

Informe anual de las actividades realizadas por las clínicas ambulatorias en el periodo de julio de 1996 a junio de 1997*

Abstract

During the period from July 1996 to June 1997 the two clinics of the programme International Donkey Protection Trust (IDPT), International League for the Protection of Horses (ILPH) and Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) assisted donkeys, mules and horses (21,505), and treated different pathological conditions. Work continued in the states of Puebla, Tlaxcala, Guerrero, Guanajuato, Oaxaca, Hidalgo, State of Mexico and the Federal District. Activities were initiated in the State of Michoacan. Efforts to improve the welfare at the animal market of San Bernabe in the State of Mexico continue. The authorities have shown more interest, however, progress is not yet satisfactory. Two competitions were held for the best cared for donkey, mule and horse, one at the rubbish dump of Ciudad Nezahualcoyotl in the State of Mexico and the other one in San Juan Tepulco, state of Puebla. Team members participated in two congresses with four papers. The two senior veterinarians spent four weeks each in the United Kingdom, where they visited the headquarters of the two organizations and also the new Equine Clinics of the University of Glasgow. As in past years, there has been great interest in this programme among students, and as many possible of them have accepted to do their social service or practical work required to obtain the diploma of specialization for equine practitioners.

Key words: DONKEYS, HORSES, MULES, DISEASES, EXTENSION WORK, RURAL COMMUNITIES.

Resumen

Durante el periodo de julio de 1996 a junio de 1997 las clínicas ambulatorias del programa International Donkey protection Trust (IDPT)- International League For Protection Of Horses (ILPH)-Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), continuaron desarrollando su labor en comunidades rurales de los estados de Puebla, Tlaxcala, Guerrero, Guanajuato, Oaxaca, Hidalgo, Estado de México, Michoacán y Distrito Federal. Se trataron 17 735 animales, entre burros, caballos y mulas, de éstos se atendieron 21 505 condiciones patológicas diferentes. Se continuó trabajando sobre la problemática que prevalece en la plaza ganadera del puente San Bernabé, Almoloya de Juárez, Estado de México, obteniendo una mejor respuesta por parte de las autoridades del municipio y por comerciantes, pero falta mucho por hacer. Se realizaron dos concursos del "Animal Mejor Cuidado", uno en Ciudad Nezahualcóyotl y otro en el estado de Puebla. Los dos veterinarios responsables de las unidades ambulatorias fueron invitados por los dirigentes de las organizaciones inglesas a conocer su forma de trabajar y sus instalaciones en Inglaterra. El programa participó en el

Recibido el 14 de agosto de 1997 y aceptado el 21 de agosto de 1997.

* Datos recopilados por Enrique Córdova J., Alfredo López C., Horacio Chavira S., miembros de las clínicas ambulatorias IDPT-ILPH-UNAM y Aline S. de Aluja, Coordinadora del Programa, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Nacional Autónoma de México, 04510, México, D.F.

Se agradecen los donativos de medicamentos y material de curación que se recibieron en este periodo para el desarrollo de las actividades por parte de los laboratorios: Andoci de México, Aranda, Bayer de México, Brovel, Columbia, Cyanamid, Farmacéuticos Chinoin, División Gyba Salud Animal, Hoechst Roussel Vet., Instituto Agroquímico, Parfarm, Pisa, Pronabive, Rhone Merieux de México, Syntex, Schering-Plough y Uphjohn.

Se agradece la colaboración de los departamentos de Patología Clínica, Toxicología, Serología, Microbiología, Patología, Secretaría de Comunicación y de la Clínica de Equinos de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Nacional Autónoma de México, y a la señora Isabel Aguilar su eficiente e invaluable apoyo secretarial.

Congreso Nacional de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos que se llevó a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, y en el Seminario Nacional de Tracción Animal, este último realizado en las instalaciones de la Universidad Autónoma del Estado de México. Los estudiantes continuaron participando con el programa a través del servicio social, especialidad en la modalidad de equinos, prácticas de campo y trabajo voluntario.

Palabras clave: COMUNIDADES RURALES, ASISTENCIA, EQUIDOS, BURROS, CABALLOS, MULAS.

Durante los meses de julio de 1996 a junio de 1997, las clínicas ambulatorias del programa International Donkey Protection Trust (IDPT)-International League for the Protection of Horses (ILPH)-Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), han continuado realizando su labor en las diferentes comunidades de los estados de Puebla, Tlaxcala, Guerrero, Guanajuato, Oaxaca, Hidalgo, Estado de México, Distrito Federal y se comenzó a trabajar en el estado de Michoacán.^{1,2,3,4,5} Al interior del país se ha incrementado el trabajo considerablemente como resultado de la labor realizada en años anteriores, ya que en la actualidad la mayoría de las comunidades visitadas reciben con agrado el programa y difunden sus beneficios a otras regiones en donde existen animales en muy malas condiciones de salud (Figura 1).

Un ejemplo de la aceptación del programa se muestra en la Figura 2. Se observa un convivio que organizó la comunidad de Maguey Verde, en el estado de Hidalgo, para los integrantes del programa como una forma de agradecimiento por toda la atención que se otorgó a los animales.

También se llevaron a cabo reuniones de trabajo en el municipio de Almoloya de Juárez, Estado de México, en donde se contó con la intervención de representantes gubernamentales, para tratar la problemática que se vive los lunes en la plaza ganadera del Puente de San Bernabé. En este contexto en el mes de mayo se tuvo una reunión con funcionarios de la Secretaría de Ecología del Estado de México y se trataron los problemas que afectan el buen trato a los animales en esta plaza. Esa instancia de gobierno se comprometió a investigar a fondo toda la

problemática y, de este modo, procurar resolver los problemas de su incumbencia.

Se ha logrado avanzar muy poco en el desarrollo de ese mercado; sin embargo, se han dado cambios que al parecer pueden fructificar en lo futuro. En especial se nota mayor interés y compromiso por parte de los introductores de animales.

En ciudad Nezahualcóyotl se ha continuado trabajando con los équidos (caballos, burros y mulas) de los basureros, así como con los animales que jalan carretas con desperdicios industriales de esa zona. Respecto de los primeros se han obtenido excelentes resultados que se ven reflejados en la condición corporal de los animales del Bordo de Xochiaca, Estado de México; sin embargo, en lo que se refiere a los segundos éstos continúan siendo tratados inadecuadamente, a pesar de que se solicitó se llevaran a cabo las sanciones que establecen las nuevas leyes de protección y vialidad, así como la intervención de las autoridades municipales.

Los équidos que se utilizan en los mercados de leña de Capulhuac y Santiago Tlanquistenco, han seguido recibiendo buena atención por parte de sus propietarios, como se observa en la Figura 3, en donde se ve una mula que llega al lugar en el que se instala la clínica ambulatoria con el fin de recibir asistencia médico-quirúrgica. En este lugar se instala un abrevadero portátil con agua limpia y fresca, para los animales que llegan exhaustos por el viaje.

Durante el mes de junio se participó en el Congreso Nacional de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, en Guadalajara, Jalisco, en donde Alfredo López Cabañas



Figura 1. Tipo de animales atendidos en comunidades rurales, propiedad de gente de escasos recursos económicos, nótese la condición corporal del burro.



Figura 2. Convivio organizado para los representantes del programa IDPT-ILPH-UNAM, en agradecimiento por la atención dada a sus animales en el estado de Hidalgo, México.

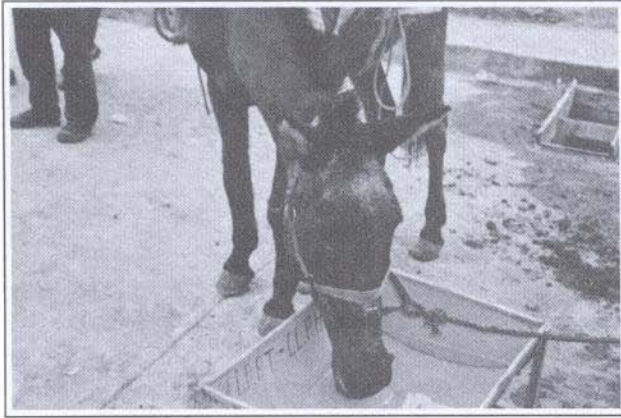


Figura 3. Bebedero en el mercado de Capulhuac. Nótese los aparejos adecuados con los que cuenta la mula.

expuso el trabajo "Intoxicación crónica por selenio en equinos". También se participó en el Seminario Nacional de Tracción Animal llevado a cabo en la Universidad Autónoma del Estado de México, donde se presentaron las ponencias: "Intoxicación crónica por selenio en équidos", "Problemas parasitarios en équidos de trabajo" y "Actividades y objetivos del programa IDPT-ILPH-UNAM".

Los estudiantes del programa de especialidad en la modalidad de equinos de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional Autónoma de México, se integraron al trabajo en comunidades; asimismo, se les proporcionaron prácticas a los alumnos de la asignatura de clínica y zootecnia para equinos. Creció el interés por parte de los alumnos de la facultad por realizar el servicio social dentro del programa, ya que manifiestan que en él pueden desarrollar diferentes actividades que son muy útiles para su formación profesional. En este periodo se contó con la participación de cinco pasantes que realizaron el servicio social, además de los estudiantes que de manera voluntaria han querido participar en el programa (Figura 4).

Dos alumnas, Maritza Martínez —del servicio social— y Sara Claudia Herrera, voluntaria en el programa, ganaron, respectivamente, una beca otorgada por la Funda-



Figura 4. Participación entusiasta de estudiantes y prestadores de servicio social en la elaboración de las mamparas expuestas en el Congreso Nacional de Especialistas en Equinos en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.

ción Geraldine Dodge, en Estados Unidos América, para estudiar durante el periodo vacacional los instrumentos de trabajo que se usan en el campo mexicano para los animales de tiro y de carga. El estudio se está llevando en cuatro estados de la república, los resultados prometen ser de mucho valor.

Por otra parte los dos médicos veterinarios zootecnistas del servicio social ambulatorio fueron invitados por la IDPT-ILPH para conocer sus instalaciones en Inglaterra, así como su forma de trabajo. Asimismo, tuvieron una corta estancia en la Universidad de Glasgow, Escocia, donde observaron las actividades en la Clínica de Equinos.

En el Cuadro 1 se señalan los animales atendidos en el periodo señalado. Los padecimientos de órganos y sistemas que se atendieron, así como los procedimientos para confirmar diagnósticos que se realizaron en todo este tiempo en los équidos, se mencionan en el Cuadro 2.

El número total de propietarios beneficiados fue de 8 994, este número comparado con años anteriores es más elevado, lo que quiere decir que el programa se ha ido extendiendo año con año.



Figura 5. Aspecto de la competencia del "Animal Mejor Cuidado" en San Juan Tepulco, Puebla.



Figura 6. Un burro adornado vistosamente en la competencia de San Juan Tepulco, Puebla.

Cuadro 1
ANIMALES ATENDIDOS DURANTE EL PERIODO DE JULIO DE 1996 A JUNIO DE 1997

<i>Especie</i>	<i>Jul.</i>	<i>Ago.</i>	<i>Sep.</i>	<i>Oct.</i>	<i>Nov.</i>	<i>Dic.</i>	<i>Ene.</i>	<i>Feb.</i>	<i>Mar.</i>	<i>Abr.</i>	<i>May.</i>	<i>Jun.</i>	<i>Total</i>
Burros	171	307	235	373	733	147	204	293	366	780	236	94	3939
Burras	238	278	158	441	686	141	236	288	235	628	328	55	3712
Caballos	521	386	243	311	429	130	468	500	685	443	471	112	4699
Yeguas	451	247	360	263	404	125	359	282	327	417	386	95	3716
Machos	38	83	81	77	122	25	30	51	26	134	66	39	772
Mulas	42	122	64	75	109	36	63	115	54	105	82	30	897
Total	1461	1423	1141	1540	2483	604	1360	1529	1693	2507	1569	425	17735

Con el fin de motivar a los dueños a tener a sus animales en buenas condiciones se volvieron a realizar los concursos del "Animal Mejor Cuidado". Un certamen se efectuó en el basurero del Bordo Xochiaca, donde se utilizan caballos para transportar basura, se contó con la participación de 49 caballos. El segundo en el pueblo de San Juan Tepulco,

Puebla, en donde la mayoría de los animales de trabajo son burros y mulas, participaron 371 burros y 117 mulas, que fueron presentados con gran entusiasmo (Figura 5, 6 y 7). Se invitaron a participar como jueces a los representantes de las organizaciones inglesas la doctora June Evers, de la IDPT, el coronel John Sharples, de la ILPH, así como a los académicos de la Clínica de Equinos de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, Enrique Núñez Hernández y Jesús Valdés Miranda.

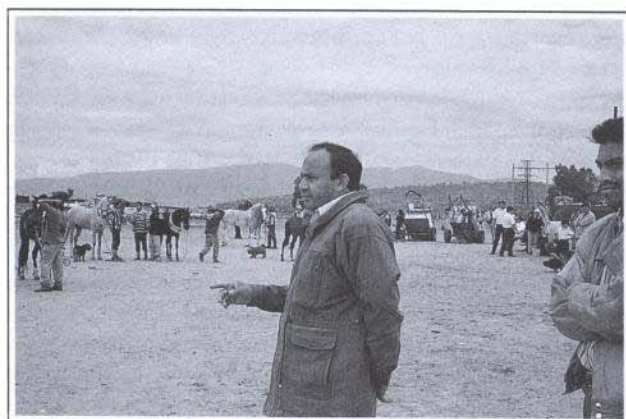


Figura 7. Académicos de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM fungiendo como jueces en la competencia de caballos en los basureros del Bordo Xochiaca, en Ciudad Nezahualcóyotl, Estado de México.

Referencias

1. López CA, Villalba M, Aluja AS de. Actividades de las clínicas ambulatorias IDPT-ILPH-UNAM durante mayo de 1991 a junio de 1992. *Vet Méx* 1993;24:51-54.
2. López CA, Villalba M, Aluja AS de. Actividades de las clínicas ambulatorias IDPT-ILPH-UNAM durante mayo de 1992 a junio de 1993. *Vet Méx* 1994;25:55-59.
3. López CA, Chavira SH, Aluja AS de. Actividades de las clínicas ambulatorias IDPT-ILPH-UNAM durante mayo de 1993 a junio de 1994. *Vet Méx* 1994;25:345-347.
4. López CA, Chavira SH, Aluja AS de. Actividades de las clínicas ambulatorias IDPT-ILPH-UNAM durante mayo de 1994 a junio de 1995. *Vet Méx* 1995;26:401-406.
5. López CA, Chavira SH, Oseguera MD, Aluja, AS de. Actividades de las clínicas ambulatorias para équidos IDPT-ILPH-UNAM, de julio de 1995 a junio de 1996. *Vet Méx* 1996;27:331-334.

Cuadro 2
PADECIMIENTOS QUE SE ATENDIERON A LO LARGO DEL PERIODO DE JULIO DE 1996 A JUNIO DE 1997

<i>Clasificación</i>	<i>Jul.</i>	<i>Ago.</i>	<i>Sep.</i>	<i>Oct.</i>	<i>Nov.</i>	<i>Dic.</i>	<i>Ene.</i>	<i>Feb.</i>	<i>Mar.</i>	<i>Abr.</i>	<i>May.</i>	<i>Jun.</i>	<i>Total</i>
<i>Desparasitación:</i>	1254	1076	740	1192	2339	463	1027	534	1600	2324	1433	140	14122
<i>Vacunación:</i>													
Tétanos	0	93	51	70	0	0	99	838	756	230	423	0	2560
<i>Ojo:</i>	5	8	1	3	2	1	7	5	4	3	9	1	49
Ulcera corneal, entropión, obstrucción de conducto nasolagrimal, conjuntivitis, opacidad de la córnea.													
<i>Oído:</i>	0	4	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	7
Otitis													
<i>L. Musculoqueléticas:</i>	32	55	43	44	9	26	50	45	33	32	50	37	456
Tendones, huesos y músculos: tendovaginitis, contracción de tendones, tendinitis, fracturas, rupturas, gonitis, subluxaciones, esparaván, esguinces, "ring bone", heridas, mordeduras.													
<i>Padecimientos del casco:</i>	119	118	94	105	69	46	54	81	32	90	54	81	943
Abscesos subcórneos, síndrome navicular, fracturas, desprendimiento, heridas traumáticas, laminitis, recortes de cascos, correcciones ortopédicas y herrajes.													
<i>Aparato digestivo:</i>	21	16	6	23	7	5	0	13	4	4	3	22	124
Diarrea, cólico, odontofitos, laceración (lengua), absceso molar, palatogingivitis, trastornos de la dentición													
<i>Aparato respiratorio:</i>	2	19	18	16	2	4	32	19	2	19	9	7	149
Neumonía, influenza, vermines pulmonar, sinusitis, fractura de cartilago traqueal, papera équina.													
<i>Aparato reproductor:</i>	3	3	8	8	2	2	31	11	9	4	26	7	114
Laceraciones en vulva, desgarré rectovaginal, piometra, fimosis, paraquimosis, orquitis, hernia escrotal, infertilidad, diagnóstico de gestación.													
<i>Sistema nervioso:</i>													
Incoordinación, tétanos, rabia, encefalitis.	0	2	1	0	1	1	4	12	0	1	0	0	22
<i>Piel:</i>	45	145	92	152	41	19	43	58	21	29	31	64	740
Heridas traumáticas, laceraciones, bursitis de la cruz, bursitis del codo, dermatitis por picadura de mosca, ectoparásitos, dermatomycosis, neoplasias, abscesos, seroma, mordidas de perro, víbora, equino, puma y vampiro, cornadas, sarcoides.													
<i>Cirugías:</i>	28	16	26	31	24	4	16	11	42	6	2	2	208
De cruz, de sarcoides, reducción de hernias, castraciones, cordón quirúrgico.													
<i>Enfermedades metabólicas:</i>	1	0	3	8	1	4	7	8	2	4	2	1	41
Desbalances electrolíticos, acidosis metabólica, azoturia.													
<i>Tratamientos reconstituyentes:</i>	48	90	214	165	100	66	160	370	103	79	51	152	1598
Aplicación de vitaminas parenterales y orales.													
<i>Estudios diagnósticos:</i>	22	0	4	0	0	44	3	5	0	0	49	2	129
Hemogramas, cultivos bacteriológicos, coprocultivos, necropsias, gasometría, estudios radiológicos.													
<i>Traumatismos:</i>	4	3	3	4	1	13	54	50	12	14	45	16	219
Lesiones múltiples por: golpes, atropellados, cornadas.													
<i>Sacrificio humanitario</i>	1	1	0	0	1	2	3	3	2	5	4	2	24
Total	1585	1649	1304	1821	2599	700	1590	2064	2623	2844	2191	535	21505