

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

TESIS DE GRADO

PREVIA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

MODALIDAD:

PASANTÍA EN PRÁCTICAS DE SERVICIOS

TEMA:

“PRACTICAS EN ATENCION MEDICAS EN LA CLÍNICA VETERINARIA DE LA
UNIVERSIDAD TECNICA DE MANABI.”

AUTORA:

Trejo Cedeño Irina Maritza

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Víctor Montes Zambrano

PORTOVIEJO – MANABI – ECUADOR

2010

RESUMEN

El presente trabajo se realizó en el Área de Consulta Externa de la Clínica Veterinaria “Dr. Gabriel Manzo Q.”, cuyo objetivo principal fue asistir en las prácticas de atención médica en la Clínica Veterinaria de la Universidad Técnica de Manabí, además de fortalecer conocimientos teóricos - prácticos adquiridos en las aulas universitarias. La pasantía tuvo una duración de 7 meses iniciando en septiembre del 2009 y culminando en marzo del 2010; tiempo en el cual se dio atención médica a 129 pacientes; obteniéndose un promedio de 18 pacientes por mes, una desviación estándar de $\pm 3,78$ pacientes con relación al promedio y un coeficiente de variación de 77,5%; resultando ser febrero el mes de mayor afluencia de pacientes al área de consulta externa con un 18,6%; de los 129 pacientes que acudieron a la clínica el 33% fue en estado de salud sano, mientras que el 67% fue enfermo. El método complementario de diagnóstico que se aplicó con mayor frecuencia a los pacientes atendidos fueron los Rayos X con un 22,4%. Se realizó 110 tratamientos a los 86 pacientes enfermos que solicitaron servicios en la clínica; la enfermedad de presentación más frecuente fue la Ehrlichiosis con el 23,3%. Según la especie se dio consulta a 92,2% caninos, 7,0% felinos y 0,8% cunícula, correspondiendo estos al 54,3% machos y 45,7% hembras. Dado estos resultados se deberían seguir brindando servicios de calidad; incentivando para este fin a los egresados a continuar los ciclos de pasantías en la Clínica Veterinaria.

SUMMARY

This work was performed in the outpatient area of the Veterinary Clinic "Dr. Gabriel Manzo Q. ", whose main objective was to assist in medical care practices in the Veterinary Clinic of the Universidad Tecnica de Manabi, in addition to strengthening knowledge teorical - practical acquired in university classrooms. The internship lasted for seven months starting in September 2009 and culminating in March 2010, a time in which medical attention was given to 129 patients, obtaining an average of 18 patients per month, a standard deviation of ± 3.78 patients compared to the average and coefficient of variation of 77, 5%, proving to be the month of February increased inflow of patients to the outpatient area with 18.6% of the 129 patients attending the clinic was 33% health in healthy, while 67% were ill. We performed 110 treatments to 86 patients seeking for services at the clinic; the clinical disease was most common with 23.3% Ehrlichiosis. Depending on the species consultation they were 92.2% dogs, cats 7.0% and 0.8% rabbit, corresponding these 54.3% 45.7% males and females. Since these results should continue to provide quality services, incentives for this purpose the graduates to continue the cycles of internships in the Veterinary Clinic of the Faculty.

OBJETIVO GENERAL:

Asistir en las practicas de atención medica en la Clínica Veterinaria de la Universidad Técnica de Manabí.”

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- ✓ Elaborar las historias clínicas permitiendo valorar a los pacientes que llegan a la Clínica Veterinaria.
- ✓ Aplicar los métodos de exploración clínica en todas las regiones corporales a los pacientes que acuden a la Clínica Veterinaria.
- ✓ Fortalecer los conocimientos del egresado adquiridos durante la carrera universitaria mediante la práctica diaria, desempeñada en la Clínica Veterinaria.
- ✓ Brindar atención oportuna, cordial y ética a los pacientes y clientes del área de consulta externa.

ANALISIS E INTERPRETACION DE RESULTADOS

CUADRO # 1.- Número de Pacientes que acudieron a la Clínica Veterinaria durante la pasantía septiembre 2009 -marzo 2010

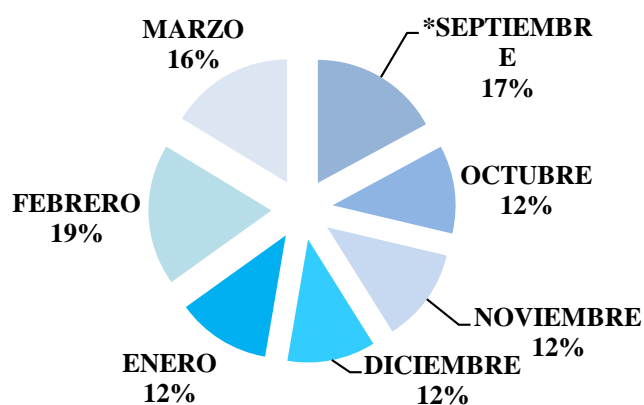
CONSULTAS	No. PACIENTES	%
SEPTIEMBRE	22	17,1
OCTUBRE	15	11,6
NOVIEMBRE	16	12,4
DICIEMBRE	15	11,6
ENERO	16	12,4
FEBRERO	24	18,6
MARZO	21	16,3
TOTAL	129	100,0

Fuente: Datos de la pasantía

\bar{X}	18,43
S	$\pm 3,78$
C.V.	77,53

GRAFICO # 1

Consultas realizadas durante la pasantía septiembre 2009-marzo 2010



De los 129 pacientes atendidos durante el desarrollo de la pasantía; el 18,6% correspondió al mes de Febrero; el 17,1% al mes de septiembre; el 16,3% al mes de Marzo; y el 11,6% a los meses de Octubre, Noviembre y Diciembre. Obteniéndose un promedio de 18 pacientes por mes, con una Desviación Estandar de $\pm 3,78$ pacientes en relación del promedio general; y un coeficiente de variación del 77,53%.

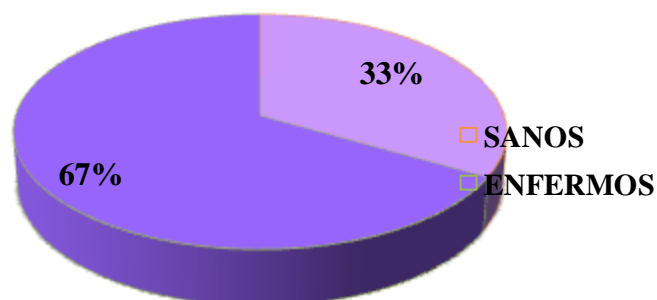
CUADRO # 2.-Estado de salud de los pacientes que acudieron a la Clínica Veterinaria durante el desarrollo de la pasantía septiembre 2009- marzo2010.

MESES	SANOS		ENFERMOS		%
	#	%	#	%	
SEPTIEMBRE	6	4,7	16	12,4	17,0
OCTUBRE	5	3,9	10	7,8	11,5
NOVIEMBRE	4	3,1	12	9,3	12,4
DICIEMBRE	7	5,4	8	6,2	11,6
ENERO	7	5,4	9	6,9	12,3
FEBRERO	8	6,2	16	12,4	18,6
MARZO	6	4,7	15	11,6	16,2
TOTAL	43	33,4%	86	66,6%	100%

Fuente: Datos de la pasantía

GRAFICO # 2

Estado de salud de los pacientes que acudieron a la clínica veterinaria “Dr. Gabriel Manzo Q.” durante el desarrollo de la pasantía.



De los 129 pacientes atendidos durante el desarrollo de la pasantía; el 33,4% fueron pacientes sanos; y el 66,6% correspondieron a pacientes enfermos.

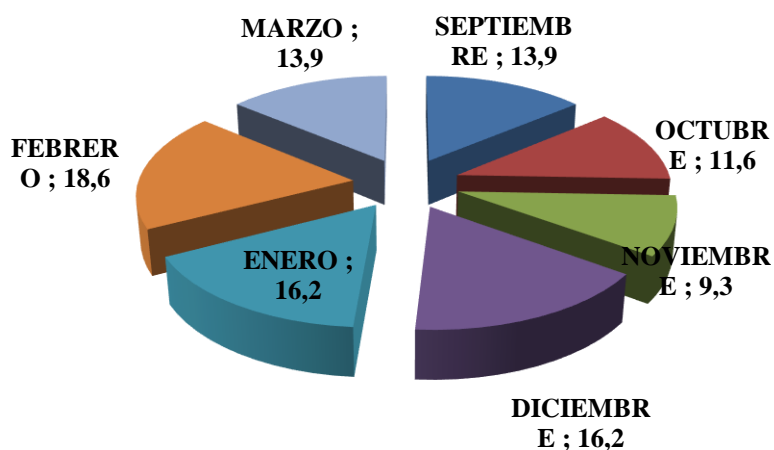
CUADRO # 3.- Numero de pacientes sanos que acudieron a la clínica veterinaria durante el desarrollo de la pasantía septiembre 2009- marzo 2010

MESES	#	%
SEPTIEMBRE	6	13,9
OCTUBRE	5	11,6
NOVIEMBRE	4	9,3
DICIEMBRE	7	16,2
ENERO	7	16,2
FEBRERO	8	18,6
MARZO	6	13,9
TOTAL	43	100%

Fuente: Datos de la pasantía

GRAFICO # 3:

Número de pacientes sanos que acudieron a la clínica veterinaria. Sept. 2009-marzo 2010.



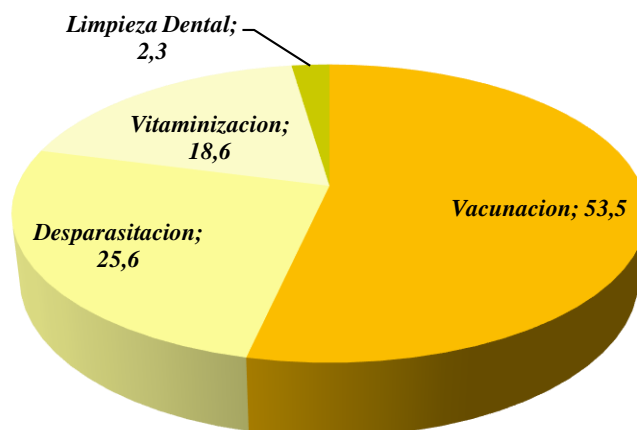
De los 43 pacientes sanos atendidos durante el desarrollo de la pasantía; el 18,6% corresponde al mes de febrero; diciembre y enero con el 16,2%; seguidos de septiembre y marzo con el 13,9%; octubre con el 11,6% y finalmente noviembre con el 9,3%.

CUADRO #4.- Servicios solicitados de los pacientes sanos que acudieron durante la pasantía septiembre 2009- marzo 2010.

MESES	#SANOS	VACUNACION	DESPARASITACION	VITAMINIZACION	LIMPIEZA DENTAL
SEPTIEMBRE	6	3	1	2	
OCTUBRE	5	1	2	2	
NOVIEMBRE	4	1	1	1	1
DICIEMBRE	7	4	2	1	
ENERO	7	5	1	1	
FEBRERO	8	6	2	1	
MARZO	6	3	2	1	
TOTAL	43	23	11	8	1
Porcentaje	100%	53,5%	25,6%	18,6%	2,3%

GRAFICO #4

Servicios solicitados de los pacientes sanos que acudieron durante la pasantía.



De los 43 pacientes sanos atendidos durante el desarrollo de la pasantía el 53,5% acudió a vacunación; el 25,6% acudió a desparasitación; el 18,6% acudió a vitaminización; y el 2,3% acudió a limpieza dental.

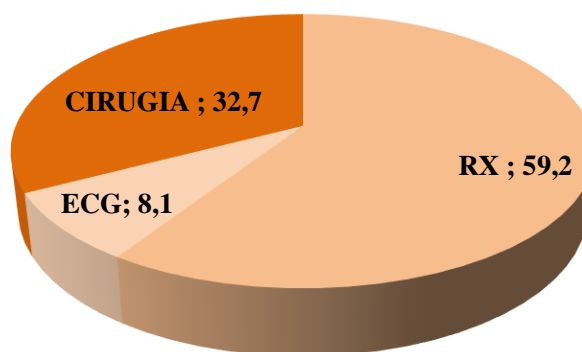
CUADRO # 5.- Pacientes derivados a otras áreas de la Clínica Veterinaria durante la pasantía septiembre 2009- marzo2010

MES	ÀREAS			TOTAL
	RX	ECG	CIRUGIA	
SEPTIEMBRE	4	1	4	9
OCTUBRE	4	1	1	6
NOVIEMBRE	4	1	1	6
DICIEMBRE	5	-	4	6
ENERO	4	-	1	8
FEBRERO	4	1	1	6
MARZO	4	-	4	8
TOTAL	29	4	16	49
%	59,2	8,1	32,7	100

Fuente: Datos de la pasantía

GRAFICO# 5

Pacientes derivados a otras áreas de la Clínica Veterinaria durante la pasantía 2009-2010



De los 129 pacientes atendidos durante la pasantía; 49 fueron derivados a las diferentes áreas de la clínica; el 59,2% fue derivado al área de rayos X; el 8,1% al área de Electrocardiograma; y finalmente el 32,7% fueron derivados al área de cirugía.

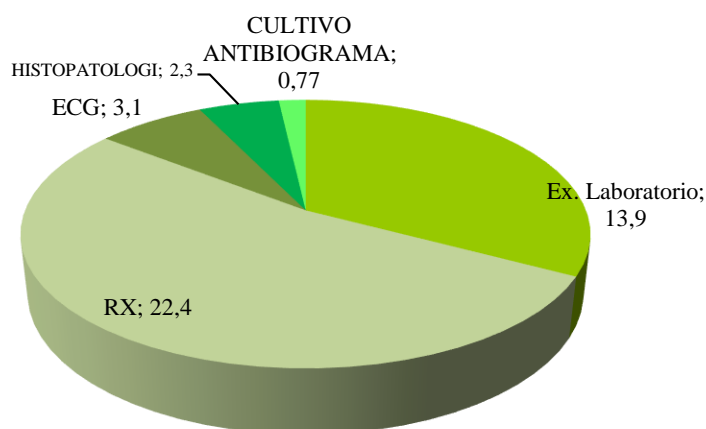
CUADRO # 6.- Métodos complementarios de diagnóstico realizados a los pacientes que acudieron a la Clínica Veterinaria durante la pasantía septiembre 2009-marzo 2010.

MESES	MÉTODOS DE EXPLORACIÓN DIRECTA (palpación, inspección)	MÉTODOS COMPLEMENTARIOS DE DIAGNOSTICO					TOTAL
		EX. LABORATORIO (Hemograma, bioquímico, hormonal CK)	RX	ECG	HISTOPATOLOGICO	CULTIVO ANTIBIOGRAMA	
SEPTIEMBRE	22	4	4	1	-	-	9
OCTUBRE	15	5	4	1	-	-	10
NOVIEMBRE	16	3	4	1	-	-	8
DICIEMBRE	15	2	5	-	1	-	8
ENERO	16	2	4	-	-	1	7
FEBRERO	24	2	4	1	1	-	8
MARZO	21	-	4	-	1	-	5
TOTAL	129	18	29	4	3	1	55
%	100%	13,9%	22,4%	3,1%	2,3%	0,77%	42,3%

Fuente: Datos de la pasantía

GRÁFICO # 6

Métodos de exploración realizados a los pacientes que acudieron a la clínica veterinaria durante la pasantía.



De los 129 pacientes atendidos durante la pasantía se le aplicó al 100% de ellos métodos de Exploración Directa como (inspección, palpación, percusión, auscultación); al 42% de los pacientes se les realizó Métodos complementarios de diagnóstico de tal forma que al 14% se le realizó exámenes de laboratorio (hemograma, bioquímico, hormonal, CK); al 22% se le realizó Rayos X; al 3% se le realizó electrocardiograma; al 2% se le realizó exámenes histopatológicos, y al 0,77% cultivo- antibiograma.

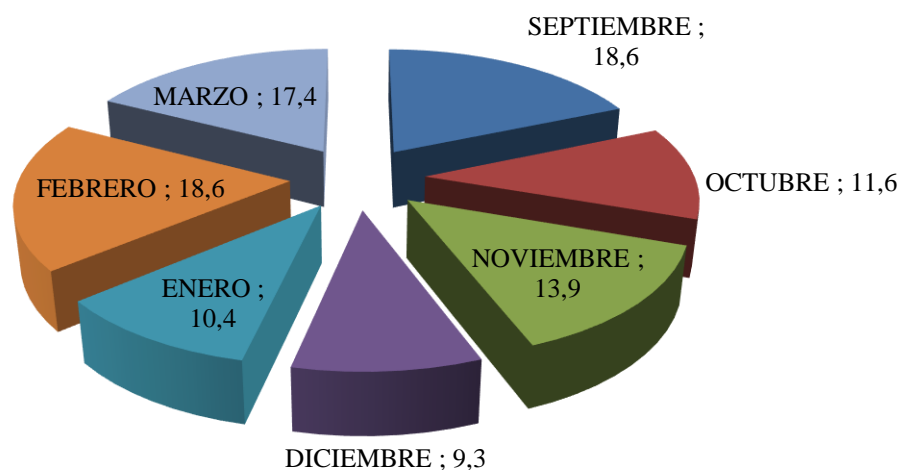
CUADRO # 7.- Numero de pacientes enfermos que acudieron a la Clínica Veterinaria durante el desarrollo de la pasantía septiembre 2009- marzo 2010.

MESES	#	%
SEPTIEMBRE	16	18,6
OCTUBRE	10	11,6
NOVIEMBRE	12	13,9
DICIEMBRE	8	9,3
ENERO	9	10,4
FEBRERO	16	18,6
MARZO	15	17,4
TOTAL	86	100%

Fuente: Datos de la pasantía

GRAFICO# 7

Numero de pacientes enfermos que acudieron a la Clínica Veterinaria durante el desarrollo de la pasantía



De los 86 pacientes atendidos durante el desarrollo de la pasantía; el 18,6% corresponde a los meses de septiembre y febrero; marzo con el 17,4%; noviembre con el 13,9% octubre con el 11,6%; seguido de enero con el 10,4%; y finalmente diciembre con el 9,3%.

**CUADRO # 8.- Número de tratamientos realizados durante la pasantía
septiembre 2009-marzo 2010**

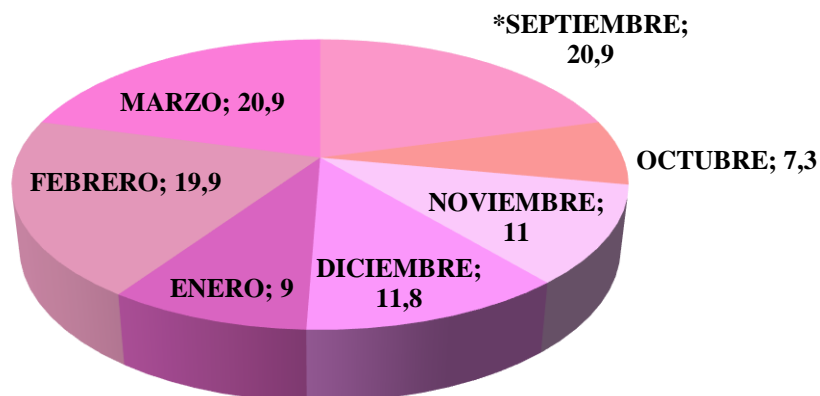
MESES	PCTES. ENFERMOS	No. TRATAMIENTOS	%
SEPTIEMBRE	16	23	20,9
OCTUBRE	10	8	7,3
NOVIEMBRE	12	12	11,0
DICIEMBRE	8	13	11,8
ENERO	9	10	9,0
FEBRERO	16	21	19,9
MARZO	15	23	20,9
TOTAL	86	110	100.0

Fuente: Datos de la pasantía

\bar{X}	15,71
S	$\pm 6,42$
C.V.	40,86

GRAFICO #- 8

**Número de tratamientos realizados durante la pasantía
septiembre 2009-marzo 2010**



De los 86 pacientes enfermos que acudieron a la clínica se realizó 110 tratamientos; siendo los meses de septiembre y marzo los más altos con el 20,9% de tratamientos, seguido de febrero con el 19,9%; diciembre con el 11,8%; noviembre con el 11,0%; enero con el 9,0% y finalmente octubre con el 7,3%; obteniendo un promedio de 15 tratamientos por mes, una desviación estándar de $\pm 6,42$ tratamientos con relación al promedio mensual y un coeficiente de variación del 40,86%.

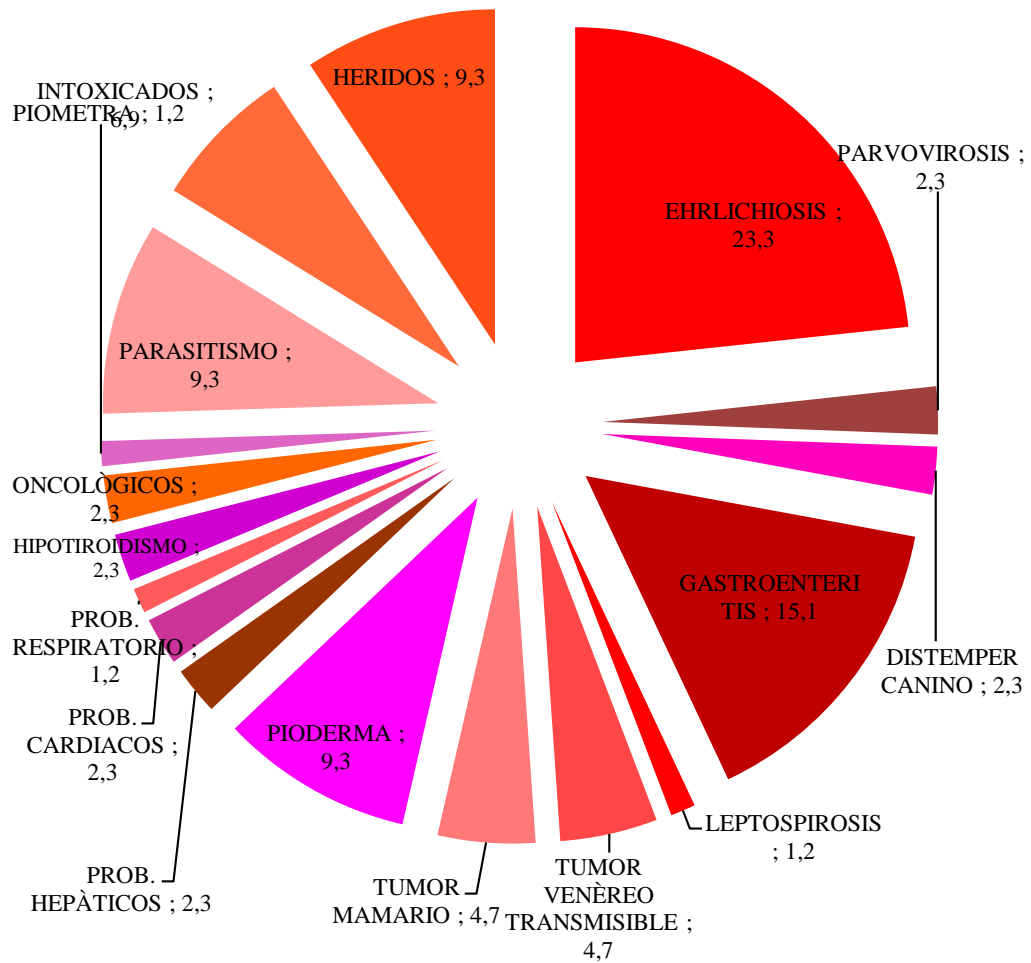
CUADRO # 9.- Enfermedades y casos clínicos que se presentaron con mayor frecuencia en el lapso de la pasantía septiembre 2009-marzo 2010.

ENFERMEDADES	No. DE CASOS	%
EHRlichiosis	20	23,3
PARVOVIROSIS	2	2,3
DISTEMPER CANINO	2	2,3
GASTROENTERITIS	13	15,1
LEPTOSPIROSIS	1	1,2
TUMOR VENÈREO TRANSMISIBLE	4	4,7
TUMOR MAMARIO	4	4,7
PIODERMA	8	9,3
PROB. HEPÀTICOS	2	2,3
PROB. CARDIACOS	2	2,3
PROB. RESPIRATORIO	1	1,2
HIPOTIROIDISMO	2	2,3
ONCOLÒGICOS	2	2,3
PIOMETRA	1	1,2
PARASITISMO	8	9,3
INTOXICADOS	6	6,9
HERIDOS	8	9,3
TOTAL	86	100,0

Fuente: Datos de la pasantía

GRAFICO #9.-

Enfermedades y casos clínicos que se presentaron con mayor frecuencia en el lapso de la pasantía.



De los 86 pacientes enfermos atendidos en el desarrollo de la pasantía; la patología que se presentó con mayor frecuencia fue la Ehrlichiosis con un 23,3%, seguido de Gastroenteritis con el 15,1%, las patologías como pioderma, parasitismo y heridas con el 9%, los pacientes intoxicados con un 6,9%, seguido de TVT, y Tumor Mamario representando un 4,7%; distemper canino y parvovirus con un 2,3% y finalmente leptospirosis y piometra con el 1,2%.

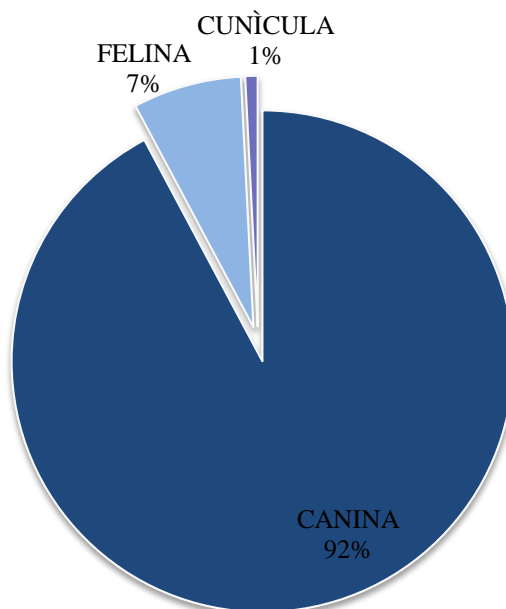
CUADRO # 10.- Consultas realizadas por especie en la Clínica Veterinaria durante el desarrollo de la pasantía septiembre 2009-marzo 2010.

ESPECIE	No. CONSULTAS	%
CANINA	119	92,2
FELINA	9	7,0
CUNÍCULA	1	0,80
TOTAL	129	100,0

Fuente: Datos de la pasantía

GRAFICO # 10.-

Consultas realizadas por especie en la pasantía desarrollada en clínica veterinaria



De los 129 pacientes atendidos durante la pasantía; el 92,2% corresponden a la especie canina; el 7,0% corresponde a la especie felina; seguido finalmente de la especie cunicula con 0,80%.

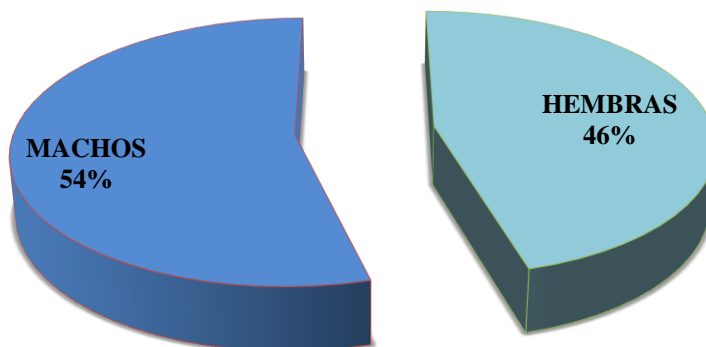
CUADRO # 11.- Consultas realizadas por sexo en la Clínica Veterinaria durante el desarrollo de la pasantía septiembre 2009-marzo 2010.

SEXO	No. CONSULTAS	%
HEMBRAS	59	45,7
MACHOS	70	54,3
TOTAL	129	100,0

Fuente: Datos de la pasantía.

GRAFICO # 11.-

Consultas por sexo realizadas durante la pasantía clínica veterinaria.



De los 129 pacientes que acudieron a consulta; 54,3% de ellos fueron de sexo macho y un 45,7% fueron de sexo hembra.

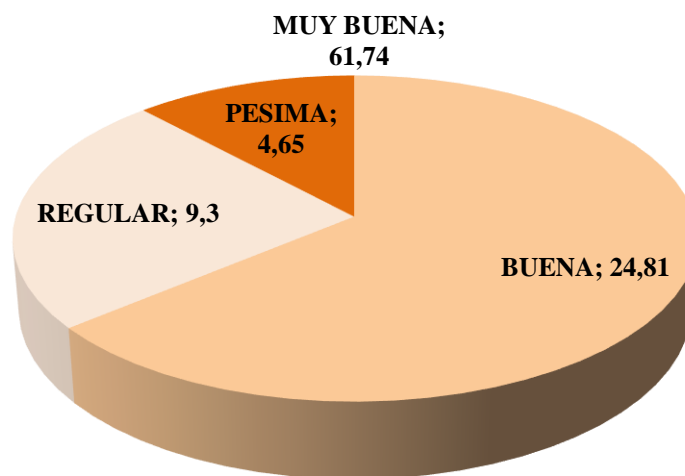
CUADRO # 12.- (Encuesta anexo #1) La atención recibida por parte del médico tratante hacia usted ha sido:

ATENCIÓN RECIBIDA HACIA UD.	#	%
MUY BUENA	79	61,2
BUENA	32	24,8
REGULAR	12	9,3
PESIMA	6	4,6
TOTAL	129	100%

FUENTE: Encuesta

GRÁFICO # 12

La atención recibida por parte del médico tratante hacia usted ha sido:



De los 129 clientes encuestados; el 61,2% manifestó que la atención recibida por parte del médico tratante hacia ellos fue muy buena; el 24,8% señala que fue buena; seguido del 9,3% que indica que la atención es regular; y por último un 4,6% de los clientes encuestados manifiesta que fue pésima.

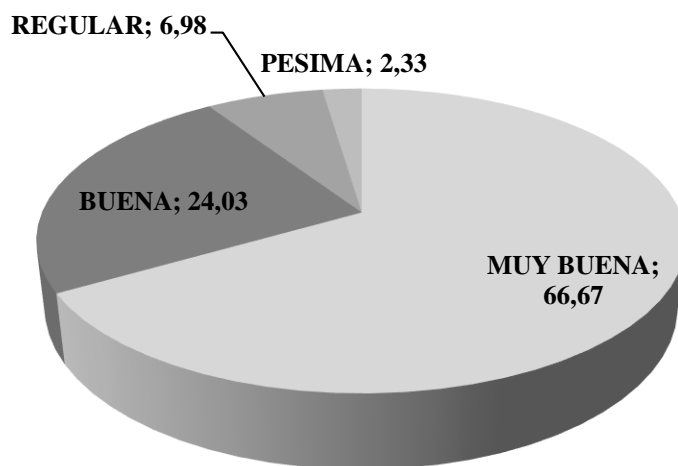
CUADRO # 13.- La atención recibida por parte del médico tratante hacia su mascota ha sido:

ATENCIÓN RECIBIDA HACIA SU MASCOTA	#	%
MUY BUENA	81	66,6
BUENA	26	24,0
REGULAR	9	6,9
PESIMA	3	2,3
TOTAL	129	100%

FUENTE: Encuesta

GRAFICO # 13

La atención recibida por parte del médico tratante hacia su mascota ha sido:



De los 129 clientes encuestados; el 66,6% señala que la atención del médico tratante a la mascota fue muy buena; seguido del 24,0% que opinaron que fue buena; el 6,9% indicó que la atención médica a la mascota fue regular; y el 2,3% pésima.

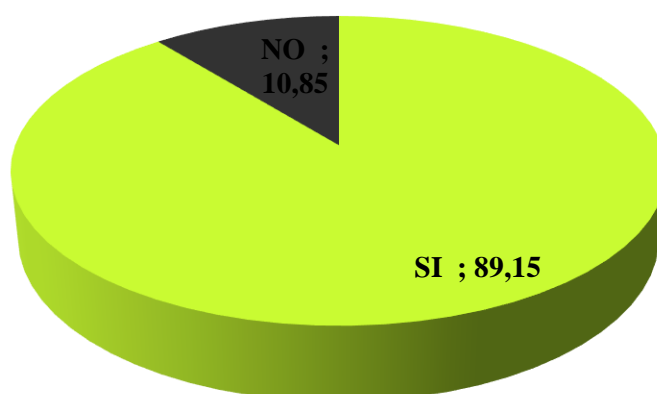
CUADRO # 14.- ¿Se sintió satisfecho con el manejo del problema médico de su mascota?

SATISFACCIÓN CON MANEJO DEL PROBLEMA MÉDICO DE SU MASCOTA	#	%
SI	115	89,1
NO	14	10,8
TOTAL	129	100%

FUENTE: Encuesta

GRAFICO # 14

¿Se sintió satisfecho con el manejo del problema médico de su mascota?



De los 129 clientes encuestados; el 89,1% se sintió satisfecho con el manejo del problema médico de su mascota; y un 10,8% señala que no se sintió satisfecho con el manejo medico.

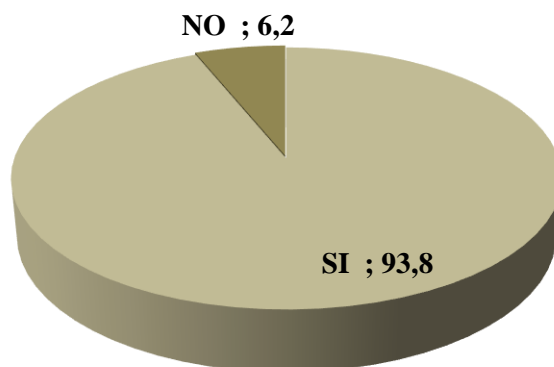
CUADRO # 15.- ¿Cumplió el médico tratante sus expectativas en cuanto a la explicación del problema de su mascota?

CUMPLIMIENTO DE EXPECTATIVAS EN RELACION A EXPLICACION DEL PROBLEMA DE MASCOTA	#	%
SI	121	93,8
NO	8	6,2
TOTAL	129	100%

FUENTE: Encuesta

GRAFICO # 15

¿Cumplió el médico tratante sus expectativas en cuanto a la explicación del problema de su mascota?



De los 129 clientes encuestados 93,8% manifestó que el médico tratante cumplió con sus expectativas en cuanto a la explicación del problema de su mascota; mientras que un menor porcentaje el 6,2% dijo lo contrario.

CUADRO # 16.- Comparación de las consultas efectuadas en los periodos 2007-2008, 2008-2009 con las consultas de la pasantía del actual periodo.

CONSULTAS	2007-2008	2008-2009	2009-2010
JULIO	33	-	-
AGOSTO	24	-	-
SEPTIEMBRE	26	*38	20
OCTUBRE	42	23	15
NOVIEMBRE	44	21	16
DICIEMBRE	36	14	15
ENERO	29	23	16
FEBRERO	33	2	24
MARZO	-	-	21
TOTAL	267	121	129
Numero de meses	8	6	7

	PASANTIA 2007-2008	PASANTIA 2008-2009	PASANTIA 2009-2010
X	33,3	16,6	18,14
S	±7,13	±8,96	±3,56
CV	21,41	53,97	19,62

Fuente: Datos de la pasantía
Barros- Ponce (2008)
Delgado-Toala (2009)
Pasantía Trejo (2010)

En la pasantía desarrollada en el periodo 2007-2008 se dieron 257 atenciones en un periodo de 8 meses dando un promedio de 33,3 pacientes mensuales , con una desviación estándar de $\pm 7,13$ con relación al promedio general , y un coeficiente de variación del 21,41% ; mientras que en la pasantía desarrollada en el periodo 2008-2009 se dieron 121 atenciones en un periodo de 6 meses dando un promedio de 16,6 pacientes mensuales, con una desviación estándar de $\pm 8,96$ con relación al promedio general, y un coeficiente de variación de 53,97%; y por último la pasantía desarrollada en el periodo 2009-2010 en la cual se dio atención a 129 pacientes en 7 meses con un promedio de 18,4 de pacientes mensuales , con una desviación estándar de ± 3.56 con relación al promedio general y un coeficiente de variación de 19,62%.

CUADRO # 17.- Comparación mediante la prueba estadística de “Student” del número de consultas efectuadas durante la pasantía 2007-2008 (Barros-Ponce) y 2009-2010 (Trejo Cedeño)

	PASANTIA 07-08 (Barros-Ponce)	PASANTIA 09-10 (Trejo Cedeño)
X	33,3	18,14
S	±7,13	±3,56
CV	21,41	19,62

Resultado de la prueba:

	0,05	0,01
t²=5,17**	1,761	2,977

De acuerdo al número de consultas realizadas en el periodo Barros-Ponce (07-08) y el numero de consultas realizadas en la presente pasantía; mediante la prueba estadística del t^2 se comprobó que existe una diferencia significativa estadísticamente; lo que indica que la pasantía efectuada por Barros-Ponce tiene el promedio mas alto de consultas con el 33,3 pacientes por mes; sobre la pasantía actual cuyo promedio mensual de consultas fue de 18,14.

CUADRO # 18.- Comparación mediante la prueba estadística de “Student” del número de consultas efectuadas durante la pasantía 2008-2009 (Delgado-Toala) y 2009-2010(Trejo Cedeño)

	PASANTIA 08-09 (Delgado-Toala)	PASANTIA 09-10 (Trejo Cedeño)
X	16,6	18,14
S	±8,96	±3.56
CV	53.97	19.62

Resultado de la prueba:

	0,005	0,01
t²=1,3 N.S	1,796	3,106

De acuerdo al número de consultas realizadas en el periodo Delgado-Toala (08-09) y el numero de consultas realizadas en la presente pasantía; mediante la prueba estadística del t^2 se comprobó que no existen diferencias estadísticamente significativas lo que indica que la pasantía actual tuvo un comportamiento estadístico igual a la desarrollada en el periodo Delgado-Toala(08-09) ; sin embargo numéricamente la pasantía presente fue mayor dando un promedio de 18,14 consultas por mes, frente a la pasantía del periodo Delgado-Toala(08-09) con un promedio de consultas mensuales de 16,6.

CUADRO # 19.- Comparación de los tratamientos realizados en los periodos 2007-2008, 2008-2009 con los tratamientos en la pasantía del actual periodo.

TRATAMIENTO	2007-2008	2008-2009	2009-2010
JULIO	35	-	-
AGOSTO	52	-	-
SEPTIEMBRE	52	44	23
OCTUBRE	38	30	8
NOVIEMBRE	51	23	12
DICIEMBRE	40	15	13
ENERO	27	27	10
FEBRERO	18	25	21
MARZO	-	-	23
TOTAL	313	164	110
Numero de meses	8	6	7

Fuente: Datos de la pasantía

	PASANTIA 2007-2008	PASANTIA 2008-2009	PASANTIA 2009-2010
X	39,13	27,33	15,71
S	±12,45	±9,60	±6,42
CV	31,8	35,1	40,8

En la pasantía desarrollada durante el periodo 2007-2008 se realizaron 313 tratamientos en 8 meses, obteniendo un promedio mensual de 39,13 tratamientos, con una desviación estandar de ± 12.45 con relación al promedio general, y un coeficiente de variación 31,8 % ; mientras que en la pasantía del periodo 2008-2009 se dieron 164 tratamientos en 6 meses de trabajo con un promedio mensual de 27,33 tratamientos, con una desviación estandar de $\pm 9,60$ con relación al promedio general y un coeficiente de variación 35,1% ; y por último la pasantía desarrollada en el periodo 2009-2010 en la cual se dieron 110 tratamientos en 7 meses, obteniendo un promedio mensual de 15,71 tratamientos, con una desviación estandar de $\pm 6,42$ con relación al promedio general, y un coeficiente de variación del 40,8% .

CONCLUSIONES:

Finalizado el lapso de la pasantía se llegó a las siguientes conclusiones:

- Que del total de 129 pacientes atendidos; los meses de mayor afluencia fueron febrero con un 18,6%, seguido de septiembre con 17,1% y marzo con el 16,3%; sin embargo los meses de menor afluencia fueron noviembre y enero con un 12,4% respectivamente.
- El estado de salud que motivo a solicitar los servicios médicos de los 129 pacientes refleja que de este número el 67% de ellos padecía una enfermedad y el 33% llegó sano para realizarse consultas de control.
- De los 43 pacientes sanos que acudieron a la clínica durante la pasantía el 53,5% fue por vacunación siendo este el servicio más requerido de los canes que necesitaron controles rutinarios; sin embargo la limpieza dental fue el servicio menos requerido con tal solo el 2,3%.
- Los meses de septiembre y marzo fueron los meses en que mayor número de tratamientos se realizó con un 20,9%, seguido de febrero con un 19,9%; mientras que el mes de menor número de tratamientos realizados fue octubre con un 7,3% de un total de 110 tratamientos aplicados a los 86 pacientes enfermos.
- De los 86 pacientes enfermos, la patología más frecuente fue la Ehrlichiosis con un 23,3%, seguido por Gastroenteritis con un 15,1%; las patologías como piometra y problemas respiratorios se presentaron en menor proporción obteniéndose un 1,2% frente a las otras enfermedades citadas.

- De los 129 pacientes atendidos en el lapso de 7 meses de trabajo dentro de la clínica; el 92,2% fueron de la especie canina, el 7,0% de especie felina y un 0,80% de especie cunicula.
- Del global de 129 pacientes; se dio atención a un 54,3% de machos y a un 45,7% de hembras durante los 7 meses de desarrollo de la pasantía.
- Al realizar la prueba estadística de t^2 se concluye que entre la pasantía desarrollada por Barros-Ponce (07-08) y la pasantía presente existe una alta diferencia estadística; lo que indica que la pasantía efectuada por Barros-Ponce tiene el promedio mas alto de consultas con el 33,3 pacientes por mes; sobre la pasantía actual cuyo promedio mensual de consultas fue de 18,14.
- Al realizar la prueba estadística de t^2 se concluye que entre la pasantía desarrollada por Delgado-Toala (08-09) y la presente no existe diferencias estadísticamente significativas, lo que refleja que tuvieron un comportamiento similar entre ambas; sin embargo, numéricamente la presente fue mayor dando un promedio de 18,14 consultas por mes, frente a la pasantía del periodo Delgado-Toala (08-09) con un promedio de consultas mensuales de 16,6.
- De los 129 clientes encuestados el 93,8% refirió que el médico tratante cumplió sus expectativas en cuanto a la explicación del problema de su mascota, y un 6,2% no se encontró conforme con la explicación dada; lo que revela que la mayoría de clientes se sintió a gusto con el medico y su proceder.

RECOMENDACIONES.-

Al término de los meses estipulados para el desarrollo de la pasantía se recomienda:

- ✓ Permitir la autogestión para poder así cubrir la deficiencia de medicamentos y artículos básicos necesarios para brindar una atención médica puntual y satisfacer las necesidades de los pacientes que acuden a Consulta externa y a la Clínica Veterinaria en general.
- ✓ Mejorar el espacio físico del área de Consulta Externa sobre todo el piso que representa un real problema al momento de efectuar la limpieza diaria; afectando la imagen del consultorio, y a su vez representando un peligro para los pacientes.
- ✓ Que el personal médico afiance conocimientos para poder llegar a diagnósticos certeros e instaurar tratamientos eficaces brindando de tal modo una mejor atención a los pacientes que acuden al área de Consulta Externa.
- ✓ Incentivar a los egresados a realizar pasantías en la Clínica Veterinaria para de esta forma darle continuidad a la atención oportuna y permanente a los pacientes que concurran a la Clínica Veterinaria “Dr. Gabriel Manzo Q”.
- ✓ Brindar charlas a los usuarios de la Clínica Veterinaria para concientizar acerca de los cuidados médicos de las mascotas, para de esta forma lograr que se cumplan los tratamientos médicos y profilácticos.