

INICIOS DE LA SANIDAD ANIMAL EN VENEZUELA

Naudy Trujillo Mascia

Médico Veterinario

Participante de la II Cohorte de la Maestría en Historia

Convenio UCLA/UPEL-IPB/ Fundación Buría

Profesor de Historia, Ética y Deontología de la Medicina Veterinaria DCV-UCLA

2007

PRESENTACIÓN

En el contexto de la Historia Social propuesto universalmente por Marc Bloch y Lucien Febvre y en el de la Historia Total defendido en Venezuela por los maestros Federico Brito Figueroa y Reinaldo Rojas, se abre el espacio de trabajo representado en una línea de investigación definida sobre la Historia Social de la Ciencia en el cual se inscribe El trabajo que presentamos a continuación, realizado con la plena convicción de que el conocimiento profundo de los hechos pasados en una profesión o técnica podrá permitirnos la comprensión más exacta de las situaciones presentes y las posibles salidas al futuro.

INTRODUCCIÓN

La producción animal se inició en el país desde la conquista misma llegando a través de la historia a unos tan altos niveles que le permitieron sostener la economía nacional durante el siglo XIX y convertirse, a expensas de los deseos de Juan Vicente Gómez, en la más rentable actividad mercantil en los albores del siglo XX.

Tal interés en la ganadería necesitaba el apoyo de conocimientos acerca de la salud y la sanidad que proveyeran a los rebaños del mejor estado productivo posible. Así, desde el conocimiento empírico, esotérico y científico fueron puestos a disposición de esta actividad hasta generar la presencia de la Medicina Veterinaria en Venezuela en el año 1934.

Sin embargo, en la tarea de entender la historia de la práctica y la investigación de la sanidad y la salud animal en Venezuela podemos utilizar la metodología propuesta por Gabriel Carreño¹[1] quien la divide en tres etapas colocando como hito referencial al Br. Rafael Rangel.

1ª Etapa: Pre-Rangeliana

Se caracteriza por varios hechos importantes:

Albeitería²[2]

Aunque se sostenga que Lope de Aguirre mejor conocido por el "Tirano Aguirre" fue el primer albéitar del que se conoce noticias en el país³[3], no ha sido confirmada en Venezuela la presencia de albéitares. No obstante, no es descabellado el pensar que con la llegada de los conquistadores españoles y sus rebaños de ganado y particularmente de caballos no hayan

1[1] CARREÑO, GABRIEL. 1999. Medicina Veterinaria e Investigación Veterinaria en Venezuela

2[2] NOTA: Albéitar es el estudioso y conocedor de artes del herrado y la salud de las bestias desarrolladas por los árabes el cual debía demostrar su capacidad y era autorizado para su ejercicio por el Real Tribunal del Protoalbeiterato de España.

3[3] HERNÁNDEZ ROMERO, JOSÉ. 1996. Historia de la Medicina Veterinaria.

viajado también algún conocedor de las artes de la herrería y la albeitería, sobre todo al observar la rápida y gran evolución de la actividad ganadera en todas las provincias.

Esoterismo

En las zonas ganaderas existían conocedores que no dejaron constancias escritas de sus "saberes" y prácticas, de las cuales algunas han llegado hasta nuestros días por tradición oral, una de ellas consiste en rezar para curar al ganado. En la literatura novelística tenemos ejemplos de ella: en *Doña Bárbara* (1929), Rómulo Gallegos tiene como personaje secundario aún individuo de nombre Melquíades quien era conocido como "El Brujeador" por sus habilidades con la oración para domar potros y sacar el gusano del ganado.

El rezo estaba compuesto por una serie de gestos, conjuros y hasta la elección del día de la actividad dependiendo de la fase de la luna.

Herbaterismo

Las purgas, unturas, emplastes y cataplasmas utilizando vegetales en su mayoría, pero con incorporación en ocasiones de productos de origen animal y mineral, fueron y son prácticas comunes en el ambiente ganadero. Este conocimiento derivó de las creencias indígenas y de los esclavos así como del estudio de algunos yerbateros empíricos como Jerónimo Pompa con su obra *Medicamentos Indígenas* o Telmo Romero quien en 1884 publicó un libro de secretos indígenas llamado *El Bien General* que incorpora un compendio de veterinaria cuyo contenido permite al lector conocer la cura de enfermedades como la derrengadera (tripanosomiasis), sarna, moquillo, y algunas parasitosis.^{4[4]}

Viajeros naturalistas^{5[5]}

Las obras de Humboldt y Bonpland (1808-1834) y Depons (1806), obras enciclopédicas y de carácter monumental, que se complementan mutuamente y cuya comparación entre sí nos brindaría algunas respuestas y muchas interrogantes en torno al conocimiento científico del territorio venezolano (y americano en general) para la época. Estas obras vinieron a marcar una pauta con respecto al carácter de las expediciones científicas que se realizaron a lo largo del siglo XIX y gran parte del actual. De hecho, gran parte de los viajeros, naturalistas, pintores y exploradores que visitaron el territorio venezolano vinieron siguiendo las "huellas" de Humboldt, atraídos por las descripciones maravillosas y algunas veces exageradas o erróneas de sus obras.

La obra de Carl Sachs podría citarse como un ejemplo de lo que se afirma, ya que este médico alemán vino para estudiar a los tembladores (los gimnotos de los Llanos) que habían sido descritos por Humboldt varias décadas antes. Los resultados del viaje de Sachs fueron la obtención de varios ejemplares de tembladores que se llevó de regreso a Alemania y la edición de un libro en donde se narra la vida venezolana con un enfoque crítico (y racista en cierto sentido), pero que casi no aporta nada nuevo desde el punto de vista científico, como señala el Dr. José Izquierdo en el prólogo de la traducción que hizo de la obra (SACHS, 1879, traducción al castellano de 1979).

Bellermann viajó durante varios años por el territorio venezolano atendiendo una solicitud del propio Humboldt para que pintara los paisajes que éste había descrito y el resultado fue una estupenda colección de óleos que parecen casi fotografías a color de la exuberante naturaleza venezolana.

4[4] FREITES, YAJAIRA. 2000. De la Untura al Producto Patentado.

5[5] RODRIGUEZ, ALBERTO Y ESCAMILLA, FRANCISCO. 1998. El Orinoco 500 años de historia.

La fundación de la Colonia Tovar con un grupo de colonos alemanes, iniciativa de Agustín Codazzi, sirvió para que muchos científicos y exploradores de Alemania (Alexander Benitz, autor de los grabados del Atlas de Venezuela de Codazzi, Karl Moritz, Ferdinand Bellermann, Anton Goering, Carl Ferdinand Appun, etc.) vinieran a establecerse temporal o definitivamente en ella y realizaran una obra de gran interés acerca de la naturaleza intertropical del territorio venezolano.

Entre muchas otras publicaciones se pueden citar las de Juan Bautista Boussingault quien permanece en el país entre 1822 y 1824 realizando investigaciones sobre climatología, mineralogía, fisiología animal, ganadería y agricultura, las de Dauxion-Lavaysse y sobre todo la de Francisco Michelena y Rojas que representan obras fundamentales en cuanto al tema de la comprensión histórica en el campo de las ciencias naturales y en el de la exploración sistemática del territorio.

Luis Daniel Beauperthuy, médico francés que en 1838 se radica en Cumaná y hace investigaciones sobre la transmisión de enfermedades por insectos en particular sobre ántrax y fiebre amarilla.^{6[6]}

Jorge Brisson, ingeniero francés al servicio del gobierno colombiano hace referencia a los Llanos colombianos en su obra sobre el Casanare (conviene aclarar que, aunque los Llanos del Orinoco se extienden en los territorios tanto de Colombia como de Venezuela, esta denominación de Llanos del Orinoco hace referencia, en el lenguaje común, sólo a los Llanos venezolanos, mientras que la porción llanera de Colombia recibe el nombre de Llanos del Casanare, por ser éste el nombre de uno de los ríos de dicha porción).

Mención aparte merecen las obras de Hermann Karsten y Wilhelm Sievers en los campos de la Geología y de la Geografía Física y, especialmente, la de Adolfo Ernst, quien en 1877 supo exponer y divulgar la más amplia información cultural de la época a través de centenares de artículos y trabajos científicos de todo tipo, donde destaca la botánica aplicada a la medicina y el estudio de parasitosis en el perro, la vaca y el cerdo.^{7[7]}

Los Médicos Veterinarios Legionarios

Ya en la época en que Venezuela se lanza a la gesta emancipadora, en Europa funcionaban varias facultades o escuelas superiores de Veterinaria fundadas tras la primogénita de Lyon (Francia), obra del ilustrado e enciclopedista Claude Bourgelat en 1761. Estas escuelas dieron origen a la Medicina Veterinaria como profesión independiente de la Medicina Humana con la cual había compartido responsabilidades desde el inicio de las civilizaciones. La novel profesión se expandió rápidamente por toda Europa sumida en un ambiente de necesidad de caballos y vituallas que fundamentaran las guerras por el expansionismo de los estados. El Médico Veterinario se hizo ubicuo y en ocasiones hasta militar; y además, paulatinamente, asimiló a quienes practicaban artes de animales como los antiguos herreros, albéitares, mariscales y farriales.

Así, en la guerra de independencia de Venezuela figuraron algunos Médicos Veterinarios tanto en el ejército expedicionario español como en las legiones extranjeras del lado patriota. Tras el cese de hostilidades, algunos de ellos permanecieron en el país y pasaron a situación de retiro con altos rangos militares y gozando de dotes y recompensas de guerra consistentes en tierras y propiedades convirtiéndose en la nueva generación de ganaderos de la república que vinieron a sustituir a los ricos hacendados coloniales diezmados durante el conflicto.

6[6] CARREÑO, GABRIEL. 1999. Op. Cit.

7[7] CARREÑO, GABRIEL. 1999. Op. Cit.

Se investiga hoy las especulaciones acerca de si el conocimiento traído por estos dicotómicos profesionales y militares sea el sustento de las acciones en pro organizar una sana y productiva actividad ganadera en la segunda mitad del siglo XIX venezolano.

La Organización Sanitaria de la Republica^{8[8]}

En 1830, el presidente José Antonio Páez ordena al Dr. Salvador Llamozas la investigación sobre la epidemia palúdica en los caballos del llano.

En 1936, siendo presidente el Dr. José María Vargas ordena la creación de una Escuela de Agricultura, Pastoría y Veterinaria la cual tuvo una vida efímera.

Para 1843, la Diputación Provincial de Caracas decreta la creación de una Clase de Agricultura, Pastoría y Veterinaria anexa a la Universidad de Caracas y con 600 pesos de presupuesto que solo funcionó varios meses.

El presidente Antonio Guzmán Blanco decreta, en 1876, la Cátedra de Agricultura y Zootecnia para la cual no pudo conseguirse el personal calificado requerido.

Raimundo Andueza Palacio, como presidente, decreta la fundación de la Escuela de Veterinaria de Calabozo, la zona ganadera más importante del país; sin embargo, no existen evidencias de su progreso o destino.

El Código de Instrucción Pública de 1897 en su artículo 168 ordena la creación de una Escuela de Veterinaria adscrita a la UCV pero por no tener soporte académico o presupuestario no progresó.

En su mensaje al Congreso de 1904, el presidente Cipriano Castro ofrece la fundación de una Escuela de Veterinaria en Barinas, "la principal ciudad de los llanos sur occidentales del país", pero esta no llegó a funcionar.

Como vemos en esta etapa no pudieron concretarse planes de hacer formal y tecnificada la actividad sanitaria animal a través de la Medicina Veterinaria.

2ª Etapa: Peri-Rangeliana

Con el advenimiento de Juan Vicente Gómez a la Presidencia de la República, la promoción de la sanidad y la salud pública ocupó una posición preponderante.

En 1911 se decreta la creación de la Oficina de Sanidad Nacional del Ministerio de Relaciones Interiores a la cual estaban adscritos el Departamento Veterinario y la Estación Central de Desinfección Animal.

En 1912 se contrata a Henry Pittier para la evaluación del campo venezolano.

Durante el auge de las ciencias médicas, profesores de la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela y del ejercicio particular se dedicaron especialmente al estudio de la parasitología, la bacteriología y la fisiología animal.

Entre estos destacan los estudios de los doctores José Gregorio Hernández sobre hematología, Pablo Acosta Ortiz sobre cardiología, J.M. Romero Sierra sobre insectos picadores, S. R. Risquez sobre distomatosis, Ascanio Rodríguez sobre parásitos en el perro, y Enrique Tejera sobre leishmaniasis.

Pero méritos especiales tiene Rafael Rangel quien, aun no siendo médico por no haber podido terminar sus estudios, se desempeñó como jefe del laboratorio del Hospital Vargas, preparador de las Cátedras de histología, bacteriología y fisiología de la Facultad de Medicina

8[8] HERNÁNDEZ ROMERO, JOSÉ. 1996. Op. Cit.

de la UCV y tutor del 26% de las tesis de grado para Doctores en Medicina elaboradas entre 1904 y 1904.9[9]

En 1922 se crea el Servicio de Inspectoría de Higiene Pecuaria sin adscripción ministerial y con subordinación a la Presidencia de la República.

En 1930, del Ministerio de Salubridad, Agricultura y Cría cuyo primer titular, el Dr. Enrique Toledo Trujillo, contrata a expertos Médicos Veterinarios extranjeros, en principio Wladimir Kubes(Checo), Carlos Otto(Chileno) e Emilio Graña y Fernando Roumiguere (Argentinos), y luego Enrique Vogelsang(Uruguayo), Edward Morgan (Norteamericano) y Pietro Bartoletti(Italiano) quienes se encargarían del diseño de un plan ganadero y sanitario animal, de la creación de parcelas experimentales y laboratorios de diagnóstico y, fundamentalmente, de la creación de la Escuela de Expertos Agropecuarios, Prácticos en Sanidad Animal y Veterinaria y Zootecnia cuyos cursos comenzaron en 1934 cambiando la historia del país en lo que a producción agropecuaria se refiere¹⁰[10] y plantando el hito de la aparición formal de la Medicina Veterinaria como profesión en Venezuela.

3ª Etapa: Post- Rangeliana

Constituye la etapa de desarrollo tecnológico y académico de la Medicina Veterinaria a partir de los años 40 del siglo XX con la creación del Instituto de Investigaciones Veterinarias y la adscripción y el reconocimiento de la Escuela Superior de Veterinaria como un órgano académico de la Universidad central de Venezuela con rango de Facultad.

FUENTES

BIBLIOGRÁFICAS

ARCILA FARIAS, EDUARDO. 1946. Economía Social de Venezuela. 2º Edición 1973. Italgráfica. Caracas (Venezuela).

ARELLAN DE TAMAYO, NIEVES. 1992. La Nueva Segovia de Barquisimeto. Biblioteca de la Academia Nacional de la Historia. Caracas (Venezuela).

_____. 1997. En la Ciudad de El Tocuyo 1545-1600. Tomo I. Biblioteca de la Academia Nacional de la Historia. Caracas (Venezuela).

9[9] CARREÑO, GABRIEL. 1999. Op. Cit.

10[10] FREITES, YAJAIRA. 1999. La Implatación de la Medicina Veterinaria en Venezuela...

- ARELLANO, ANTONIO (Recopilador). 1964. Relaciones Geográficas de Venezuela. Biblioteca de la Academia Nacional de la Historia. Caracas (Venezuela).
- BRICEÑO, TARCILA. 1985. La Ganadería en los Llanos Centro Occidentales Venezolanos. Biblioteca de la Academia Nacional de la Historia. Caracas (Venezuela).
- BRITO FIGUEROA, FEDERICO. 1924. Estructura Económica de la Venezuela Colonial. 3º Edición 1983. UCV. Caracas (Venezuela).
- CARREÑO, GABRIEL. 1999. Medicina Veterinaria e Investigación Veterinaria en Venezuela. Material mimeografiado. Decanato de Ciencias Veterinarias-UCLA. Barquisimeto (Venezuela). 8 Págs.
- CODAZZI, AGUSTÍN. 1941. Resumen de la Geografía de Venezuela. 3 Tomos. Caracas (Venezuela)
- DE FERNÁNDEZ, N. 1972. Historia Universal. ENEVA. Caracas (Venezuela).
- DE CARROCERA, BUENAVENTURA. 1972. Misión de los Capuchinos en los Llanos de Caracas. 3 Tomos. Biblioteca de la Academia Nacional de la Historia. Caracas (Venezuela).
- FREITES, YAJAIRA. 2000. De la Untura al Producto Patentado: Una aproximación a las prescripciones de medicamentos de la Medicina Veterinaria en Venezuela (1884-1939). Capitulo en el libro: Tradiciones e Intercambios Científicos: Materia Médica, Fármacos y Medicina. Serie: Estudios de Historia Social de las Ciencias Químicas y Biológicas. Nº 5. Universidad Autónoma Metropolitana. México (México).
- HERNÁNDEZ ROMERO, JOSÉ. 1996. Historia de la Medicina Veterinaria. Material mimeografiado. Decanato de Ciencias Veterinarias-UCLA. Barquisimeto (Venezuela). 120 Págs.
- HISTORIA Y CULTURA. 1978. Enciclopedia Visual SALVAT. Tomo 5. Estella (Navarra-España).
- HURTADO DE BARRERA, Jackqueline. 1998. Metodología de la Investigación Holística. FUNDACITE Anzoátegui-Fundación SYPAL. Caracas (Venezuela).
- HUMBOLDT, ALEJANDRO DE. 1816. Viaje a las Regiones Equinociales del Nuevo Continente. Tomo 5. Edición de 1991. Monte Ávila Editores. Caracas (Venezuela).
- NACIMIENTO, P. 1959. Historia General. Tomo II. América. Santiago (Chile).
- OLAVARRIAGA, PEDRO JOSE DE. 1722. Instrucción General y Particular del Estado Presente de la Provincia de Venezuela en los Años de 1720 y 1721. Reedición de 1981. Fundación CADAFE. Caracas (Venezuela). 218 Págs.
- OVIDO Y BAÑOS, JOSÉ DE. 1723. Historia de la Conquista y Población de la Provincia de Venezuela. Reedición de 1981. Fundación CADAFE. Caracas (Venezuela). 522 Págs. en 2 Tomos.
- PIÑATE, PEDRO. 1998. La Ganadería Venezolana: Origen, Evolución y Perspectivas. Centro de Estudios Ganaderos. Maracay (Venezuela). 40 Págs.
- RODRÍGUEZ, ADELINA. 1995. Latifundio Ganadero y Conflictos Sociales en Los Llanos de Apure 1770-1800. Fondo Editorial Tropykos/FACES-UCV. Caracas (Venezuela).
- _____. 1995. Historia Social de la Región de Barquisimeto en el Tiempo Histórico Colonial 1530-1810. Biblioteca de la Academia Nacional de la Historia. Caracas (Venezuela).
- _____. 1996. La Economía de Lara en Cinco Siglos. Asamblea Legislativa del Estado Lara/Pro-Venezuela Lara. Barquisimeto (Venezuela). 112 págs.

TRUJILLO MASCIA, NAUDY. 2002. Evolución Histórica de la Medicina Veterinaria. Material mimeografiado. Decanato de Ciencias Veterinarias-UCLA. Barquisimeto (Venezuela). 20 Págs.

_____. 2003. Historia de los estudios de Medicina Veterinaria en Venezuela. Material mimeografiado. Decanato de Ciencias Veterinarias-UCLA. Barquisimeto (Venezuela). 23 Págs.

UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL "LISANDRO ALVARADO". 1991. Normas para la Realización de Trabajos de Ascenso del Personal Docente y de Investigación. Mecanografiado. Barquisimeto (Venezuela).

VASQUEZ, FRANCISCO DE PAULA. 1935. Apuntaciones para la Historia del Estado Lara. Edición Privada. Barquisimeto (Venezuela).

VENEGAS FILARDO, PASCUAL. 1983. Estudios Regionales. Biblioteca de la Academia Nacional de Ciencias Políticas y Sociales. Caracas (Venezuela).

HEMEROGRÁFICAS

ATENCIO, ATILIO . 2000. Las Conquistas Ganaderas: El Caso Venezuela. Revista Venezuela Bovina. Año 15 # 45. Caracas (Venezuela). Pág. 17.

FREITES, YAJIRA. 1999. La Implantación de la Medicina Veterinaria en Venezuela: El papel de los pioneros extranjeros (1933-1955). Revista INTERCIENCIA. Vol.24 Nº 6. Nov-Dic 1999. Caracas (Venezuela).

LÓPEZ BOSCH, ALI. 1989. Aspectos Sociohistóricos, Origen y Desarrollo de la Ganadería Vacuna de Venezuela. Revista GANAGRINCO. Julio 1998. Caracas (Venezuela).

ELECTRÓNICAS

FUNDACION POLAR. 2002. Historia de Venezuela. Caracas (Venezuela).

En: <http://www.fpolar.org.ve/nosotros/educacional/economia/aborigenes.html> Revisado en Febrero del 2004.

RODRIGUEZ, ALBERTO Y ESCAMILLA, FRANCISCO.1998. El Orinoco: 500 Años de Historia. Biblio 3W. Revista Bibliográfica de Geografía y Ciencias Sociales Universidad de Barcelona Nº 110. Barcelona (España)

En: <http://www.ub.es/geocrit/b3w-110.htm> Revisado en Febrero del 2004.