



II MEMORIA SOCID "ACTAS DEL I CONGRESO CIENTÍFICO"
SOCIEDAD CIENTÍFICA DE DOCENTES
UNIVERSIDAD NACIONAL "SIGLO XX"



ENFERMEDADES INFECCIOSAS ORIGINADAS POR MASCOTAS EN EL MUNICIPIO DE LLALLAGUA

Lic. Angelica Fernandez Vasquez
fernandezvasquezangelica08z08@gmail.com
Enfermería
Universidad Nacional "Siglo XX"
Llallagua, Bolivia

RESUMEN

El presente trabajo de investigación permite socializar el conocimiento que tienen las mujeres embarazadas y las madres cuyos hijos son menores de 5 años, sobre las enfermedades infecciosas que originan las mascotas en el distrito de Catavi del municipio de Llallagua, se consideró la procedencia porque los perros y gatos se encuentran en todo lugar del planeta tierra y gran parte de ellos conservan en su organismo parásitos, bacterias, hongos y virus que provocan enfermedades que son desconocidas por la administradora y responsable del hogar que es la mamá, que tiene al cuidado de sus hijos y pareja, cuando enferman de gusanera, tienen manchas en la cara o en algún lugar del cuerpo, o son mordidos por el perro o tienen alguna dolencia se limitan en hacer sus curaciones con mestizaje aplicando en el lugar afectado, otros acuden al médico o utilizan la medicina tradicional y el resto lo ignora, al realizar sus control prenatal recibieron escasa orientación sobre el contacto con sus mascotas y las madres con hijos no recibieron ninguna información posiblemente porque estuvimos en la pandemia del covid 19 con la preocupación de que muchas mascotas están descuidadas y circulan por las calles causando problemas entre personas y muy pocos son los que asumen responsabilidades con sus animales domésticos llevándoles al veterinario y apelan ante las autoridades municipales para asumir compromisos de hacer albergues y evitar la propagación de microorganismos infecciosos de perros callejeros que están en contacto con mascotas que por descuido de sus dueños salen a las calles a compartir los mismos espacios retornando con sus dueños ya infectados para ocupar y estar en contacto con sus canes y felinos dentro del hogar y de manera silenciosa se transmite la enfermedad al ser humano, de ahí la importancia de informar a la población que mínimamente tienen de uno a dos mascotas en cada familia según los resultados de la encuesta aplicada en estudiantes de la carrera de Enfermería que me sirve como ejemplo para alertar al riesgo que nos sometemos por el crecimiento descontrolado de las mascotas.

Palabras Clave: Enfermedad, Infección, Microorganismo, Mascotas

1. INTRODUCCIÓN

Las enfermedades infecciones transmitidas por mascotas, han ido adquiriendo mayor relevancia al considerarse un problema frecuente en el individuo, su familia y la sociedad al compartir los mismos espacios con los perros y gatos que no solamente están en la región, si no es un problema general, para el hombre y el medio ambiente, con las enfermedades zoonóticas como: La gusanera producida el oxiuros; salmonelosis que es una bacteria que altera el sistema digestivo; neumonitis, miocarditis, hepatitis, inflamación de la retina producido por el toxoplasma gondii que también provoca los abortos y mal formación congénita en mujeres embarazadas; los hongos que causan alteraciones en la piel como la dermatofitosis o tiña (comúnmente conocido como el escupido por la Llama), la rabia canina virus que se transmite por la mordedura al hombre y le provoca la rabia humana si no recibe el tratamiento oportuno le causa la muerte, también es un problema para el medio ambiente por la contaminación con sus desechos biológicos que generan de 400 a 600 gramos de materia fecal por día los canes según el (Centro de Ecología y Pueblos Andinos 2020) 4 y esto ocurre en países donde no existe control y no se aplican las normas sobre la tenencia de mascotas.

Los profesionales de salud en su labor fundamental es velar por el bienestar del individuo, su familia y la comunidad dando a conocer los problemas que alteran la salud del hombre brindando información para prevenir las enfermedades infecto contagiosa evitando su propagación sin poner en riesgo a la sociedad especialmente a grupos vulnerables como a niños, niñas y mujeres en etapa de gestación, de ahí el interés de hacer el aporte con el presente trabajo de investigación que surgió a partir de la campaña de fuimos motivados por la docente, al realizar la vacunación en el municipio de Llallagua-Potosí-Bolivia donde no todos los perritos y gatitos recibieron la vacuna, actividad ,programada por el Hospital General Madre Obrera a través de la Unidad de Medio Ambiente en coordinación con Zoonosis y la participación de la Carrera de la Enfermería en su Nivel Auxiliar.

Dicha actividad nos permite aplicar al estudiante sus conocimientos teóricos en la práctica, al ponerse en contacto con el animal doméstico y aplicarle la vacuna es una experiencia que no olvidará nunca, lo repetirá en toda su vida profesional porque es parte de su trabajo laboral en todo el proceso de la campaña se observó que muchos de donde algunos felinos y caninos no recibieron vacuna antirrábica portaban su collar, y eran agresivos no contar con sus dueños; también los insumos de las vacunas se agotaron porque solo se programa para el 0,2%. otros mostraron y se observó también canes callejeros que no llevaban la cinta de ser vacunados, preocupados por esta situación y conocedora de posibles enfermedades que pueden transmitir los canes callejeros al ponerse en contacto con mascotas que tienen una familia adoptiva pues sitúa un riesgo para el grupo vulnerable que son los niños y niñas cuyo juguete de distracción son los perritos y los gatitos, las madres que están al cuidado de sus hijos y posiblemente alguna de ellas estén embarazadas que se ponen en riesgo por el simple hecho de ocupar el mismo espacio para contraer cualquiera de los microorganismos (bacterias, parásitos, hongos y virus) porque no todos animales domésticos reciben control sanitario.

Por tanto nos planteamos el siguiente problema; ¿Cuál es el grado de conocimiento de las



mujeres embarazadas y madres con niños menores de 5 años sobre las enfermedades infecciosas producidas por sus mascotas en la Carrera de Enfermería del Distrito de Catavi, Municipio de Llallagua gestión 2022?

El objetivo general es: "Determinar el grado de conocimiento de las mujeres embarazadas y con hijos menores de 5 años sobre las enfermedades infecciosas producidas por sus mascotas en la Carrera de Enfermería del Distrito de Catavi, Municipio de Llallagua gestión 2022". las actividades que se ejecutaron son: Realizar un diagnóstico del campo de estudio; Elaborar una propuesta de proyecto buscando financiamiento para prevenir las enfermedades infecciosas producidas por mascotas. Los objetivos específicos:

Realizar un diagnóstico del campo de estudio, mascotas y mujeres embarazadas y con hijos menores de 5 años en la Carrera de enfermería de la gestión 2022 Consulta bibliográfica y documentación necesaria

La tabulación de los resultados determinará las recomendaciones para la tenencia de mascotas en el Municipio de Llallagua.

2. MATERIALES Y MÉTODOS

El estudio se realizó en los estudiantes de primer año de Licenciatura y Nivel Auxiliar de la Carrera de Enfermería que se encuentra en el Distrito de Catavi perteneciente al Municipio de Llallagua seleccionando a las mujeres embarazadas y a madres que tienen hijos menores de 5 años que son 35 estudiantes que corresponde a la muestra, aplicando el cuestionario al total del grupo elegido, de un universo de 790 estudiantes matriculados en la que corresponde a los Niveles gestión 2022 en su primer año realizando un amplio análisis a través de las observaciones sobre el comportamiento de las mascotas en las calles y dentro la familia para hacer una recapitulación del hecho y su efecto por las enfermedades infecciosas que transmiten a grupos vulnerables como los niños, niñas, mujeres especialmente en etapa de gestación por su contacto directo con los perros y gatos y el conocimiento de la mujer como líder del hogar; realizando la descripción documental, la revisión bibliográfica y el análisis de los resultados.

N°	ESTUDIANTES MATRICULADOS POR NIVEL CARRERA DE ENFERMERÍA GESTION 2022	Total	
1	Primer año de Licenciatura	422	790
2	Nivel Auxiliar	368	
3	Estudiantes matriculados de 2do a 4to año de licenciatura	637	637
4	Total de matriculados en la Carrera	1427	1427

Fuente: Dirección de la carrera de Enfermería 2022

En el cuadro: nos muestra que más del 50% de los estudiantes matriculados corresponden a los primeros años de Licenciatura y Nivel Auxiliar, en relación a cursos superiores.

Novedad Científica:

Crecimiento de la población Canina y Felina y no todas las mascotas son vacunadas, poniendo en riesgo a la población de llallagua y grupos vulnerables de niños, niñas y mujeres en etapa de gestación.

TABLAS COMPARATIVAS DE UNA DECADA

Tabla: 2 resumen general de la campaña de vacunación canina y felina municipio de Llallagua gestión 2012

FECHA	DISTRITO	PERROS HEMBRAS	PERROS MACHOS	GATOS	TOTAL	OTROS	TOTAL ANIMALES VACUNADOS
31/07/12	LLALLAGUA	1.805	2.227	867	4.899	1 MONO	4.900
31/07/12	SIGLO XX	522	884	589	1.995	5 MONOS	2.000
31/07/12	CATAVI	326	504	270	1.100	-	1.100
31/07/12	AREA DISPERSA	437	724	239	1.400	-	1.400
TOTAL VACUNADOS		3.090	4.339	1.965	9.394	6 MONOS	9.400

FUENTE: HOSPITAL GENERAL "MADRE OBRERA" (UNIDAD SALUD AMBIENTAL)

AÑO	MASCOTAS VACUNADOS POR GESTIONES MUNICIPIO DE LLALLAGUA		TOTAL
	PERROS	GATOS Y OTROS	
GESTION 2012	7429	1.965 más 6 monos	9.400
GESTION 2022	9.429	2.856 mas un mono	12.285
GESTION 2023			
TOTAL			

Fuente: Hospital General "Madre Obrera" (Unidad de salud ambiental)

3. RESULTADOS

TABLA *1
PROCEDENCIA DE ESTUDIANTES DE PRIMEROS AÑOS DE LICENCIATURA Y
NIVEL AUXILIAR CARRERA DE ENFERMERÍA GESTIÓN 2022

ESTUDIANTES SEGÚN LUGAR DE PROCEDENCIA POR DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS		GESTANTES		MADRES CON NIÑOS DE <1 AÑO		MADRES CON NIÑOS DE 1 A 4 AÑOS		TOTAL DE ESTUDIANTES	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
POTOSI	LLALLAGUA	4	11	5	14	11	31	20	57
	UNCIA	0	0	0	0	2	6	2	6
	CHAYANTA	0	0	0	0	2	6	2	6
	CHUQUIUTA	0	0	0	0	2	6	2	6
	SAN PEDRO DE BUENA VISTA	0	0	0	0	3	9	3	9
	SACACA	0	0	0	0	1	3	1	3
ORURO	ORURO	0	0	0	0	1	3	1	3
COCHABAMBA	VILLA TUNARI	0	0	0	0	1	3	1	3
	COCHABAMBA	0	0	0	0	1	3	1	3
	ALTO LA PAZ	0	0	1	3	0	0	1	3
LA PAZ	SUD YUNGAS	1	3	0	0	0	0	1	3
TOTAL		5	14	6	17	24	69	35	100

Fuente: Primeros años Carrera de Enfermería

Fuente: Primeros años Carrera enfermería



INTERPRETACIÓN Y ANÁLISIS: La tabla:1 nos manifiesta la procedencia por departamentos y sus provincias que, del total de estudiantes encuestadas, son de Llallagua el 57% seguida de San Pedro de Buena Vista que es 9% en relación a Uncía y Chayanta que es el 6% en cada uno, que pertenecen al departamento de Potosí; comparado con el resto de los departamentos como Oruro, Cochabamba y La Paz solo nos visitan en un 3% de cada uno. Esto nos indica que los habitantes de nuestra región tienen preferencia por la UNSXX posiblemente por la responsabilidad que tienen, en el cuidado y la crianza de sus niños, siendo 30 madres y 5 gestantes.

TABLA 2.
ESTUDIANTES EMBARAZADAS Y MADRES CON HIJOS MENORES DE 5 AÑOS SEGÚN EDAD, PROCEDENCIA Y TENENCIA DE MASCOTAS CARRERA DE ENFERMERÍA GESTIÓN 2022

ESTUDIANTES SEGÚN LUGAR DE PROCEDENCIA POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS		EDAD DE LA MADRES DE 18 A 20 AÑOS		EDAD DE LA MADRES DE 21 A 30 AÑOS		EDAD DE LA MADRES DE 31 A 35 AÑOS		MASCOTAS			
								PERRO		GATO	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
POTOSI	LLALLAGUA	8	23	10	29	2	6	11	31	9	26
	UNCIA	0	0	2	6	0	0	1	3	1	3
	CHAYANTA	0	0	2	6	0	0	1	3	0	0
	CHUQUITA	1	3	1	3	0	0	2	6	1	3
	SAN PEDRO DE BUENA VISTA	1	3	2	6	0	0	2	6	1	3
	SACACA	0	0	1	3	0	0	1	3	1	3
ORURO	ORURO	1	3	0	0	0	0	1	3	0	0
COCHABAMBA	VILLA TUNARI	0	0	1	3	0	0	1	3	1	3
	COCHABAMBA	0	0	0	0	1	3	1	3	1	3
LA PAZ	ALTO LA PAZ	1	3	0	0	0	0	1	3	1	3
	SUD YUNGAS	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		13	37	19	54	3	9	22	63	16	46

Fuente: primeros años Carrera de Enfermería

Fuente: Primeros años Carrera enfermería

INTERPRETACIÓN Y ANÁLISIS: La tabla: 2 nos indica las edades de las estudiantes que comprende de 21 a 30 años es el 54% seguida de madres cuya edad oscilan entre 18 a 20 que es el 13% y con mínimo porcentaje están las mamás de 31 a 35 años en un 9% relacionando con la tenencia de mascotas nos indica que cada mujer mínimamente tiene de 1 a 2 mascotas en su hogar.



Fuente: Primeros años Carrera enfermería

TABLA 4
ENFERMEDADES INFECCIOSAS QUE TRANSMITEN LAS MASCOTAS SEGÚN
PROCEDENCIA DE LOS ESTUDIANTES CARRERA DE ENFERMERÍA
GESTIÓN 2022

ESTUDIANTES SEGÚN LUGAR DE PROCEDENCIA POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS		ENFERMEDAD INFECCIOSAS CAUSADAS POR LAS MASCOTAS							
		MANCHAS BLANCAS EN LA CARA		GUSANERAS		MORDIDOS POR UN PERRO		PROBLEMAS DEL CORAZÓN	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
POTOSI	LLALLAGUA	5	0	8	0	11	9	2	11
	UNCIA	1	0	2	0	1	1	1	1
	CHAYANTA	1	0	1	0	1	1	0	1
	CHUQUIUTA	1	0	1	0	1	1	0	1
	SAN PEDRO DE BUENA VISTA	1	0	0	0	1	2	0	1
	SACACA	1	0	0	0	1	0	0	1
ORURO	ORURO	1	0	1	0	0	0	0	0
COCHABAMBA	VILLA TUNARI	0	0	1	0	0	0	0	1
	COCHABAMBA	1	0	1	0	1	0	0	1
LA PAZ	ALTO LA PAZ	0	0	0	0	1	1	0	0
	SUD YUNGAS	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		12	0	15	0	18	15	3	18

Fuente: primeros años Carrera de Enfermería

INTERPRETACIÓN Y ANÁLISIS: La tabla: 3 nos indica del total de estudiantes encuestadas y haciendo la sumatoria de todas las enfermedades producidas por sus mascotas 67 responden que "SI" tienen conocimiento de la Rabia Canina, toxoplasmosis y de los parásitos en relación a 96 que respondieron "NO" que desconocen las enfermedades producidas por sus perros y gatos. Haciendo un análisis que la mayor parte de las mujeres ignoran las enfermedades infecciosas producidas por mascotas y por ende su forma de transmisión.



Fig 1. Imágenes de la Investigación
Fuente: Primeros años Carrera enfermería



INTERPRETACIÓN Y ANÁLISIS: La tabla:4 refiere sobre las enfermedades infecciosas producidas por mascotas donde 18 estudiantes manifiestan que "SI" algún miembro de la familia fue mordido por el perro; seguido de 15 personas tuvieron problemas de gusanera en la región anal; 12 mamás tuvieron manchas en la cara y en su cuerpo, con observancia que solo 3 personas tuvieron problemas del corazón porque tienen epilepsia el resto se ignora.

Se realizó las preguntas en los términos que conocen a la enfermedad infecciosa evitando la terminología médica, como: la gusanera que provoca los parásitos; la mancha en la cara producida por hongos; la toxoplasmosis que afecta a la mujer embarazada especialmente al feto; No se escuchó ningún caso de Rabia Humana posiblemente por las campañas de vacunación Canina que se realizan cada año a nivel Nacional como parte del programa que maneja el Ministerio de Salud y Deportes para prevenir este mal, pero si comentaron los estudiantes que se informaron por los medios de comunicación de casos graves de rabia humana por la mordedura de perros.

FORMAS DE TRATAMIENTO EN LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS PRODUCIDAS POR MASCOTAS SEGÚN SU PROCEDENCIA DE LOS ESTUDIANTES CARRERA DE ENFERMERÍA GESTIÓN 2022

ESTUDIANTES SEGÚN LUGAR DE PROCEDENCIA POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS		TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR SUS MASCOTAS			
		MENTISAN	MEDICINA TRADICIONAL	NO RESPONDE	RECETA MEDICA
POTOSI	LLALLAGUA	3	2	7	5
	UNCÍA	0	0	1	1
	CHAYANTA	1	0	2	0
	CHUQUIUTA	0	0	2	0
	SAN PEDRO DE BUENA VISTA	0	0	3	0
	SACACA	0	0	1	0
ORURO	ORURO	1	0	1	0
COCHABAMBA	VILLA TUNARI	0	0	0	1
	COCHABAMBA	0	0	0	1
LA PAZ	ALTO LA PAZ	1	0	1	0
	SUD YUNGAS	0	0	1	0
TOTAL		6	2	19	8

Fuente: primeros años Carrera de Enfermería

Fuente: Primeros años Carrera enfermería

INTERPRETACIÓN Y ANÁLISIS: La tabla:5 nos indica cómo tratan las enfermedades infecciosas producidas por sus mascotas donde 19 estudiantes con relevancia de 7 madres de Llalagua no respondieron porque desconocen; 8 mujeres acuden al médico para tratarse la enfermedad infecciosa producidas por sus perros y gatos; 6 mamás utilizan el mentían en el lugar afectado y otros acuden a la medicina tradicional. La forma de cómo se curan nos confirma que si, en algún momento de su vida contrajeron a los microorganismos producidos por sus mascotas.



Fig 3. Imágenes de la Investigación
Fuente: Primeros años Carrera enfermería

TABLA 6
ESTUDIANTES QUE REALIZARON SU CONTROL PRENATAL Y RECIBIERON ORIENTACIÓN SEGÚN PROCEDENCIA CARRERA DE ENFERMERÍA GESTIÓN 2022

ESTUDIANTES SEGÚN LUGAR DE PROCEDENCIA POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS		EMBARAZOS ENCONTRADOS	ORIENTACIÓN DURANTE SUS CONTROLES PRENATALES			
			SI	%	NO	%
POTOSI	LLALLAGUA	4 Est. embarazadas	9	26	11	31
	UNCIA	ninguno	1	3	1	3
	CHAYANTA	ninguno	2	6	0	0
	CHUQUIUTA	ninguno	2	6	0	0
	SAN PEDRO DE BUENA VISTA	ninguno	2	6	1	3
	SACACA	ninguno	0	0	1	3
ORURO	ORURO	ninguno	0	0	1	3
COCHABAMBA	VILLA TUNARI	ninguno	0	0	1	3
	COCHABAMBA	ninguno	1	3	0	0
LA PAZ	ALTO LA PAZ	ninguno	0	0	1	3
	SUD YUNGAS	1 Est. embarazadas	0	0	1	3
TOTAL		5	17	49	18	51

Fuente: primeros años Carrera de Enfermería

Fuente: Primeros años Carrera enfermería



INTERPRETACIÓN Y ANÁLISIS: La tabla:6 relata que del total de mujeres encuestadas 5 están embarazadas de 16 a 38 semanas de gestación y manifiestan recibir poca orientación durante sus controles prenatales que no deben estar en contacto con sus mascotas; 18 madres con hijos menores de 5 años indican que durante su control prenatal nunca recibieron orientación y una por miedo no lo realizó su control.

Esto nos indica que todavía falta asumir responsabilidades por algunos funcionarios en salud del país para concientizar sobre la importancia de estar en contacto con mascotas y sus efectos de contraer alguna de las enfermedades infecciosas.

TABLA 7
CRITERIOS DE LOS ESTUDIANTES SOBRE LOS PERROS CALLEJEROS CARRERA DE ENFERMERÍA GESTIÓN 2022

ESTUDIANTES SEGÚN LUGAR DE PROCEDENCIA POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS		CREAN CONFLICTOS		ASUMIR RESPONSABILIDAD		PORTADORES DE ENFERMEDADES	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%
POTOSI	LLALLAGUA	2	6	19	54	5	14
	UNCÍA	0	0	1	3	1	3
	CHAYANTA	0	0	2	6	1	3
	CHUQUIUTA	0	0	2	6	1	3
	SAN PEDRO DE BUENA VISTA	0	0	3	9	3	9
	SACACA	0	0	1	3	0	0
ORURO	ORURO	1	3	0	0	1	3
COCHABAMBA	VILLA TUNARI	0	0	2	6	0	0
	COCHABAMBA	0	0	1	3	1	3
LA PAZ	ALTO LA PAZ	1	3	0	0	0	0
	SUD YUNGAS	0	0	1	3	0	0
TOTAL		4	11	32	91	13	37

Fuente: primeros años Carrera de Enfermería

Fuente: Primeros años Carrera enfermería

INTERPRETACIÓN Y ANÁLISIS: La tabla 7 nos revelan que 32 estudiantes manifiestan tener responsabilidad con sus mascotas e indican que deberían realizar lo mismo las otras personas con sus animalitos domésticos, también deberían hacer alberges para cuidar de los perritos callejeros y la Alcaldía ocuparse de su alimentación y controles con el veterinario; 13 madres indican que son peligrosos porque son portadores de enfermedades, 4 mamás indican que las mascotas crean conflictos en las calles mordiendo a inocentes y peleas entre personas, dejan sus heces fecales en todas partes cuando se secan el viento los levanta en forma de polvo y

eso aspiramos, las hembras atraen a más canes machos cuando están en celo poniendo en riesgo a la sociedad. Haciendo un análisis es importante la aplicación de las normas para la tenencia de mascotas en la familia por la reproducción rápida que tienen; Las 35 mamás encuestadas y 38 mascotas su relación es de 1 a 2 por familia.

4. CONCLUSIONES

Según los resultados es la siguiente:

La procedencia de las estudiantes embarazadas y madres que tienen sus hijos menores de 5 años encuestadas proviene de cuatro departamentos la mayoría son de provincias y muy poco de la ciudad misma que tienen una edad entre 18 a 35 años contando con una mascota en su familia, más del 50 % de las mujeres desconocen las enfermedades infecciosas que originan sus perros y gatos, las que conocen acuden al médico para su tratamiento otras utilizan el mentían y la medicina tradicional (Ver tablas: 1-2-3-4 y 5)

El 77 % de las mujeres y madres encuestadas desconocen sobre las enfermedades infecciosas producidas por mascotas no es suficiente la aplicación de mestizan o tratarla con medicina tradicional o el ignorar, cuando se trata de la mordedura por un perro o gato que puede estar infectado con el virus de la rabia y no tratarla de manera oportuna puede causar la muerte, La Toxoplasmosis es un parásito que una vez contraída vive en el organismo esperando el momento para activarse cuando bajan las defensas del organismo inmediatamente actúan para causar la enfermedad en el ser humano y considerando que el VIH está creciendo; la presencia de Figura: 5 Figura: 9 Figura: 20 Figura: 16 Figura: 16 parásitos en el sistema digestivo pueden causar anemia en los niños es peligroso porque retarda el crecimiento; los hongos son contagiosos de una persona a otro causando problemas de estética en la piel (Ver tablas: 2-3-4 y 7) El 51% de las madres durante su control prenatal no recibieron la orientación correspondiente, el resto y las que están embarazadas tuvieron poca información sobre el contacto con perros y gatos esta situación es de riesgo porque son mujeres jóvenes en plena etapa reproductiva, el ignorar y no prevenir puede provocar: abortos, malformación congénita, neumonitis, miocarditis, hepatitis, inflamación de la retina, una encefalitis por el parásito de la toxoplasmosis que vive en el organismo de sus mascotas peor si no recibe control con el veterinario, considerando su forma de curarse (Ver tablas:2-5-6).

5. RECOMENDACIONES

Cada día observamos a gatos en los techos correteando, a los perros en las calles durmiendo, caminando en manadas detrás de una hembra en celo, en los basurales buscando alimentos, se reproducen rápidamente, las vacunas antirrábicas solo se programa al 0.2% del total de habitantes que tiene el Municipio de Llalagua, solo una pequeña parte recibe su control sanitario el resto son portadores de microorganismos que pueden causar daño a la salud de hombres y mujeres, porque todos los días dejan de 400 a 600 gramos de heces que contaminan el medio ambiente; por estas razones se debe buscar alianzas estratégicas:



A los Gobiernos Municipales aplicar y hacer cumplir las normas para la tenencia de mascotas. Al Hospital General Madre Obrera de Llallagua y sus mandos medio (Unidad de Salud de Medio Ambiente y Zoonosis), continuar con sus alianzas estratégicos para ser partícipes de sus campañas de vacunación antirrábica con el fin de cuidar el bienestar de la población en general

A la Universidad Nacional Siglo XX y sus dependencias motivar la integración con la sociedad. La Carrera de Enfermería continuará con sus actividades de extensión.

A la población en general, hacer conciencia y cuidar del planeta tierra.

SOBRE EL AUTOR

Se realizó un artículo y un libro.



Fig 1. Fotografía de presentación de la ponencia