



LA VETERINARIA ESPAÑOLA,

REVISTA PROFESIONAL Y CIENTIFICA.

(CONTINUACION DEL ECO DE LA VETERINARIA.)

SE PUBLICA LOS DIAS 10, 20 Y ULTIMO DE CADA MES.

PRECIOS DE SUSCRICION.

Lo mismo en Madrid que en provincias: 4 rs. al mes, 12 rs. trimestre. En ultramar, 60 rs. al año. En el extranjero, 18 francos, tambien por un año. Solo se admiten sellos del franqueo de cartas, de los pueblos en que no haya giro, y aun en este caso, enviándolos en carta certificada, sin cuyo requisito la Administracion no responde de los extravíos; abonando siempre en la proporcion siguiente: 9 sellos por cada 4 rs.; 13 sellos por cada 6 rs.; 22 sellos por cada 10 rs.

PUNTOS Y MEDIOS DE SUSCRICION.

En Madrid: en la Redaccion, calle de la Pasion, números 1 y 3, tercero derecha.

En provincias: por conducto de corresponsal ó remitiendo á la Redaccion, en carta franca, libranzas sobre Correos ó el número de sellos correspondientes.

PAATOLOGIA Y TERAPEUTICA.

Úlceras estrechas y profundas; quistes célulo-serosos; heridas penetrantes de las articulaciones; exóstosis incipientes.—Curaciones obtenidas con el *linimento Alonso Ojea*.

Muéveme á tomar la pluma la circunstancia de haber llegado á mis manos una hoja-prospecto que D. Eulogio Alonso Ojea ha hecho circular entre los profesores de Veterinaria, con la recomendacion de que se haga uso del linimento que lleva su nombre en el tratamiento de algunas enfermedades externas; pues habiendo hecho yo, en el espacio de más de cuatro años, aplicaciones muy frecuentes del linimento en cuestion, he tenido ocasion de observar los efectos tan admirables que se logran por el empleo de esta preciosa composicion farmacológica, y debo manifestarlos, siquiera sea en compendio.

Puedo tambien decir que en mi practica he hecho uso de diferentes composiciones de *fuego* cuyas fórmulas se han publicado en LA VETERINARIA ESPAÑOLA, y que con ninguna de ellas he obtenido resultados tan satisfactorios como con el empleo del *Linimento Alonso Ojea*.

Observacion primera.—Mula castaña oscura, nueve años, la marca y un dedo, con destino al

tiro pesado, propia de D. Ceferino Aranda, de esta vecindad.—En Marzo de 1866 fui llamado por su dueño para encargarme de la referida mula, á la cual, cuatro dias antes, le habia dado su compañera de servicio una cox en la region femoral izquierda.

Notábase, efectivamente, un tumor blando, fluctuante, sin calor ni dolor, que ocupaba la parte media y externa de la region precitada; y acto continuo practiqué la incision del tumor en el punto más declive, consiguiendo así evacuar un líquido de aspecto sero-sanguinolento, mezclado con coágulos de sangre y tejidos magullados, todo ello en cantidad como de un cuartillo. Libre ya la parte de este contenido irrisorbible, introduje por la herida una mecha de estopa empapada en aguardiente, y á los cuatro dias se presentó el pus en abundancia y de buena naturaleza. Suprimí, pues, la mecha y el aguardiente, y sustitui este tóxico con una planchuela impregnada en digestivo; y al cabo de seis dias, la herida estaba muy reducida, suprimida la supuracion, anunciándose visiblemente una cicatrizacion rápida.—En tal estado, la mula fué enganchada al carro y marchó de viaje por quince dias. Mas, á su regreso, volvió á llamarme el dueño; y entonces pude observar que el froté continuo de la cuerda del tiro habia impedido la cicatrizacion, saliendo por la herida un mamelon célulo-vascular deprimido en su centro y simulando, al primer golpe de vista, una inversion del recto.—Por

esta depresion hice penetrar mi dedo índice para explorar la herida, que era profunda y estrecha. En su consecuencia, manifesté al dueño que habia necesidad de dilatar la herida, con el fin de ponerla bien al descubierto, y emplear después mejor un agente cáustico que obrase destruyendo el tejido hipersarcótico y diese á la herida la excitacion conveniente para su cicatrizacion definitiva.

Sin embargo: esta indicacion mia no le pareció bien al dueño (pues, en su concepto, iba á resultar muy larga la curacion de la mula); y me ví en la precision de recurrir á otros medios.—Prescribí el *Linimento Alonso Ojea*; y aplicado que fué al dia siguiente, se produjo bien pronto una inflamacion intensa, la cual redujo el trayecto de la herida, desapareciendo el tejido hipersarcótico, operándose la cicatrizacion á los seis dias (es decir, cuando terminó la accion del linimento) y quedando el animal completamente curado.

Observacion segunda.—Caballo entero, bajo, siete cuartas y tres dedos, temperamento sanguíneo, destinado á la silla, y propio de D. Gerónimo Cabezudo; tambien convecino.—El dia 30 de Setiembre del mismo año se me llamó para encomendarme el tratamiento de este animal; resultando de la exploracion que hice la existencia de un tumor que ocupaba la parte superior de la region olecraniana izquierda, ofreciendo próximamente el volumen de una naranja mediana, indolente y con fluctuacion bien perceptible: constituia, en una palabra, un verdadero quiste-célulo-seroso.

Mi primera idea fué ejecutar la puncion del tumor, para evacuar la serosidad y emplear después el *liquido de Villate* en inyecciones por la abertura, con objeto de destruir la membrana accidental del quiste, segun lo recomienda Delwart; pero, reflexionando sobre si convenia poner en juego la medicacion resolutiva, dispuse al fin la aplicacion del *Linimento Alonso Ojea*. A las tres horas de haberle aplicado, produjo este medicamento una inflamacion bastante intensa y la secrecion de un fluido sero-amarillento, que elevaba la epidermis en forma de flictenas; y, al ceder esta inflamacion, terminó por resolucion el tumor, quedando radicalmente curado.

Observacion tercera.—Mula, negra pequeña, 11 años, tres dedos sobre la marca, buen temperamento y propia de D. Francisco Rico, de esta villa.—Herida penetrante, con flujo sinovial, en la cara interna del corvejón derecho. Esta herida, segun relacion del mozo que conducia la mula, fué hecha con la punta de una

vara de vid mientras araba el animal en las viñas; el accidente databa de tres dias.

Encontrábase toda la articulacion tarsiana tumefacta y dolorida; era muy limitado el apoyo de la extremidad en el terreno, y habia fiebre de reaccion intensa.—*Tratamiento:* sangria de seis libras; cataplasma emoliente laudanizada. Agua en blanco por bebida.—A los ocho dias, habia disminuido mucho la inflamacion, apoyaba ya la extremidad en el terreno con libertad, y habia poco dolor; pero seguia el flujo sinovial.—Suprimí las cataplasmas y mandé que diesen á la mula la mitad de su pienso ordinario.

Me decidí, en conclusion, á usar el *linimento Alonso Ojea*; en cuya virtud, quedó reducida la herida y contenido el flujo sinovial á los diez dias de haberle empleado. Un mamelon carnoso que se habia presentado en la superficie traumática, fué destruido con el nitrato de plata, quedando la enferma completamente curada.

Observacion cuarta.—Caballo, capon, cinco años, destinado á los trabajos de agricultura, propio de D. Benito Gomez, de esta villa.—Padece un tumor huesoso incipiente, del volumen de una nuez gruesa, en el tercio superior de la caña de la mano derecha, en su parte interna.—Una sola aplicacion del linimento referido, le curó radicalmente en pocos dias.

Queda demostrada por los hechos la eficacia del *linimento Alonso Ojea*; los prácticos encontrarán en él grandes ventajas, no tan sólo en casos análogos á los aquí consignados sino tambien en todos aquellos en que deseen obtener una revulsion pronta y enérgica.

Casasola de Arion, Diciembre de 1869.—El Veterinario de 2.^a clase,

DIONISIO CARBAJOSA Y LOPEZ.

Nuevo tratamiento de los aneurismas

»El profesor Langembek ha publicado recientemente en *l'Abelle medicale*, un curioso caso de curacion de un voluminoso aneurisma de la arteria sub-clavia, debido al uso del cornizuelo de centeno. Fundado en la propiedad que posee la ergotina de excitar la contractibilidad de las fibras musculares lisas de las arterias, debiéndose á ello sus poderosos efectos hemostáticos, fué lo que indujo á este profesor á emplear por analogía el extracto acuoso del *secale cornuti* en algunas especies de aneurismas, y hé aquí una de sus observaciones en las que ha obtenido un completo éxito. Se trataba de un en

fermo de 45 años, que hacia cinco se le habia presentado un aneurisma de la arteria sub-clavica derecha que venia á formar ya sobre la clavícula del mismo lado un tumor del volúmen de un puño; este individuo en quien varios profesores habian estado conformes en su padecimiento, sufría grandes dolores en el brazo derecho, hallándose este miembro bastante atrofiado é imposibilitado de verificar la totalidad de sus movimientos. En tal estado, al profesor Langenbek se le ocurrió verificar en la piel que cubria el tumor, una inyeccion compuesta de tres centigramos de extracto acuoso de centeno corniculado, mezclado con dos gramos de alcohol ó glicerina; desde el día siguiente de practicada la primera inyeccion se notó una disminucion en el tumor, y un mejoramiento sensible en los demás síntomas, que fué continuando progresivamente hasta el punto de que el enfermo podia á los 12 dias escribir con bastante facilidad, siéndole antes imposible hacerlo, y las pulsaciones del tumor estaban sensiblemente disminuidas, así como su volúmen que se habia reducido á una pequeña parte. Insistiendo en el uso de este solo medio se obtuvo la completa curacion en el término de poco más de un mes, no siendo este el único caso en que tal práctica ha sido seguida de tan sorprendente resultado, pues se acompañan á este caso otros varios, que si bien no recaian en arterias tan considerables, se obtuvo sin embargo un éxito análogo. Débese, pues, recurrir á ella en el tratamiento de los aneurismas, puesto que siendo una enfermedad en su mayor parte incurable y presentándose en un agente capaz de detener su destructora marcha y aun de producir su curacion completa, sin que por otra parte tenga inconveniente alguno aquella y sea de fácil aplicacion, creo que estamos desde luego autorizados para ensayar en todos los casos un proceder que se ofrece ensayado por un profesor de conocida reputacion, como capaz de disipar ó de contener los progresos de una enfermedad de funestas consecuencias y en la que hasta el día el uso de otros medios habia sido completamente infructuoso.» (1).

(El Progreso Médico.)

(1) Hemos copiado íntegra la noticia de este tratamiento de los aneurismas en la especie humana, porque sus detalles no pueden menos de ser igualmente aplicables á la terapéutica veterinaria.

ACTOS OFICIALES

Reglamento provisional

para el ingreso en el profesorado público, y para las traslaciones, ascensos y jubilaciones de los catedráticos de las universidades, escuelas superiores y profesionales é institutos de segunda enseñanza.

(Conclusion.)

Art. 44. Terminado el plazo para presentar solicitudes, se remitirán estas con los expedientes de los interesados al Consejo universitario para que dentro de los 15 dias siguientes haga la propuesta del que deba ser nombrado. Esta propuesta será elevada por el Rector á la Direccion general de Instruccion pública.

Art. 45. Serán méritos especialmente atendibles al hacer la propuesta haber dado la enseñanza de la asignatura vacante ó de otras análogas, y publicado obras, hecho descubrimientos científicos ó desempeñado comisiones facultativas que prueben aptitud para la cátedra objeto del concurso. También se tendrán presentes los informes que acerca de los interesados obren en los expedientes de visita de los Inspectores, así como los que acompañen á las solicitudes segun el art. 42.

En igualdad de circunstancias se atenderá á la mayor antigüedad.

Art. 46. Si anunciado el concurso no se presentasen aspirantes, ó no tuviera ninguno de ellos las condiciones que exija la convocatoria, se proveerá la vacante por oposicion,

TÍTULO IV.

De las traslaciones y nombramientos de Catedráticos que no se hallen en ejercicio.

Art. 47. Siempre que se haya de proveer una cátedra por concurso, antes de publicar la convocatoria de que trata el art. 41 se anunciará la vacante en la *Gaceta* y en los *Boletines Oficiales*, para que la puedan solicitar en el término de 20 dias los Catedráticos de asignatura igual que deseen ser trasladados á ella, los comprendidos en el art. 177 de la ley de Instruccion pública y los excedentes por supresion ó reforma. Sólo podrán ser nombrados los que hayan desempeñado en propiedad y por oposicion cátedra de igual sueldo y categoria, y tengan el título científico que exija la vacante.

Art. 48. Los Catedráticos en activo servicio elevarán las solicitudes á la Direccion general

de Instrucción pública por el conducto indicado en el art. 42, y los que no estén en el ejercicio de la enseñanza por el del Jefe del Establecimiento donde hubieren servido últimamente.

Art. 49. Cuando haya un sólo aspirante y este hubiere desempeñado cátedra de igual asignatura, el Gobierno resolverá desde luego la instancia.

Si la asignatura fuese distinta, ó varios los aspirantes, pasará el expediente al Consejo universitario del distrito respectivo para que haga la propuesta con arreglo á lo dispuesto en el art. 45.

Art. 50. Cuando una cátedra deba proveerse por oposicion, no se admitirán solicitudes para obtener la vacante por otro medio.

TÍTULO V.

De las jubilaciones de los Catedráticos.

Art. 51. Cuando un Catedrático desee jubilarse, elevará por conducto de sus Jefes una instancia en que lo solicite, acompañando los documentos que acrediten su derecho, y se resolverá en conformidad á lo que establezca la legislación de clases pasivas.

Art. 52. También podrá el Gobierno, oyendo al Consejo universitario respectivo, jubilar, aunque no lo soliciten, á los Catedráticos mayores de 60 años ó que cuenten 40 de servicios, siempre que se haga constar que no pueden seguir ejerciendo el Profesorado con provecho de la enseñanza en un expediente en que informarán el Decano de la facultad ó director de la Escuela ó Instituto y el Rector del distrito: también se oirá al interesado.

Art. 53. Asimismo podrá el Gobierno conceder jubilacion, previos los trámites establecidos, en el artículo anterior, á los Catedráticos, cualquiera que sea su edad, que tengan impedimento físico ó intelectual que les inhabilite para la enseñanza.

Art. 54. Los Catedráticos jubilados en virtud de lo dispuesto en este título, que no tuvieren opcion á percibir haber pasivo, y que habiendo sido nombrados legalmente llevarán 15 años por lo menos de servicio en la enseñanza, tendrán derecho, solicitándolo en el expediente mismo de jubilacion, á que se les nombre sustituto retribuido con la mitad del sueldo correspondiente á su cátedra, conservando ellos el resto del que disfruten.

El nombramiento de dichos sustitutos se hará por la Direccion general de Instrucción pública al resolverse los mencionados expedientes de jubilacion, y habrá de recaer siempre en

persona que tenga el título exigido para el desempeño de la cátedra de que se trate y no pertenezca al Profesorado oficial activo.

Quando el Profesor jubilado proponga por sí la persona que deba sustituirse con aprobacion del Claustro correspondiente y del Rector del distrito, será desde luego nombrada: en otro caso la Direccion procederá al nombramiento, oyendo á los referidos Rector y Claustro.

TÍTULO VI.

Disposiciones generales.

Art. 55. Los Catedráticos deberán presentarse á servir sus destinos en el improrogable término de 45 dias, contados desde la fecha de su nombramiento. A los que así no lo hicieren se les considerará comprendidos en el art. 171 de la ley de Instrucción pública vigente.

Art. 56. Los títulos profesionales de los Catedráticos se expedirán al propio tiempo que los nombramientos, descontándose á los interesados la cuarta parte del sueldo que deban percibir hasta que satisfagan su importe, á no ser que prefieran pagarlo por completo al tomar posesion.

Art. 57. Que lan derogadas todas las disposiciones sobre provision de cátedras, traslaciones, ascensos y jubilaciones de los Catedráticos que se opongan al presente Reglamento.

ARTÍCULO ADICIONAL.

No obstante, lo dispuesto en el tit. IV, y con objeto de extinguir la clase de Catedráticos excedentes, el Ministro de Fomento nombrará para las vacantes correspondientes al turno del concurso y para las que ocurran en los Institutos de tercera clase á los que se hallen en aquel caso, con tal que hubiesen desempeñado cátedra por oposicion de igual sueldo y categoria.

Aprobado por su alteza el Regente de la Nacion.—Madrid 15 de Enero de 1870.—Echegaray.

MISCELANEA.

El permanganato de potasa.—El señor Zundel, fundándose en la facilidad con que el permanganato de potasa se desoxida al ponerse en contacto con las materias orgánicas,

se ha entretenido en señalar á este agente terapéutico un no escaso número de aplicaciones en Veterinaria. Con efecto: la producción, que entonces se origina, de oxígeno al estado nascente es manantial precioso de fenómenos, de otras nuevas *oxidaciones*? en los elementos anatómicos, en la superficie de los tejidos, etc., que sufren la influencia del ozono recién formado en tales condiciones; y de aquí ha surgido, necesariamente, la idea de utilizar en terapéutica la acción excelente del permanganato de potasa. Así, el Sr. Zundel le ha ensayado (y con gran éxito); en las heridas de supuración abundante y fétida, úlceras, fistulas y caries; en los casos de putrefacción de las envolturas fetales dentro de la matriz, en el catarro auricular del perro, en un *flujo blanco* muy antiguo de la vaca; en las diarreas disentericas, ulceración de las glándulas intestinales (enteritis foliculosa, diftérica), administrando el permanganato en agua común (1 gramo por litro); y por último, le recomienda también como desinfectante, diluido igualmente en el agua en la proporción de uno por 100, y esta desinfección la hace extensiva, no solamente á la atmósfera confinada de las habitaciones, sino á las paredes, al pavimento y aún al agua que han de beber los animales, etc., etc. —En suma, el Sr. Zundel ha visto prodigios en las aplicaciones del permanganato de potasa; pero sus alabanzas, un tanto exageradas, le han hecho perder la memoria de otros agentes que poseen tan buenas y, á veces, mejores propiedades. Por lo demás, aunque la explicación teórica de todos estos fenómenos no nos satisface por completo, recomendamos, como el Sr. Zundel, el frecuente empleo del permanganato de potasa, si la carestía de su precio (unos 100 reales la libra) no hiciera imposible su adopción en Veterinaria.

Influencia del cebamiento en la calidad de las carnes.—Nuestro ilustrado colega italiano el *Giornale di Medicina veterinaria*, en su número de Febrero último, nos ofrece un bonito artículo, cuyo objeto es ponderar sobre todo encarecimiento las ventajosas cualidades que adquieren las carnes de los animales cebados. En apoyo de su opinión cita dos aná-

lisis (uno por el Sr. Breunlein, otro por Siebert), el primero de los cuales llega hasta arrojar como resultado una proporción mayor de *sustancia muscular* en el buey cebado, comparada su carne con la del que no se ha sometido al cebamiento (356 por 308).—No negamos nosotros los hechos aducidos, pues carecemos de autoridad y de ciencia para oponer objeciones á la exactitud de esos trabajos analíticos de la química; pero si advertiremos que la cuestión de cebamiento es muy compleja y no puede resolverse con el exclusivo auxilio del crisol y la retorta. La biología, la fisiología ha consignado, como verdad incontestable, el importantísimo dato de que la grasa es un elemento invasor por excelencia, de que la grasa atrofia á los tejidos *constituyentes* del organismo; y, en tal concepto, la carne eminentemente nutritiva, la que más abunda en elementos protéicos, la de los tejidos fundamentales del organismo, no tiene más remedio que ceder su puesto á la invasión avasalladora de la grasa. No es en el cebamiento artificial donde ha podido acometerse en grande escala la fabricación del *extracto de carne* con que Liebig ha favorecido á la humanidad, sino en los países que se distinguen por su feracidad en criar pastos succulentos, de mucho valor nutritivo.

Et in terra pax hominibus bonae voluntatis.—A nuestra *gaceta* del número anterior sobre *qué debía entenderse por hígado*, contesta nuestro apreciable colega *El Eco de las ciencias* clavándonos el siguiente alfilerazo:

«Aclaración escusada.—Nos habíamos olvidado de que nuestro apreciable colega LA VETERINARIA ESPAÑOLA nos hacia el honor de leernos, pues si lo hubiéramos tenido presente, habríamos rectificado, á su debido tiempo, una errata de caja, clarísima para nuestros habituales lectores. No se necesita, en efecto, ser un lince para comprender que el remedio descubierto en Chile es contra *las enfermedades del hígado*, y no contra el hígado, como nos hicieron decir los cajistas, suprimiendo las palabras subrayadas; supuesto que en el párrafo inmediato hablamos de la *hepatitis* y escribimos textualmente «que el boldero debía adoptarse, ó por lo menos, ensayarse por personas entendidas para la curación de las *ENFERMEDADES del hígado*».

«Por manera, inocente ó malévolo compañero, que quedamos en... que la *hepatitis es una enfermedad del hígado*,» una de tantas flegmasias que merman nuestra mísera humanidad.

Por lo demás, si fuéramos á caza de erratas, las hallaríamos á docenas en nuestro ilustrado colega: sin ir más lejos en el mismo suelto que nos dedica, nos habla de un *neo-teonocismo* que no está en el diccionario.»

Ahora, una explicación es de justicia. El estimado colega á que aludimos no podrá menos de haber visto cierta deferencia nuestra hacia él, en el hecho de haber nosotros omitido el nombre del periódico cuyo suelto copiábamos para censurar, no solo la palabra *hígado* sino además toda la interpretación científica de aquella noticia. ¿Por qué, pues, la deferencia? por qué se hizo la crítica? Hé aquí la explicación. Desde el primer número de *El Eco de las ciencias*, LA VETERINARIA ESPAÑOLA, que no miente nunca, ni tiene para qué mentir, saludó la aparición de este nuevo sustentador de las buenas ideas, que, según todas las apariencias, llegaría a suplantarse á *El Siglo médico*, periódico que no es santo de nuestra devoción. Mas, asimismo desde el primer número de *El Eco de las ciencias*, pudimos notar que la profesión y la ciencia veterinarias proseguían *inconsideradas* ante la prensa médica de la especie humana. Se publicó aquel suelto, que (medítelo sin pasión nuestro colega) no tiene razón de ser, júzguesele como se quiera; y entonces, LA VETERINARIA ESPAÑOLA (que ha tolerado, con resignación heroica, muchos y muy crueles dardos lanzados desde el campo de la Medicina humana contra esta pobre clase veterinaria, siempre inclinada á la fraternidad, al amor sincero y recíproco), LA VETERINARIA ESPAÑOLA no quiso entonces despreciar la ocasión de advertir á los médicos la conveniencia y la necesidad de tratar más seriamente cuestiones relativas á la medicina de los animales. Leímos y releímos el suelto, para ver si era posible atribuir á *erratas* de imprenta lo que allí se decía; hicimos mil combinaciones de palabras que cambiaran ó modificaran lo que resultaba del texto; tuvimos la desgracia de no encontrar disculpa, y atribuimos las faltas cometidas á dos causas: 1.ª á *desconocimiento* del

estado de nuestra existencia científica; 2.ª á cierta *impremeditación* ó ligereza de parte de quien tan mal nos conocía. Por eso escribimos la *gacetilla*; pero, deplorando el hecho y mereciéndonos respeto y aprecio *El Eco de las ciencias*, llamamos el nombre del periódico. ¿Es esta declaración bastante leal, bastante franca? Creemos que se nos hará la justicia de suponer que procedemos de buena fé.—Ignoramos cuál habrá de ser en adelante el carácter de las relaciones que sostengamos con nuestro colega y con los demás periódicos de su clase, porque el porvenir se anuncia lleno de dificultades; y LA VETERINARIA ESPAÑOLA ha resuelto salvar á la que representa, ó morir como Sansón, asido á la columna y destruyendo el templo. Mas, en todo caso, *El Eco de las ciencias* y la clase médica en general (no en particular) pueden estar persuadidos de que les profesamos un verdadero afecto, un afecto de hermanos. Jamás utilizaremos las *erratas* en disputas de ningún género; que ni tal conducta sería noble, ni carecemos de experiencia para saber que todos vivimos asustados por las atrocidades que en la imprenta se nos hace decir. Juzgue, si no, nuestro colega por la manera que han tenido de componer la palabra *neo tecnicismo* y por los millares de *lapsus* que todos los días ostenta él en sus páginas; como nosotros en las nuestras.

L. F. G.

OBRAS QUE SE HALLAN DE VENTA

EN LA REDACCION DE LA VETERINARIA ESPAÑOLA.

Ensayo clínico, por D. Juan Tellez Vicen.—Precio: 12 rs. en Madrid; 14 en provincias.

Genitología veterinaria ó nociones histórico fisiológicas sobre la propagación de los animales, por D. José Bazquez Navarro.—Precio: 16 rs. en Madrid; 18 rs. en provincias.

Enteralgología veterinaria, por los señores don Silvestre y don Juan José Blazquez Navarro.—Constituye una extensa monografía acerca del llamado *cólico flatulento* ó *ventoso* y de su curación cierta por medio de la punción intestinal.—Precio: 24 reales, tomando la obra en Madrid; 28 rs., remitida á Provincias.

MADRID:—1870.

Imprenta de Lázaro Maroto, Cabestreros. 26.

ESTADISTICA ESCOLAR.

ESCUELA ESPECIAL DE VETERINARIA DE ZARAGOZA

CURSO DE 1868 A 1869.

ESTADO de los exámenes ordinarios y extraordinarios celebrados en dicha Escuela (1).

FARMACOLOGIA, PATOLOGIA Y TERAPEUTICA.					CIRUGIA, HERBADO.				
ENSEÑANZA:					ENSEÑANZA:				
Oficial. Libre.					Oficial. Libre.				
EXAMENES.					EXAMENES.				
NOMBRES.					NOMBRES.				
	Ordinarios.	Extraordinarios.	Ordinarios.	Extraordinarios.		Ordinarios.	Extraordinarios.	Ordinarios.	Extraordinarios.
D. Juan Antonio Puyó y Salvador	A.				Cuarto año.				
Juan Francisco Buisan y Andreu	A.								
Juan Villar y García.			A.		D. Agustin Forcadell y Margalef	A.			
Laureano Mateos y Almoguera.			S.	A.	Andrés Roig y Abella.	A.			
Lorenzo Ladaria y Esterellas.					Andrés Munar y Malondre.	A.			
Manuel Solano y Perez.	A.				Angel Garde é Imizeoz.	A.			
Manuel Rua y Puchol.	A.				Anastasio Lopez y Dominguez.	A.			
Manuel Donaire y Chorro.	A.				Antonio Betes y Borgas.	A.			
Manuel Ibarz y Beré.	T.				Antonio Agustí y March.	A.			
Manuel del Río y Jarque.	A.				Antonino Barandalla y Fumanal.	A.			
Manuel Lopez y Lloret.			A.		Bernardo Centellas y Latorre.	A.			
Manuel Navarro y Arruga.	A.				Blas Marín y Aparici.	A.			
Manuel Gaya y Forés.	S.	A.			Blás Labadia é Ipiens.	A.			
Mariano Blasco y Marín.	A.	A.			Cárlos Serres y Costa.	A.			
Nicolás Lorente y García.			A.		Celedonio Casas y Oquendo.	A.			
Pascual Leal y Calvo.					Dámaso Vigas y Navarro.	A.			
Pascual Virgos y Omedes.	A.				Eloy Plana y Perna.	A.			
Pascual Melo y Lores.	A.				Enrique Pobo y Rodrigo.	A.			
Pedro Gonzalez y Lopez.			A.		Eugenio Hernandez y Bernabeu.	T.			
Pedro Ginel y Doctor.	A.				Estéban Gras y Jané.	A.			
Pedro Valcarcel y Franco.			A.		Francisco Arroyo y Sanz.	A.			
Pedro Ruiz y Galan.	A.				Francisco Blabia y Codolosa.	A.			
Pedro Gutierrez y Camaron.			A.		Hilario Gomez y Fernandez.			A.	
Pedro Soler y Serrat.	A.		A.		Ildefonso Gomez y Herrera.				
Queremon Fabregat y Mora.					Jaime Mari y Martinez.	A.			
Ramon Sentena y Romañach.	A.				Juan Morante y Giner.	A.			
Ramon Clavero y Millan.			A.		Juan Aramburo y Crespo.	A.			
Ramon Vallmajor y Salavert.	A.				Juan Cullerell y Font.	A.			
Rufino Saenz de Buruaga.	A.				Juan Bautista Echevarria y Vi-				
Salvador Florido y Santaolaya.					llabona.		A.		
Santos Huarte y Elia.	A.				Juan Cartagena y Lobe.	A.			
Saturnino Estecha y Gonzalez.	A.				Juan Vidal y Coll.	A.			
Teodoro Falcon y Arias.			A.		Juan Antonio Puyó y Salvador.	A.			
Teodoro Sansano y Lloscos.	A.				Joaquin Romero y Tarifa.	A.			
Teodoro Lahiguera y Marqués.	A.				Joaquin Ballada y Soler.	A.			
Teodoro Lasala y Aspiroz.	A.				Joaquin Picas y Mas.	A.			
Vicente Gaya y Vives.	A.				José Andrés y Moreno.	A.			
					José Aguado y Lopez.	A.			
					Julio Ibañez y Esteban.	A.			

(1) La A. significa Aprobado: la S. Suspense: la T. Traslado á otra Escuela, y una * no haberse presentado á examen.

CIRUGIA- HERRADO.					CIRUGIA. HERRADO.				
ENSEÑANZA:					ENSEÑANZA.				
NOMBRES		EXAMENES.			NOMBRES.		EXAMENES.		
		Oficial.	Libre.				Oficial.	Libre.	
		Ordinarios.	Extraordinarios.				Ordinarios.	Extraordinarios.	
D. Julian Hoyos y Moral.	A.				Patricio Marchante y Engelman.	.			
Magin Canals y Elias.	A.				Pedro Rodriguez y Navarro.	.			
Manuel Lleida é Ibañez.	.				Pedro Llabia y Barti.	A.			
Mariano Pardo y Lahuerta.	A.				Pedro Gallel y Francisco.	A.			
Mariano Ipas y Apaguas.	A.				Prudencio García y Romo.	.			
Mateo Sanou y Morera.	A.				Ramon Clavero y Millan.	.			A.
Mateo Gasó y Sanou.	A.				Rosendo Gil y Macian.	A.			
Matias Tellechea y Armasa..	A.				Rudesindo Esteban y Royo.	A.			
Modesto Estela y Grinó.	A.				Tomás Belanche y Sancho.	A.			
Miguel Pagés y Brugat	A.				Tomás Rastrollo y Lama.	T.			
Miguel Salés é Itiarte.	A.				Ventura Marlet y Trunas.	A.			
Nicasio Cerezo y Velez.	A.				Vicente Gaya y Vives.	A.			
Pascual Temprado y Andrés.	A.								

D. Ildefonso Miranda y Leon. Aprobado { en Fisiología, Higiene, Epizootías y Policía sanitaria
D. Mateo Ugarte y Morte. Aprobado { en Higiene, Policía sanitaria, Arte de Herrar y For-
jar, Cirugía é Historia crítica de la ciencia.

V.º B.º

El Director.

Pedro Cuesta.

El Secretario,

Santiago de la Villa.



NECROLOGÍA.

Con el más profundo dolor anunciamos hoy la muerte de dos veterinarios militares á quienes nos ligaban vínculos de estrecha y sincera amistad. D. Rafael García y Egido, profesor de Escuela, ya retirado, y D. Millán Andrés y Carrera, que se hallaba sirviendo en el Regimiento de Carabineros de Calatrava, han dejado de existir. Siempre recordaremos con agradecimiento y respeto los muchos y saludables consejos que en los primeros años de nuestra vida pública recibimos del Sr. García y jamás podrá borrarse de nuestra memoria el entrañable y casi fraternal cariño que hemos profesado al Sr. Carrera. Si nuestra conducta para la Veterinaria militar ha podido calificarse de prudente y comedida en las vicisitudes porque esta honrada clase tuvo que pasar más de una vez; si en ocasiones varias nuestro periódico ha sabido oponer una resistencia pasiva y amistosa á ciertas tendencias particulares que, aunque justas en el fondo, no podrian menos de haber suscitado algunos disgustos, todo esto ha sido el fruto de consultas privadas que haciamos á veterinarios militares, muy sensatos é ilustrados, entre los cuales ocupaba D. Millán Andrés y Carrera un distinguido lugar.

Estos dos profesores pertenecian á la *Asociacion mútua del Cuerpo de Veterinaria militar*; y, en tal concepto, los herederos de cada uno de ellos percibirán la cantidad de *cuatro mil reales vellon* segun los estatutos.

L. F. G.