

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA PRÁCTICA

TÍTULO: *Desarrollo comunitario en salud, bienestar y confort animal, en los sectores urbanos y periurbanos: Cooperativas 25 de julio, Virgen del cisne y Paracaidista. “Cuidado Responsable”*

- **Resumen ejecutivo de la Práctica:**

A partir de octubre de 2017 la carrera de MEDICINA VETERINARIA de la Facultad de Educación Técnica para el Desarrollo (FETD) de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil (UCSG), tomó la decisión de integrarse con la comunidad complementando funciones sustantivas como: formación, investigación y vinculación. Ahí nace la necesidad de generar una convivencia responsable entre las familias y mascotas de los sectores periurbanos del norte de Guayaquil: **Cooperativas 25 de julio, Virgen del cisne y Paracaidista Parroquia Tarqui, cantón Guayaquil**.

La preocupación por los perros callejeros es en parte generada por su condición de animales sin control o sin supervisión, aunada a los cambios ecológicos que toman lugar en las poblaciones de perros urbanos. Se empieza a reconocer su efecto positivo en el bienestar mental y físico de sus propietarios (Downes, Canty y More 2009).

Uno de los sectores seleccionado por su cercanía, accesibilidad, vulnerabilidad es el **Cerro San Eduardo**, una elevación de tierra ubicada al noroeste de la ciudad de Guayaquil, Ecuador.

Este proyecto, está dirigido a la población vulnerable de las cooperativas 25 de Julio, Virgen del Cisne y El Paracaidista, por ser uno de los sectores más susceptibles por falta de recursos y desconocimiento sobre sanidad animal y desprovistos de infraestructura como drenajes de aguas lluvias, además no cuentan con una cobertura total de estos servicios básicos.

Para la ejecución del proyecto “Cuidado Responsable” se realizó encuestas de convivencia y de tenencia para determinar las verdaderas condiciones de vida en las mascotas de los sectores seleccionados.

Este proyecto tiene como propósito fomentar la convivencia responsable entre las familias y mascotas que habitan en los lugares mencionados. Para ello se planificó 4 fases:

A) Caracterización y diagnóstico de las condiciones de convivencia de las familias y sus mascotas.

B) Capacitación sobre la promoción de la salud integral en mascotas y su tenencia con la presentación de un manual de convivencia en: cuidado e higiene; alimentación y medio ambiente.

C) Coordinación y planificación de jornadas de atención veterinaria; d) jornadas de desparasitación, vacunación, toma de muestras y vitaminización en las mascotas de los sectores intervenidos).

D) Control, seguimiento y evaluación de las condiciones de vida en las mascotas intervenidas.

Estas fases evalúan el desempeño y desarrollo de habilidades y destrezas en los estudiantes para el manejo del paciente con una correcta anamnesis, inspección clínica, toma de muestras, prevención control y tratamiento de patologías, algunas zoonóticas. Además, este acercamiento con las mascotas y propietarios genera empatía y motivación a los habitantes por el respaldo científico, logístico y sanitario emprendido por docentes y estudiantes comprometidos con su profesión.

Entre los logros obtenidos como parte del proyecto se menciona acuerdos de trabajo con organizaciones vinculadas al bienestar animal y participación de la comunidad para acciones de prevención del abandono y maltrato animal gracias a la programación y ejecución de ferias de adopción y mejoramiento de la tenencia responsable.

Actualmente se ha previsto una segunda fase del proyecto por cuatro años, para la continuidad del desarrollo en convivencia responsable.

- **Planificación de la Práctica:**

El programa de Vinculación de la Carrera de Medicina Veterinaria está estructurado en cinco componentes que corresponden a las áreas de intervención que se han tipificado para la gestión del Subsistema de Vinculación. La selección de estos componentes se alinea con el Plan Estratégico Institucional, los dominios, líneas y sublíneas de investigación y los objetivos formativos que conducen al perfil profesional del Médico Veterinario. Para ello se consideró realizar encuestas de convivencia y de habitar con la participación de estudiantes empoderados con su labor social.

La Fundación de Rescate Animal recibe un promedio de 10 denuncias por maltrato animal al día y serán sancionados según el artículo 249 del COIP. Esto es, 100 horas de trabajo comunitario para el abusado y pena privativa de libertad de 3 a 7 días para el homicida.

Del trabajo desarrollado en el proyecto de la facultad de Ciencias Médicas: "Familias y Comunidades Saludables" se tienen datos del número total de familias que habitan en las Cooperativas 25 de Julio y Virgen del Cisne, con mascotas y sin mascotas; así como de las condiciones básicas de salubridad, en este caso de la vacunación, desparasitación y control sanitario; información de base para el levantamiento de las condiciones para mejorar la convivencia de las familias y sus mascotas.

En la zona mencionada, se ha incrementado la población animal, prácticas de producción o explotación en lugares no aptos, como pastoreo tradicional o crianza traspatio de cerdos, chivos, conejos, aves, entre otras especies animales destinados en su mayoría al consumo humano, sin las mínimas consideraciones de sanidad y normas de bioseguridad para su cría y tenencia, además se evidencia alta presencia de animales callejeros, poniendo en peligro la salud de la comunidad, en especial los niños, en consecuencia se considera pertinente desarrollar actividades y directrices para darle un manejo adecuado, a esta problemática, donde estos animales estén al cuidado, con sistemas de sanidad buenas prácticas de manejo, con un buen trato y libres de dolor, aplicando así las 5 libertades de los animales según LA OIE(2002): libertad de hambre y sed; libertad de incomodidad, libertad de dolor, lesión y enfermedad; libertad para expresar un comportamiento normal y libertad de miedo y angustia.

La Cooperativa 25 de Julio, Virgen del Cisne y El Paracaidista son zonas rurales ubicadas en el norte de la ciudad, la primera en el oeste y la segunda en el este; son zonas en que la mayor parte de la población se asienta informalmente y la planificación para la construcción de las viviendas es inexistente. Los servicios básicos de las poblaciones mencionadas son proporcionados por las empresas públicas; en este caso, las dos zonas cuentan con el 75 % de los servicios básicos.

Este proyecto de vinculación busca generar una convivencia responsable mediante acciones de prevención y control de enfermedades que afectan a las mascotas, así como los cuidados básicos de alimentación mantenimiento y buen manejo de todas las especies animales en riesgo para la salud pública veterinaria.

- **Desarrollo y ejecución de la Práctica:**

Para la ejecución de las actividades del proyecto "Desarrollo comunitario de salud, bienestar y confort animal, en los sectores urbanos, periurbanos: Cooperativas 25 de Julio, Virgen del Cisne y El Paracaidista", se plantea una Unidad Operativa que se encontraría conformada por los siguientes funcionarios y/o docentes de la Facultad o de la Carrera:

Director de Carreras Agropecuarias de la FETD de la UCSG.

Ing. John Franco Rodríguez.

- Coordinador de Carrera en Medicina Veterinaria.
- Dr. Carlos Manzo Fernández
- Docente (s) a Tiempo Completo,
- Dra Fabiola Chonillo Aguilar
- Dra. Lucila Sylva Morán
- Dra. Fabiola Mieles Soriano

Estudiantes, equipos de estudiantes desde v ciclo que colaborarán rotativamente en el proyecto, realizarán acciones de:

- Diagnóstico de las condiciones de convivencia 5 horas
- capacitación de promoción de la salud y bienestar animal 5 horas
- participación en ferias que incentiven la adopción 5 horas
- jornadas de desparasitación y vacunación 5 horas
- jornadas de control y seguimiento de la convivencia y la reinserción/o procesos de adopción 5 horas.

No.Fase	Actividad	Inicio	Fin	(Año)											
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1	DIAGNÓSTICO DE LAS CONDICIONES DE CONVIVENCIA	B 2017	B 2017										X	X	X
2	CAPACITACIÓN DE PROMOCIÓN DE LA SALUD Y BIENESTAR ANIMAL	B 2017	1 2019	X	X			X		X	X		X	X	
3	ACUERDOS DE TRABAJO Y FERIAS QUE INCENTIVEN LA ADOPCIÓN	A 2018	A 2020					X	X	X					
4	JORNADAS DE DESPARASITACIÓN Y VACUNACIÓN	B 2017	B 2019	X	X			X	X	X	X		X	X	
5	SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACIÓN	B 2017	B 2020		X	X			X	X	X			X	X
	EVALUACIÓN FINAL	B2019	A 2020	X	X									X	X

DESCRIPCIÓN DE RUBROS	%	APORTE UCSG	APORTE CONTRAPARTE	TOTAL
I. GASTOS OPERATIVOS				
Servicios Básicos				
Servicios Generales				
Viáticos y Subsistencias	15,96	3800,00		3800,00
Arrendamientos De Bienes				
Gastos en Informática				
Suministros y Materiales	72,11	5.000,00		5.000,00
SUBTOTAL GASTOS OPERATIVOS		8.600,00		8.800,00
II. EQUIPAMIENTO				
Activos Fijos	11,93	6200,00		6200,00
SUBTOTAL GASTOS EQUIPAMIENTO		6200,00		6200,00
III. GASTOS EN PERSONAL				
Remuneraciones				
Personal Administrativo				
SUBTOTAL GASTOS DE PERSONAL				
TOTAL PRESUPUESTO (I+II+III)	100%	12.500,00		15.000,00

Resultados de la práctica:

Indicadores de resultados

Durante el desarrollo del proyecto de vinculación se dispondrá de los siguientes indicadores de las actividades planificadas:

- Tasa porcentual de las familias beneficiarias del proyecto que conviven responsablemente con sus mascotas.

- Tasa porcentual de las familias beneficiarias del proyecto que presenta condiciones de riesgo, abandono, maltrato.
- Tasa porcentual de familias que no poseen mascotas interesadas en la reinserción o adopción.
- Número de familias que han desarrollado una convivencia responsable con sus mascotas y han fortalecido acciones para la disminución de abandono de sus mascotas.
- Número de documentos didácticos diseñados para el desarrollo del proyecto en relación a: cuidado e higiene; alimentación y medio ambiente; control y asistencia sanitaria y prevención de enfermedades.
- Tasa porcentual de familias y sus mascotas informadas de las formas de convivencia, de promoción, prevención y bienestar animal.
- Tasa porcentual de mascotas en situación de abandono total reinsertada y/o adoptadas.
- Número de personas participantes en ferias de adopción e informados de los beneficios del cuidar y tenencia a una mascota en casa.
- Número de organizaciones que participan en el proceso de incentivo a la adopción local de mascotas.
- Tasa porcentual de acciones implementadas para la prevención del abandono y maltrato animal.
- Tasa porcentual de mascotas que han mejorado sus condiciones de bienestar animal y que han sido reinsertados y/o adoptados.
- Tasa porcentual de la implementación del plan sanitario en mascotas seleccionadas por situación de riesgo e inminente abandono.
- Número de personas que participan en las jornadas para el proceso de vacunación / desparasitación.
- Número de instrumentos desarrollados para el protocolo de atención.
- Tasa porcentual de familias y sus mascotas que han participado del proceso de promoción de convivencia responsable.
- Tasa porcentual de la implementación de planes de control y seguimiento de las condiciones de convivencia de las familias y mascotas que se encuentran en alto riesgo.

Informe de diagnóstico de las condiciones de convivencia y caracterización de las mascotas en situaciones de riesgo de las cooperativas seleccionadas.

Manual de convivencia de las familias y sus mascotas

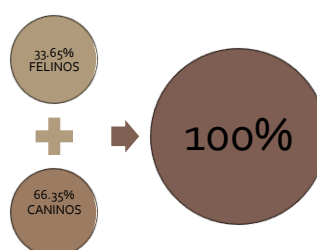
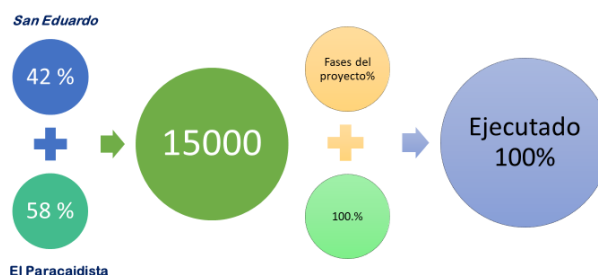
Carta compromiso/convenio de cooperación interinstitucional con organizaciones no gubernamentales y líderes de la comunidad que incentiven la adopción de mascotas en situación de riesgo y/o abandono, maltrato. Mecanismos para la detección, atención, derivación y reinserción/adopción de mascotas en situación de riesgo

Protocolo para la atención de mascotas en las jornadas para el diagnóstico clínico, desparasitación, vacunación, esterilización y en casos de emergencia sanitaria.

Plan para el control, seguimiento y evaluación de las condiciones de convivencia de las familias y sus mascotas.

Indicadores de resultados

Total Presupuesto Asignado



Estudiantes participantes

SEMESTRE B 2018: 43 Estudiantes
SEMESTRE A-2019: 65
SEMESTRE B- 2019: 72
SEMESTRE A- 2020: 57 Estudiantes



Actividades tipo desarrolladas por los estudiantes

- Consultas Veterinarias y control sanitario
- Vacunación
- Desparasitación
- Aplicación de Vitaminas
- Jornadas de Capacitación
- Encuestas de puerta a puerta.

PROYECTO CUIDADO RESPONSABLE				
MES	CONSULTAS	CANINOS	FELINOS	OTROS
OCTUBRE	98	53	45	
NOVIEMBRE	80	49	31	
DICIEMBRE	87	56	31	
ENERO	43	29	14	
FEBRERO	56	31	25	
MAYO	44	24	20	
JUNIO	65	47	18	
AGOSTO	44	26	18	
OCTUBRE	62	49	13	
NOVIEMBRE	45	26	19	
DICIEMBRE	48	29	19	
FERIAS	85	67	18	
OTROS EVENTOS	182	109	65	8
TOTAL	939	437	229	
%	100	64,8	35,2	

- **Evaluación y revisión de la práctica:**

Evaluación a pobladores de la comunidad propietarios de mascotas mediante el análisis de los datos obtenidos de las encuestas destinadas a la percepción sobre las actividades ejecutadas por estudiantes y docentes de la carrera de Medicina Veterinaria de la Facultad de Educación técnica para el Desarrollo de la UCSG. Mediante evaluaciones de mejoras en la convivencia monitoreadas en el sitio en caso de ser requerido.

Las otras actividades en esta fase están orientadas al análisis del nivel de cumplimiento de los objetivos, evaluando los resultados obtenidos, por medio de los porcentajes presentados en este proyecto.

Se trabajó en la construcción de un instrumento de control, luego de culminado el proyecto en todas las fases diseñadas, se genera el respectivo seguimiento y evaluación de las condiciones de convivencia actuales en los sectores intervenidos, relacionándolo con la primera etapa del proyecto antes de la intervención en las fases de control, prevención y tratamiento veterinario.

Los estudiantes participantes del proyecto se plantean desarrollar un instrumento que permita conocer el nivel de desarrollo de los conocimientos teóricos y prácticas; así como del proceso de organización, instrumentos, manuales que se ha construido e implementado en el proyecto; del aporte al perfil profesional.

Según los datos obtenidos y como desarrollo del pénsum en los estudiantes, se considera esta práctica, generando temas de investigación aumentando la producción científica de la carrera. Se prevee ampliar la zona de intervención hacia otras áreas de los sectores seleccionados para generar un mayor impacto.



E+D
Educativo y Desarrollo



CUIZANO
CUIDANDO LA SALUD

Habilidades y destrezas desarrolladas

Habilidades.

- Reconocer las patologías en las mascotas
- Aplicar los conocimientos adquiridos para resolver problemas relacionados con la salud
- Brindar un correcto diagnóstico y tratamiento del paciente.
- Identificación del agente causal de patologías en mascotas.
- Contar con la base de conocimientos de investigación de las ciencias veterinarias



Destrezas

- Facilidad para trabajar en equipo.
- Capacidad comunicativa con los profesores y propietarios de mascotas
- Correcta manipulación y aplicación de fármacos veterinarios y dosis

- **Carácter Innovador de la práctica:**

En los actuales momentos debido a la pandemia se gestionan actividades con producción digital por parte de estudiantes en lo referente a la difusión y promoción del bienestar animal. Llegando a mas personas involucradas con el medio ambiente y sus especies. Procurando promover y mejorar las condiciones de vida de las distintas especies animales. Reconociendo las cinco libertades de los animales creando empatía en la sociedad sobre el respeto animal.

Todas las actividades desarrolladas como parte del proyecto de vinculación enaltecen y realiza el servicio profesional veterinario encaminado a ofrecer los cuidados necesarios y control poblacional en animales callejeros, generando la motivación en los estudiantes sobre su componente práctico. Vinculado a asignaturas del pensum, exponiendo todos sus conocimientos adquiridos en el aula, proyectando temas de interés para investigación, promoviendo el cuidado responsable y participando continuamente en procesos de educación continua exaltando y enriqueciendo los conocimientos para su vida profesional, con las herramientas y recursos necesarios y apoyándose en la tecnología para el diagnóstico de patologías en animales, desarrollando nuevas técnicas complementarias que coadyuvan al enriquecimiento profesional, ejecutando procedimientos en clínica y cirugía veterinaria basados en la aplicación de la ciencia y la tecnología.

- **Divulgación de la práctica:**

Es importante reconocer las consecuencias del abandono de ésta práctica que solo busca acercamiento y consolidación con la comunidad, reconociendo y exaltando el esfuerzo y la predisposición de los estudiantes así como de los docentes encargados y delegados en este proyecto, planificando y generando actividades conjuntamente con los propietarios de mascotas, tendientes a preservar una convivencia responsable; además hacer un llamado a Instituciones comprometidas con la salud y bienestar animal para que se unan a la promoción de estos proyectos en beneficio de la comunidad, es necesario la socialización y difusión por medios digitales para crear conciencia sobre el respeto a la vida animal, permanecer vigilantes de algunas en peligro de extinción por la caza y pérdida de sus territorios de crianza por el aumento demográfico, invadiendo áreas de reservas o de vida silvestre.

En medios digitales con la que la carrera de Medicina Veterinaria promueve la concientización está el programa radial 1190am Mundo Veterinario, transmitido los miércoles a las 11:00 am y retransmitido por Facebook Live, quien conduce el programa es la Dra. Fabiola Chonillo A. Se fortalece la difusión mediante spots publicitarios sobre las actividades desarrolladas por los estudiantes en la vinculación por el canal 42 de la Universidad católica de Santiago de guayaquil. Reconociendo el aprovechamiento de cada uno de los recursos digitales e innovación se prevé que la sociedad cree mas conciencia sobre el respeto a ecosistema, así como a todas las especies animales. Siempre generando actualización continua para los estudiantes y docentes de la carrera sobre el manejo y protección del medio ambiente y sus especies.

MEDIO	FECHA	TEMA	ALCANCE
Radio – UCSG Programa Mundo Veterinario	mayo a noviembre de 2019 a 2021	Información injerente a temas sobre bienestar animal	Rating de medios UCSG
Televisión – Mesa de Análisis – Agricultura y Desarrollo	de 2019 a 2021	Entrevista a profesionales Médicos Veterinarios	Rating de medios UCSG
CAV Consultorio Académico Veterinario	Lunes a Viernes	Inspección clínica preparación general del paciente aplicación de fármacos	Habilidades en los estudiantes de la carrera
Redes sociales	En la web (en proceso de diseño)	Vigencia del proyecto	Vigencia en línea del medio

Además de Instituciones afines al área de Medicina Veterinaria como: Federación Andina de Educación Superior en Ciencias Agrarias y Afines – FAESCA

□ Foro Regional Andino para el Diálogo y la Integración de la Educación Agropecuaria y Rural - FRADIEAR

FUENTES COMPLEMENTARIAS

Dirección Nacional de Epidemiología. Departamento de Vigilancia Epidemiológica. Manual de Normas y procedimientos del Sistema Integrado de Vigilancia Epidemiológica Componente Alerta-Acción. Quito: Ministerio de Salud Pública del Ecuador, 2004.

Faulkner, B. (2013, 11 20). SCAD Bangkok. Recuperado de Humane Stray Dog Control: <http://www.scadbangkok.org/downloads/stray-animal-management-report.pdf>

IBARRA, L., ESPÍNOLA, F.; ECHEVERRÍA, M. 2006. "Una prospección a la población de perros existente en las calles de la ciudad de Santiago, Chile". Av. Cs. Vet. 21: 33-39.

Kato, M., Yamamoto, H., Inukai, y Kira, S. (2003). Survey of the Stray Dog Population and the Health Education Program of the Prevention of Dog Bites and Dog Acquired Infections: A Comparative Study in Nepal and Okayama Prefecture, Japan. Acta Médica, 5:261-266.

OIE. 2010. World Animal Health. Information database (WAHID)-Versión: 1.4. [Internet]. Available at: <http://www.oie.int/wahis/public.php>. [accessed: March 2009].

SAAVEDRA T, DÍAZ C, LEIVA A, ZAPATA S. Sarna sarcóptica transmitida a humano. Rev Chil Dermatol 2007; 23: 302-4.

Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) (2002): Mandato de la OIE para la protección de los animales. Resolución nº XIV adoptada por el Comité Internacional de la OIE el 29 de mayo de 2002.

Torres, J. (2010). Determinación de Prevalencia de Ancylostoma Caninum en Caninos Domésticos de la Ciudad de Calceta. Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí "Manuel Félix Lóez", 1-82.

UCSG - Grupos de investigación de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil. Disponible en <https://www.ucsg.edu.ec/investigacion/itp/>

Zoofarmacia 2006/José de Pedro Vacunaciones y desparasitaciones en perros y gatos. Tomado de www.elsevier.es/es-revista-farmacia-profesional

WSPA. 2002. "Conceptos sobre el bienestar de los animales; un programa de educación sobre el bienestar de los animales". Ed. WSPA, Londres, Inglaterra, (recurso impreso 14 pp. y digital: CD-ROM)

ANEXOS.



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL





Vicerrectorado de
Vinculación

Gráfico No. 1 Desparasitación Sector Cooperativa los Paracaidistas



Gráfico N0. 2
Acciones de vacunación, desparasitación y vitaminización en la Cooperativa los Paracaidistas





UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL





Vicerrectorado de
Vinculación

Gráfico No. 3 29 de octubre Prácticas con los estudiantes y docentes de la carrera de medicina veterinaria Cop 25 de Julio



Gráfico No. 4 Generando una convivencia responsable entre las mascotas y propietarios del sector Los Paracaidistas



Total 224 mascotas atendidas con sus respectivos certificados de vacunación, y 84 mascotas vitaminizadas

Total 232 mascotas atendidas con sus respectivos certificados de vacunación, y 84 mascotas vitaminizadas en Los Paracaidistas



PRESENTACIÓN DE RESULTADOS
PROYECTO VINCULACIÓN CUIDADO RESPONSABLE
CERRO SAN EDUARDO Y LOS PARACAIDISTAS
PERIODO SEMESTRES A Y B 2018 Y 2019



OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	ACCIONES	RESULTADOS PARCIALES		RESULTADOS GENERALES
			SEM A-B 2018	SEM A-B 2019	
GENERAR UNA CONVIVENCIA RESPONSABLE ENTRE LAS FAMILIAS Y MASCOTAS QUE HABITAN EN EL SECTOR CERRO SAN EDUARDO (CSE) Y LOS PARACAIDISTAS (LP)	OB.E.1	Determinar las condiciones de convivencia entre las mascotas y los habitantes de las cooperativas CSE y LP Elaboración y toma de Encuestas: 1. Convivencia entre familia y mascotas, 2. Habitat y tenencia de mascotas	CSE 119 ENCUESTAS LP 98 ENCUESTAS	119 ENCUESTAS 104 ENCUESTAS	238 ENCUESTAS (2): CONVIVENCIA Y HABITAT 202 ENCUESTAS (2): CONVIVENCIA Y HABITAT
	OB.E.2	Promover la convivencia responsable mediante capacitación y presentación de un manual de convivencia entre las familias y sus mascotas, control, asistencia sanitaria y prevención de enfermedades Charlas de capacitación sobre convivencia responsable: cuidados, control sanitario y prevención de enfermedades Evento de Participación social "Festival canino"	CSE 28 PARTICIPANTES (JUL/18) LP 22 PARTICIPANTES (02 JUN/18) 26 PARTICIPANTES (30 JUN/18)	55 PARTICIPANTES (ENE/19) 22 PARTICIPANTES (MAY/19) 24 PARTICIPANTES (JUL/19)	83 TUTORES DE MASCOTAS CAPACITADOS 94 TUTORES DE MASCOTAS CAPACITADOS TUTORES DE MASCOTAS 45 PREMIADOS POR RESULTADOS
	OB.E.3	Incentivar la adopción de mascotas. Ferias de adopción	15 PERROS PARA ADOPCIÓN - 9 ADOPTADOS	6 PERROS PARA ADOPCIÓN - 3 ADOPTADOS (Ene/2020)	12 PERROS UBICADOS EN HOGARES
	OB.E.4	Desarrollar jornadas de atención veterinaria, vacunación y desparasitación, en mascotas de las cooperativas CSE y LP Jornadas de atención médica, diagnóstico, desparasitación, vitaminización, vacunación	CSE 97 PACIENTES (ENE/18) 35 PACIENTES (FEB/18) 64 PACIENTES - VAC/DSP (MAR/18) 58 PACIENTES - DSP (OCT/18) 94 PACIENTES - DSP (FEB/19) LP 86 PACIENTES (ENE/18) 45 PACIENTES (FEB/18) 87 PACIENTES - VAC/DSP (MAR/18) 64 PACIENTES - DSP (NOV/18)	44 PACIENTES - DSP (MAY/19) 62 PACIENTES - VAC/DSP (OCT/19) 45 PACIENTES - VAC/DSP (NOV/19) 48 PACIENTES - VAC/DSP (DIC/19) 38 PACIENTES - DSP (ENE/19) 56 PACIENTES - DSP (FEB/19) 65 PACIENTES - DSP (JUN/19)	547 HISTORIAS CLÍNICAS ATENCIONES MÉDICAS: DESPARACIÓN, VACUNACIÓN 441 HISTORIAS CLÍNICAS ATENCIONES MÉDICAS: VITAMINIZACIÓN, DESPARACIÓN, VACUNACIÓN 12 CIRUGÍAS (ovh) REALIZADAS EN GATAS

Elaborado por: Carlos Manzo Fernández MVZ M.S.c