



Revista del Colegio de Médicos Veterinarios del Estado Lara

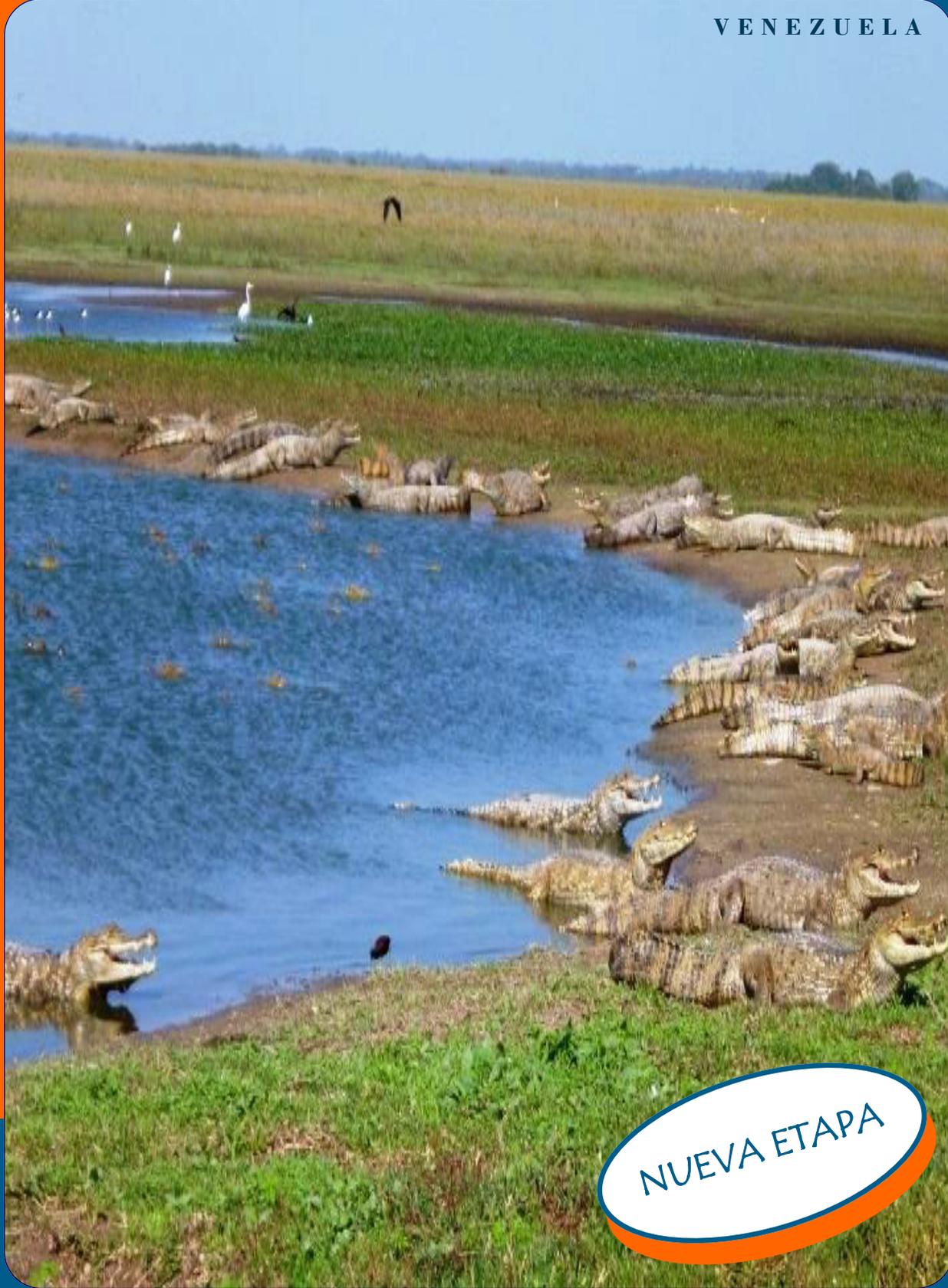
AÑO 5. NÚMERO 2. VOLUMEN 10. JULIO-DICIEMBRE 2015

VENEZUELA

CONTENIDO:

- Un día con un Ganadero de la Región Tropical Húmeda Ecuatoriana
- Evaluación de la prevención de hidatidosis en Perú
- Distribución del Caracol Gigante Africano en Lara
- Relación Días Vacíos y Rendimiento Lechero
- Prevalencia y grado de parasitación por *Myo-coptes musculinus*
- Riqueza y distribución de los mamíferos de Lara
- Bolívar y los Animales en la Campaña Admirable
- Casuística digestiva en caninos del Hospital Veterinario
- Evaluación del sistema FAMACHA
- Linfedema Primario Canino

... Y mucho más



NUEVA ETAPA



HECHO EN VENEZUELA

Contenido:

Artículos

Pag.

Editorial

Comité Editorial 5

Ensayo Histórico

Un Otear Veterinario a La Espontanea Riqueza Agrícola de Santo Domingo de los Colorados. Un día con un Ganadero de la Región Tropical Húmeda Ecuatoriana

6

Aguilar R. José M.

Bolívar y los Animales en la Campaña Admirable

11

Javitt Milva y Trujillo Naudy

Artículos Originales

Evaluación de la prevención de hidatidosis en el matadero municipal de Abancay, Perú

20

Valderrama P. Aldo A.

Distribución del Caracol Gigante Africano *Achatina fulica* en el estado Lara, desde 2011 a 2014

27

Vázquez, José; Vargas, Carlos; Hurtado, Luis y Madi, Yamil

Relación entre los Días Vacíos y el Rendimiento Lechero de la Raza Carora

32

García, María; Isea, Massiel; Liendo, Mariely y Zabaleta, Johnny

Prevalencia y grado de parasitación por *Myocoptes musculus* en ratones NMRI, C57Bl/6 y Balb/c, en base a cepa, edad y sexo

37

Fuentes, Mónica; Sánchez, Caridad y Quilez, Joaquin

Artículos Originales

Evaluación del sistema FAMACHA© como herramienta de diagnóstico para el control estratégico de *Haemonchus* spp. En caprinos del estado Lara, Venezuela

45

Henríquez, Humberto; Alfredo Coronado; Maribel Bravo; Claribel Suárez y Ortelio Mosquera

Vitamina C y su efecto protector hepático

50

Mendoza, Carmen; El Abed, Yajidy; Márquez, Ysabel; Meléndez, Carmen; López de Ortega, Aura y Matheus, Nyurky

Artículos de Revisión

Riqueza y distribución de los mamíferos del estado Lara, Venezuela

56

Vázquez, José, Ros, Fernando, Alvarado, José y Madi, Yamil.

Casística digestiva en caninos de la consulta externa en el Hospital Veterinario "Dr. Humberto Ramírez Daza"

66

Pérez, Mirleny; Castillo, Thayira; Hernández, Magda; Barrios, Pablo; Garcés, Héctor y Rodríguez Alirio

Casos Clínicos

Reporte de Caso Clínico: Linfedema Primario Canino

71

Dlujnewsky Javier, Quintero Verushka y Rodrigues Glorimar

Estudio retrospectivo de cultivos bacteriológicos en pacientes con otitis externa

77

Dlujnewsky Javier

Agradecimiento en esta edición:

Al Dr. Aldo Valderrama su participación y confianza en nuestro proyecto, al Dr. José Aguilar y a los miembros de los Ministerios del Poder Popular para el Ecosocialismo y Aguas, para el Ecosocialismo, Hábitat y Vivienda, para el Ambiente y para Agricultura y Tierras por su nueva participación y apoyo, a los docentes y miembros de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado en sus diferentes Decanatos al Dr. Javier Dlujnewsky por dar a conocer dos grandes experiencias clínicas y en especial al TSU Williams Andrés Trujillo Ibarra por cedernos las espectaculares fotos para ser utilizadas en el interior de esta edición y deleitar a los lectores.

Indexada en:



Scientific Indexing Services



Bolívar y los Animales en la Campaña Admirable

¹Milva J. Javitt-Jiménez, ²Naudy Trujillo Mascia

^{1,2}Sociedad Venezolana de Historia de la Medicina Veterinaria

^{1,2}Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado

¹Decanato de Ciencias de la Salud Dr. Pablo Acosta Ortiz

²Decanato de Ciencias Veterinarias

milvajavitt@ucla.edu.ve

<http://milvajavitt.jimdo.com>

Ensayo Histórico

Bolivar and the Animals in Admirable Campaign

Resumen

Sobre la base de la metodología de la historia social liderada en Barquisimeto por el historiador Reinaldo Rojas, y que permite la interpretación de fenómenos del pasado para la comprensión, en este caso en particular de la zootecnia y la agropecuaria como aporte inicial de la Medicina Veterinaria, dando de esta forma una visión transdisciplinaria, se plantea esta investigación de tipo exploratoria y de carácter documental, en la cual se analizarán los datos e información recopilados sobre la presencia de los animales durante el desarrollo de la Campaña Admirable en Barquisimeto y la relación de éstos con el Libertador Simón Bolívar, desde la perspectiva del contexto económico y socio cultural, analizando particularmente los beneficios obtenidos de la relación humano-animal en los que se demuestra la necesidad de los équidos como armas de guerra para la movilización, el aprovechamiento del ganado y de sus subproductos para la manutención de la tropa.

Palabras Clave: Animales, campaña admirable, Bolívar

Abstract

Based on the methodology of social history in Barquisimeto led by master historian Reinaldo Rojas, and allows the interpretation of phenomena of the past to understand, in this particular case of livestock farming and agriculture as an initial contribution of Medicine veterinary thus giving transdisciplinary vision, this research raises exploratory type of documentary, which will analyze the data and information collected on the presence of animals during the development of the Admirable Campaign in Barquisimeto and the relationship of these with the Liberator Simon Bolivar, from the perspective of economic and socio-cultural context, particularly analyzing the benefits gained from the human-animal relationship in which the need is demonstrated how equids weapons of war mobilization, the use of livestock and their products for the maintenance of the troops.

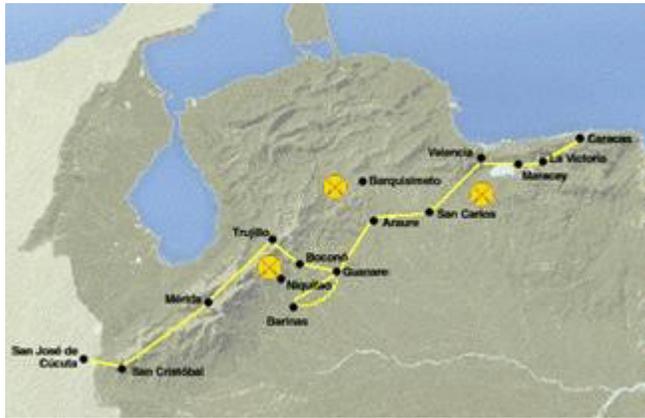
Keywords: Animals, admirable campaign, Bolivar

Introducción

Este es un trabajo que surge de la investigación en salud Pública, en la cual es necesario indagar sobre cómo era la relación hombre-animal en la época

de la independencia y presentar un pequeño aporte de la visión médico veterinaria, pues *La Campaña Admirable* mostró un conjunto de toma de decisiones estratégicas en cuanto al abastecimiento de suministros y provisiones de origen animal que le dieron sostenibilidad a esta acción bélica; pero no sabemos si pudieron tener repercusiones para la salud pública, lo que se investigará en otra oportunidad.

El 14 de mayo de 1813 Bolívar parte desde la actual Colombia hacia Venezuela con la intención de llegar hasta Caracas con 500 hombres e ir sumando adeptos en el camino y batir a Domingo Monteverde, jefe de las tropas realistas, y sus 3000 soldados.



No obstante, el impulso inicial fue disminuyendo por el cansancio y la escasez de reemplazos. Al respecto, Miguel Acosta Saignes señala que Bolívar escribe al gobierno de la Nueva Granada:

“[Estas regiones] Apenas podrán suministrar víveres para alimentar la tropa (...) no hay ya caudales en aquellas provincias [por lo que se hacía necesario] que le suministrasen 25.000 pesos mensuales hasta cuando alcanzara la provincia de Caracas que es la rica y la que puede subvenir a los gastos del ejercito”



Bolívar tenía claro que los elementos importantes a conseguir eran:

Caballos y Mulas

Bolívar conocía la importancia de la relación de los humanos y los animales, fundamentalmente el caballo, ya que además de ser educado en Caracas por Simón Rodríguez bajo el esquema básico de la Ilustración con los lineamientos del *Emilio* de Jean Jacques Rousseau y de haber sido asiduo lector de la Enciclopedia, uno de sus libros de cabecera, recibió en Madrid durante su estadía de finales del siglo XVIII, enseñanza del tipo bourgelatiano para “nobles señoritos” de su clase, cuya filosofía pedagógica era que el joven supiera: elementos de filosofía, leer, operar matemáticamente, bailar, cortejar, comportarse en la alta sociedad, defenderse con esgrima y pistola, saber equitación y cuidado general del caballo.



Muestra de eso es la predilección que mostraba Bolívar por los caballos, al punto que O’Leary, su Edecán, cuenta que “inspeccionaba personalmente su cuidado, y ya en la ciudad, ya en campaña, visitaba varias veces a día las caballerizas”



Ganado

La alimentación con un adecuado suministro de proteínas proporciona una nutrición valiosa, sobre todo si se trata de individuos sometidos a las condiciones extremas. Por lo que la posesión de ganado afianzó lo que Acosta Saignes denomina la “base productiva de los ejércitos libertadores” proporcionándole ventaja que eventualmente los llevaría al triunfo.



En Octubre de 1813, Bolívar publicó un *Reglamento de Sueldos y Vestuarios para clases y soldados del Ejército Libertador* que estipulaba que se debía proporcionar una ración diaria de medio real de carne y un cuartillo de pan del propio de la región donde estuvieran”; ya que el consumo de carne era generalizado en Venezuela, como lo subrayó el naturalista alemán Humboldt en sus observaciones de viaje a Venezuela, en 1800:

“El consumo de carne es inmenso; la ciudad de Caracas con 1/15 de la población de Paris, consume más de la mitad de lo que consume anualmente aquella ciudad”.

Cuando no se podría encontrar ganado, las tropas patriotas “no se alimentaban sino de carne de burro y de mula que era lo que podía conseguirse y se tenía por manjar la carne de gato o de perro”

Subproductos de origen animal: Cuero, Pelo, Cuernos, Huesos, Intestinos

El cuero y las pieles eran muy preciados por su diversa utilización. En efecto, de cuero se tejían sogas para enlazar ganado y bestias, se hacían hamacas, calzados, algún tipo de vestimenta, ponchos, alforjas, envases de transporte, botas, zapatos, sobrepantalones, botes y canoas, monturas y aperos así como correas de diverso tipo y uso.





Los cuernos servían como instrumentos para comunicarse en la distancia o para el arreo del ganado, como envases para líquidos o pólvora y para cajetas de chimó, vasos, agujas, peines y paletas.



Las crines y las colas de los equinos o las borlas de la cola de los bovinos se usaban para tejer cordeles o para hacer costuras en el cuero; eventualmente para suturar heridas.



De los huesos se podían hacer botones y de los intestinos cuerdas para los instrumentos musicales, porque también se entretenían no eran solo soldados, eran humanos.



Miel y Melao

La miel producida por las abejas de la zona, se usaba para endulzar el café o el chocolate que se servía para mitigar el frío nocturno en los campamentos o para reconfortar el cuerpo en las mañanas, además de como medicamento al suministrarlo a los soldados decaídos por hipoglicemias a consecuencia del esfuerzo físico en las marchas y el combate. Normalmente era transportado en grandes botas de cuero fabricadas a tal fin y colocadas a ambos lados de una mula o burro.



Sal

Aunque no es un subproducto de origen animal, la práctica de uso para la conservación de carnes y el tratamiento de cueros y pieles de las piezas de caza era común entre los aborígenes venezolanos, y continúa usándose hoy en día no solo en productos de cacería sino también en la ganadería.



Personal Logístico y de Apoyo (Caballerangos, Vaqueros, Arreadores, Matarifes, Talabarteros, Cocineros, Juanas)



Que iban tras la caballería y las tropas de infantería como personal de apoyo integrado fundamentalmente por aquellos personajes olvidados por la historia que se encargaban de arrear y atender los caballos y mulas de reserva, las mulas con las vituallas y el ganado. Estos personajes necesitan la reivindicación como elementos fundamentales en la historia de la atención y sanidad animal en Venezuela, pues “mataban las reses y tomaban pedazos de carne que

asaban en estacas” para comer, entre otras cosas. Son estas actividades justamente las que enlazan la campaña admirable con el trabajo de la salud pública por la existencia de las enfermedades zoonóticas.



TOMA DE LA REGIÓN BARQUISIMETO

La Región Barquisimeto, era particularmente atractiva como Codazzi lo reconoce al decir:

“La provincia de Barquisimeto encierra toda especie de terrenos (...) todos que sirven para la agricultura, para la cría de ganados, particularmente del cabruno que abunda en esta provincia, así como para la de caballos, mulas y asnos...”



características históricamente tradicionales, porque aun hoy día se conservan.



Así se aprecia en la obra de Nieves Avellán de Tamayo cuando el Obispo Martí describe en 1778 a Barquisimeto y menciona textualmente:

“Críanse en su jurisdicción mulas, cavallos, ieguas, burros, ganado mayor, ganado cabrío de cuiá piel se curten buenos cordovanes (...)”

Esta orientación ganadera es antigua porque en una relación de 1578 ya se decía que existían:

“Yeguas, mulas, burros, vacas, cabras, ovejas y puercos, los cuales se crían en cantidad”

Bolívar y Nevado

Para finalizar es importante destacar una relación que fue producto de la Campaña Admirable y que ha sido muy conocida y admirada, y es la relación de Bolívar con Nevado, el perro que le fuera regalado durante su paso por Mérida por Don Vicente Pino, y que evidentemente es muestra de la relación que se puede mantener entre un humano y otro animal, y de la gran fidelidad e incondicionalidad de los animales no humanos; obviamente este conocimiento por el perro y cómo mantener la relación le sería revelado por su perenne compañero y amigo, el indio Tinjacá, el real proto veterinario venezolano.





CONSIDERACIONES MÉDICO VETERINARIAS

La historia de esta parte de la Independencia de Venezuela, vista desde la óptica Médico Veterinaria y la salud pública, despierta una serie de reflexiones que buscan promover la continuidad de la investigación, veamos:

La matanza y beneficio de ganado y el consumo indiscriminado de carne debió haber requerido de un proceso de selección de los animales y una inspección sanitaria que se desconoce si estuvo a cargo de prácticos o en su defecto de los médicos militares. Por ser esta una actividad de salud pública veterinaria es interesante la profundización de la investigación en estos aspectos técnicos de manera de enriquecer la historia médico veterinaria venezolana desde el punto de vista total.

Las rutas de la llamada Campaña Admirable y la época en la que fue hecha, en la que no existía un buen sistema de caminos en el país, representan un reto para los caballos ya que ameritaba el uso de herraduras y personal con destrezas para la atención podal de los animales. Si estuvieron presentes herradores, albítares o médicos veterinarios dentro de la oficialidad, las clases, la tropa o el personal de apoyo de los ejércitos patriotas sigue siendo un misterio a deber.

Las visitas de Bolívar a la École Vétérinaire de Lyon o sus ulteriores contactos con egresados de escuelas bourgelatianas como los legionarios británicos, irlandeses, polacos y hanoverianos es motivo de una investigación aparte, porque proporcionaría elementos para entender la mente de estrategia del Libertador.

En una reseña que hace el Diario de Caracas en marzo de 1896 indica que el 28 de marzo de 1896 entraron al *Matadero de Ganado de Caracas* 141 animales que pesaron 102.534 libras por lo que podemos inferir que en esa época un animal de cría, levantado hasta su sacrificio rondaba los 335 kilogramos de peso vivo, hoy sin más de 500; por tanto para 1813, ocho décadas antes, bajo las condiciones de guerra y extracción continua de las reses debieron haber sido animales muy jóvenes y no debieron superar los 280 kilogramos de peso vivo. En el supuesto de que un animal pudiera rendir aproximadamente el 60% de su peso en carne, que es lo que rinde actualmente, cada animal en 1813 proporcionaba unos 170 kilogramos.

Entonces, si las tropas patriotas durante sus acciones del año 1813 en la región Barquisimeto promediaron unos 1000 soldados y se prolongaron por 5 meses (unos 150 días), estimamos que se necesitaron en ese lapso unas 1500 reses para mantenerlos!!!. Cifra esta que no incluye al personal de apoyo ni el requerimiento diario de las poblaciones de la región, ni a la contrapartida realista que era muy superior en número.

Estas apreciaciones pueden poner en evidencia la tradicional capacidad ganadera de la Región Barquisimeto, y el por qué fue importante su toma.

FUENTES

DOCUMENTALES PUBLICADAS

ARELLANO, Antonio (Recopilador). **Relaciones Geográficas de Venezuela**. Caracas (Venezuela). Biblioteca de la Academia Nacional de la Historia. 1964. 578 pp.

BIBLIOGRÁFICAS

ACOSTA SAIGNES, Miguel. **BOLIVAR (Acción y Utopía del Hombre de las Dificultades)**. Caracas (Venezuela), Universidad Central de Venezuela, Ediciones de la Biblioteca, (Colección Historia # 13), Tercera Reedición, 1997, 411 pp.

AVELLAN DE TAMAYO, Nieves. **En la Ciudad de El Tocuyo 1545-1600**. Caracas (Venezuela), Tomo I. Biblioteca de la Academia Nacional de la Historia. 1997.

CABALLERO, Manuel (Compilador). **Miranda, el Extranjero**. Caracas (Venezuela). Monte Ávila Editores 2003. 120 pp.

CODAZZI, Agustín. **Resumen de la Geografía de Venezuela**. Caracas (Venezuela) 1941. 3 Tomos.

HUMBOLDT, Alejandro de. **Viaje a las Regiones Equinociales del Nuevo Continente**. 1816. Tomo 5. Caracas (Venezuela). Monte Ávila Editores. Edición de 1991.

LIÉVANO AGUIRRE, Indalecio. **Los Grandes Conflictos Sociales y Económicos de Nuestra Historia (De la Campaña Libertadora al Congreso de Panamá)**. Bogotá (Colombia), Intermedio Editores, 2004, 684 pp.

TAPSHIRE, Alfonso. **Los Caballos de Bolívar**. Boletín del Archivo General de la Nación. Tomo LXXVIII, p 62.

HEMEROGRÁFICAS

EL DIARIO DE CARACAS. *Ganado* (Reseña). Caracas (Venezuela). N° 748 Año II Mes VII. 30 Marzo 1896. p 3.

ELECTRÓNICAS

La Historia de Nevado de Tulio Febres Cordero. Disponible en: <http://misionnevado.blogspot.com/p/el-perro-nevado-tulio-febres-cordero>

NOTAS

1 ACOSTA SAIGNES, Miguel. **BOLIVAR: Acción y Utopía del Hombre de las Dificultades**. 1997. p 88.

2 Las clases incluían Francés, Inglés, Italiano, Matemática, Baile, Esgrima y Equitación. Véase la obra **Mocedades de Bolívar** de Rufino Blanco-Fombona. 1978. p 67.

3 TAPSHIRE, Alfonso. **Los Caballos de Bolívar**. Boletín del Archivo General de la Nación. Tomo LXXVIII, p 62.

4 ACOSTA SAIGNES, Miguel. **Op. Cit.** p 98.

5 **Ibid.** p 67.

6 HUMBOLDT, Alejandro de. **Viaje a las Regiones Equinociales del Nuevo Continente**. 1991. p. 176.

7 ACOSTA SAIGNES, Miguel. **Op. Cit.** p 77.

8 **Ibid.** pp 79-80.

9 **Ibid.** p 77.

10 LIÉVANO AGUIRRE, Indalecio. **Los Grandes Conflictos Sociales y Económicos de Nuestra Historia (De la Campaña Libertadora al Congreso de Panamá)**. p 74.

¹Milva J. Javitt-Jiménez, ²Naudy Trujillo Mascia

^{1,2}Sociedad Venezolana de Historia de la Medicina Veterinaria

^{1,2}Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado

¹Decanato de Ciencias de la Salud Dr. Pablo Acosta Ortiz

²Decanato de Ciencias Veterinarias

milvajavitt@ucla.edu.ve

<http://milvajavitt.jimdo.com>