en breve, cuando nos referimos a los servicios sanitarios, la falta en gran escala de éstos en las casas de habitación de este lugar, notamos que de un total de doscientas ochenta y una casa ciento cuatro tienen servicio y que ciento setenta y siete no lo poseen.

Sacando en conclusión notaremos que esta es la fuente de infección para una parte de los parásitos tales como: Ascariasis, trichuriasis, amibiasis, anquilostomiasis.

b) El mercado inadecuado en el cual los alimentos que se venden están contaminados.-La ignorancia en lo que respecta a las mas elementales normas de la higiene tales como prendas de vestir, - sabanas, limpieza de manos antes de ingerir cualquier clase de alimentos, da como resultados la infección de la enterobiasis.

c) La falta de revisión de los animales que son llevados al rastro para su destace, lugares sin condiciones higiénicas para el expendio de carnes, en los cuales estan en contaminación total, por falta de tela metálica para evitar la entrada principalmente de las moscas.-Este da como resultado la infección por la teniasis.

METODO DE CONTROL:

- a) Construcción de servicios sanitarios por lo menos uno en cada casa para evitar la contaminación del suelo, sobre todo en los sitios adyacentes a las viviendas.
- b) Educación de adultos y niños con respecto, a que deben lavarse las manos después de efectuar sus necesidades fisiológicas y antes de ingerir alimentos.
- c) Protección del abastecimiento del agua contra las contaminaciones.-Uso de filtro.-Ebullición del agua, permanentes o cuando sea necesario.
- d) Protección de los alimentos para evitar su contaminación principalmente contra las moscas.
- e) Enseñanza a las personas que venden alimentos acerca de higiene personal, y preparación higiénica de los alimentos.
- f) Evitar hasta donde sea posible el hacinamiento de las personas.
- g) Uso de calzado.
- h) Limpieza personal.-Cambio de ropa interior y de cama con frecuencia.
- i) Cocer toda clase de carnes en forma completa.
- j) Inspección de todos los animales destinados al destace.
- k) Erradicar la costumbre de rascarse el ano y comerse las uñas.

ANEMIAS:

Ocupa este el segundo lugar entre las enfermedades de mayor incidencia en este sector.

FRECUENCIA: Se registran según estadística la cantidad de mil ciento setenta y nueve pacientes con esta enfermedad siendo aproximadamente de un quince por ciento de total de pacientes que llegaron al Centro de Salud.

ORIGEN:

Son dos las principales causas las cuales las mencionaremos.

a) Alimentación deficiente: La mayor de nuestra gente tiene una alimentación pésima debido a su precario estado económico, y algunos que si tienen posibilidades es por ignorancia de una dieta bien balanceada.

La alimentación corriente es la siguiente: Frijoles, arroz, tortillas, café, de vez en cuando huevos y leche, verduras en muy poca escala, por no cultivarse en esta región.

b) PARASITISMO INTESTINAL: En el cual vemos ciertas clases de anemia altamente graves.

MEDIDAS PREVENTIVAS:

- a) Alimentación bien balanceada
- b) Uso de calzado

RESFRIADO COMUN:

Esta enfermedad es la que ocupa el tercer lugar produciendo esta fiebre, postración y dolores generalizados en el cuerpo, y que algunas oportunidades se complica con infección en los bronquios.

FRECUENCIA:

El total de casos es de mil ciento sesenta siendo un trece por ciento de los pacientes que llegaron al Centro.

FUENTE DE INFECCION:

Es el hombre, las secreciones de nariz y boca de las personas infectadas, infección directa de una persona a otra.

MEDIDAS PREVENTIVAS:

- a) El único es la inmunización.
- b) Enseñanza al pueblo, sobre estornudar, escupir y toser.

BRONQUITIS AGUDA:

Por regla general se presenta como complicación, de un resfriado produciendo infección a los bronquios.

FRECUENCIA:

Los casos que se presentaron corresponden a ochocientos cincuenta, correspondiendo a un diez por ciento a los pacientes llegados al centro.

MEDIDAS PREVENTIVAS:

- a) Enseñanza al pueblo abrigarse al tener un resfriado.

ENTERITIS BACTERIANA (DISENTERIA):

Producida por salmonella, shigelas, coli, etc. -La cual puede llegar a producir toxicosis, deshidratación, y algunas oportunidades puede llegar a ser mortal.

FRECUENCIA: El total de pacientes fueron de seiscientos treinta y cuatro que son el ocho por ciento.

FUENTE DE INFECCION:

Secreciones, excreciones, artículos contaminados.-Trasmisión: Bañar, asear, cambio de pañales y preparación del biberón de los niños.

MEDIDAS PREVENTIVAS:

- a) Educar a las madres con respecto a la higiene de los niños.
- b) Preparación del biberón sin contaminación.
- c) Cambio y limpieza de pañales.

ESQUEMA

Enfermedad	Nº Pacientes	Porcentaje
1.-Parasitismo Intestinal	1.564	20 %
2.-Anemias	1.179	15 %
3.-Resfriado Común	1.160	13 %
4.-Bronquitis aguda	850	10 %
5.-Disenteria	634	8 %

CONCLUSIONES

Habiendo hecho este pequeño trabajo, escrito sobre una región, de nuestra querida Honduras, deseo hacer recomendaciones, ó pautas a seguir para el mejoramiento de higiene ambiental, y para que llegemos a tener un pueblo sano, y educado para el engrandecimiento de nuestra Patria.

1º.- Erradicación del ejercicio ilegal de la medicina por personas inescrupulosas, que lo hacen con fin de lucro y en perjuicio de la salud.

Apoyo decisivo que deben dar las Autoridades Centrales y secundado por las Autoridades Departamentales para aplicar sanciones a los empíricos sin discriminación de partidos políticos.

2º.-Dotar al Centro de Salud de esta Ciudad del Departamento de Laboratorio para mejor estudio de los pacientes.

3º.-Crear la plaza de inspector sanitario, para vigilancia de la higiene urbana, registro de animales antes de ser sacrificados y limpieza general de la ciudad.

4º.-Construcción del mercado municipal para evitar la contaminación de todos los alimentos que se venden y departamento para ventas de carne.

5º.-Construcción del abastecimiento de agua para la ciudad, ya que el que se encuentra es antiguo inadecuado é irreparable.

6º.-Darle amplios poderes y forzar a las Autoridades Gubernamentales para sancionar de manera enérgica a los dueños de animales que vaguen por las calles de la ciudad.

7º.-Exigir a los dueños de casas de habitación la construcción de letrinas para evitar la contaminación de las moscas.

8º.-Exigir a todas las parteras reciban charlas relacionadas con atención del parto, y medidas higiénicas.



MERCADO



EXPENDIO DE CARNE



RASTRO

PROPOSICIONES

- 1.- Colelitiasis
- 2.-Embarazo Ectópico
- 3.-Cirrosis Hepática.