

LA ALIANZA VETERINARIA,

PERIÓDICO DE LA ASOCIACION VETERINARIA DE LAS RIBERAS DEL JÚCAR.

PRECIO DE SUSCRICION.
 Por un mes. . . . 1 Ptas.
 Por un trimestre. . 3 »

DIRECTOR: **D. Juan Morcillo Olalla.**

ADMINISTRACION.
 D. Carmelo Iborra Lluch,
 Alameda, 27.

SE PUBLICA LOS DIAS 15 Y 30 DE CADA MES.

LA ALIANZA

entra en su tercer año de publicacion.

Mis queridos consocios: hoy entra nuestro periódico en su tercer año de existencia. En los dos ya pasados ha podido sostenerse con valentía en medio del borrascoso oleaje que ciertos individuos levantaron contra él y que con placer hubieran visto, y aun hoy verían su desaparicion; pero que impotente hasta la actualidad ese inícuo vendabal, como lo será en lo sucesivo, no ha podido, á pesar de su desesperada furia, doblegar el potente timon del piloto ni torcer la quilla de lo que se creyó débil barquilla, consiguiendo con esto su deseo, el de sepultarnos en las profundidades del Mediterráneo que tranquilamente, como lo está nuestro ánimo, baña con sus aguas las playas de nuestro querido país.

Vosotros me habeis ayudado con denodado valor y haciendo sacrificios superiores á vuestras fuerzas, al sostenimiento de nuestra modesta cuanto humilde publicacion, y lo habeis hecho sin más pretension ni interés que el de luchar contra nuestro comun infortunio, y con el fin de ver si podíamos conseguir mejorar la suerte de la clase en general que tan abatida y desatendida está: si en esos dos años trascurridos no habeis abandonado vuestros honrosos puestos ni olvidado los compromisos contraídos, menos lo hareis hoy, que sabeis que hombres de gran valía y decision se han puesto al frente del profesorado para trabajar en beneficio de los veterinarios y conseguir la reforma que todos deseamos, que iniciada en Octubre del próximo año pasado con la ce-

lebracion del Congreso Nacional Veterinario, es fácil llevar á cabo, sosteniéndonos unidos por medio de la Asociacion.

Quiero que sepais, que cuando apareció nuestro periódico no faltó quien con fatídico augurio dijera que tendria una efímera vida y que su muerte venia decretada en sus primeros números: ¿quién va á sostener y alimentar ese periódico? decían los que ansiaban su extincion, los acostumbrados á imponerse á la clase, los que con vana presuncion se han creído los sapientísimos en veterinaria, los que han vivido á costa del profesorado de provincias y siempre han mirado con malos ojos cualquier publicacion que pudiera cercenarles sus ganancias ó poner de manifiesto la verdad. Creo, compañeros, que los adivinos que tan mal presagiaron estarán (á pesar suyo) desengañados y convencidos, que esta Asociacion cuenta con fuerzas suficientes para continuar en su propósito empeñado y con medios para que LA ALIANZA VETERINARIA continúe en su tercer año que empieza con este número, como ha seguido hasta aquí.

Si los periódicos son generalmente empresas de especulacion; si en veterinaria algunos se han mantenido por muchos años sin llevar más guía que comer, y comer á espensas del profesorado de provincias, al que despues han insultado dándole calificativos deshonorosos; si para esto han tenido que recurrir á mantener la clase en continua esperanza, pintándole un porvenir que no podían proporcionarle, porque no tienen ni representacion ni influencia, nuestro periódico podemos decir que es especial bajo todos conceptos, que no obedece á mira alguna particular ni de especulacion,

y menos tiene necesidad de mentir ni engañar á nadie con objeto de sostenerse ni comer: así es, que con recaudar lo suficiente para cubrir los gastos que su publicación ocasiona, se hallan satisfechos todos los socios, desde el director que trabaja y paga, como cualquier otro socio, hasta el último de estos.—Todos sabeis, que siendo el Tesorero de la Asociación el que cobra y paga, si utilidades hay, las tiene la Asociación, nadie particularmente las asume; por esta razón, nos importa poco el tener más ó menos suscritores, porque mientras los asociados tengan constancia, periódico habrá y pese á quien pese.

No existiendo en nosotros la ambición de la especulación y de la ganancia, nuestro periódico es de los más independientes que hay, y se halla en condiciones ventajosas para consagrarse, como hasta aquí, á la defensa del profesorado, de sus socios en particular, y á decir la verdad en todos los asuntos que se relacionen con nuestra desgraciada profesión. Tal es la marcha que seguirá, sin permitir imposiciones de ningún género ni permitir que se nos falte en lo más mínimo, así como procuraremos no faltar á los demás.

Luego que se constituyan las Asociaciones de partido, provinciales y la central, como se acordó en el Congreso, la clase estará dispuesta á acometer las reformas que son indispensables con decisión y valor: procuremos todos realizar lo más pronto posible tal ideal.

Estudios sobre la Fluxion periódica del caballo.

(Continuación.)

La cultura de las praderas artificiales es también un medio de eficacia reconocido.

Las plantas llamadas trebol, pipirigallo y sobre todo la alfalfa, modifican muy ventajosamente la densidad del suelo y del bajo suelo, porque sus profundas raíces atraviesan las diversas capas, haciéndolas permeables y facilitando la penetración de las aguas, así como su absorción.

Miltemberger refiere el caso de los caballos de las cercanías de Schelestandt, donde las tres cuartas partes eran fluxionarios al principio de este siglo, y que en la actualidad solo se presentan un dos por ciento, gracias á la acción de salud resultada de los trabajos de regularización del curso de la isla y de los canales de desagüe de las aguas pantanosas.

Por su parte Mariot-Didieux menciona también un hecho muy interesante.

El cortijo de Mal-Roy, situado en uno de los países más asolados de la fluxion periódica, á las mismas fuentes de la Meusa, cae durante un período de 12 años entre las manos de un cultivador ilustrado, el cual pone en práctica el método de las praderas artificiales, y por este medio preserva del mal un gran número de potros percherones y del condado franco.

La eficacia de la cultura de las plantas de las praderas artificiales, fué tan evidente, que en los cortijos vecinos en los pueblos de Naului-Leniseul Choiseul y Merrui, la fluxion se encontró con una admirable intensidad sobre las 9/10 de los caballos.

El sucesor de aquel cortijo abandona aquella práctica inteligente y con las viejas rutinas agrícolas reaparece la oftalmia y Mal-Roy no es ya el más conservado de los cortijos vecinos.

La alimentación no puede obrar sino de un modo muy indirecto sobre el desenvolvimiento de la fluxion periódica. Que los alimentos sean más duros ó más tiernos no son jamás nocivos, con tal que sean suficientemente alibles y reparadores.

Hé aquí, pues, la razón por que Chabert tachaba la avena, y Maugin Dard, Marrimpoe y Reynal las habichuelas, como también otras especies leguminosas.

Los caballos alimentados con avena, con maíz, con habichuelas ó con alfalfa, resisten mejor que los otros á las causas de la enfermedad. Si las praderas artificiales parecen hacer disminuir los casos de fluxion periódica, es porque su establecimiento coincide con el enjugamiento del suelo, la modificación de las capas del terreno y de ordinario con la adhesión del elemento calcáreo.

Las habitaciones pueden concurrir en gran escala á la formación de la diátesis fluxionaria ó reumática.

Es cierto que las cuadras mal instaladas, mal limpias, donde reina la humedad ó las corrientes de aire y la insalubridad, no sirven sino para ejercer una influencia sensible.

El tirar con collar, el trabajo precoz y las fatigas de cambios de país, no son sino causas problemáticas.

Influencia de los individuos.

La diátesis fluxionaria una vez constituida bajo la influencia central, se transmite por herencia; los ascendientes legan á sus descendientes el principio de la enfermedad.

Los caballos fluxionarios dan á sus productos el germen de la fluxion de una manera tan cierta, como los padres reumáticos transmiten á sus hijos el reumatismo.

La herencia puede venir del padre ó la madre, ó de los dos á la vez.

Ciertos caballos han comunicado la fluxion periódica á las dos décimas partes de sus productos,

general, dota á los brutos, y principalmente á los herbívoros, del instinto de conocer por medio del olfato y del gusto las plantas que les son nocivas, que advierte que el ranúnculo de los campos, el cual no debe confundirse con la cicuta, lo comen con avidez las ovejas, y aun el ganado caballar y vacuno; en confirmacion de ello se refieren los casos de envenenamiento que en cierta ocasion se observaron en un rebaño, y los reiterados experimentos hechos en los perros. Para precaverlos se da noticia de que abunda en los campos y en los trigos, advirtiéndole que en el Piamonte es de las primeras plantas que aparecen en la primavera con el tallo y hojas radicales bastante largas, mientras que ninguna otra ha germinado; luego se hace ramosa, se eleva á la altura de un pié, florece, da su semilla en Mayo, madura en Junio y entonces se seca y desaparece.

D. Miguel Simon Bernabeu.

Nació en Játiva (Valencia) á últimos del siglo XVIII.

El padre de Bernabeu era herrero y herrador como en aquel tiempo y aun despues lo han sido todos los herreros de esta provincia: lo dedicó á las letras, y Bernabeu llegó á estudiar segundo año de Teología; sin embargo, en esta época ó le faltó vocacion, bien que los escasos bienes de fortuna de su padre no le permitieron continuar aquella costosa carrera, bien que por tener nociones del herrado tomó aficion á la Veterinaria, y lo más probable es que la abandonase por su penosa pronunciacion (era tartamudo); pero

especies: lo mejor que puede decirse que tiene es la clase segunda, que trata de las fiebres esenciales. La clasificacion que Cusac hace de las enfermedades era la admitida en aquel entonces en medicina humana.

Despues de muerto Cusac se trató de publicar sus observaciones sobre el muermo y aun llegaron á ver la luz pública las primeras entregas; pero le cupo la misma suerte á esta obra como le ocurre á todas las que puede publicar un veterinario establecido en un pueblo: la falta de suscritores le hizo fracasar y no pudo terminarse la impresion.

Se dice que Cusac tenia un secreto específico para curar el cáncer; pero nosotros, que nunca hemos creído que en medicina habia milagros, hemos dudado de la existencia de tal remedio, y que lo conceptuábam como otros muchos de igual índole que el tiempo viene despues á poner en evidencia la impostura de tales medios secretos. Si Cusac hubiera alcanzado tal suerte, si la casualidad le hubiera hecho dar con un medicamento de tal valia, ¿quién puede dudar que hubiera sido un potentado? Y sin embargo murió pobre, como generalmente mueren todos los veterinarios.

D. Antonio Bobadilla.

Elementos de Hippotomía para la Escuela Veterinaria. Por D. Antonio Bobadilla, profesor de anatomía en la de esta corte, y su decano interino.—Madrid, 1823,

Imprenta Nacional y de Villalpando. Dos tomos en 8.º, XIII-323 y XII-480 páginas.

La dedica á la Direccion General de estudios del reino.

El primer tomo trata de la *osteología* en general y particular.

En el segundo se ocupa de la *miología*, *angiología*, de los vasos linfáticos en particular, de la *neurología*, *esplanología*, etc.

La anatomía de Bobadilla sirvió por mucho tiempo como obra de texto, hasta que publicó la suya el catedrático de dicha asignatura D. Guillermo Sampedro; es una buena anatomía la de Bobadilla para su tiempo, y contiene los adelantos de su época, que no eran pocos en este ramo para la Veterinaria.

Bobadilla murió en 1828.

D. José Martres y Chavarry.

Instruccion sobre el régimen y gobierno de la cria de caballos en España, segun la ordenanza de 8 de Setiembre de 1789, y posteriores Reales resoluciones expedidas hasta el año 1808. Dispuesta con arreglo á ellas por D. José Martres y Chavarry, del Consejo de S. M. su secretario en ejercicio de Decretos, y oficial segundo de la Secretaría del Consejo Supremo de Guerra.—Madrid, 1826, Imprenta Real. En 4.º, 114 páginas y un formulario.

Es este trabajo muy apreciable, que revela la laboriosidad y buen tino del funcionario público que lo escribió; procura en cuanto le es posible ilustrar la

medades de los animales domésticos que pueden ser vicios redhibitorios, y de las precauciones que hay que tomar en el exámen de las bestias que se sospechan atacadas de ellos; vicios redhibitorios en la especie solípeda; inmovilidad, tiro, animal indómito, etc. Vicios redhibitorios en la especie bovina, en la lanar, en la de cerda, en otras especies, etc.

La parte tercera contiene el modo de proceder cuando existen vicios redhibitorios: delante de un veterinario; ante el tribunal de paz; ante el tribunal de comercio; ante el tribunal civil; arbitrariamente, etc., y termina con un cuadro sinóptico de los vicios redhibitorios y de la duracion de la garantía.

La obra de Huzard es indispensable al veterinario é indudablemente los derechos comerciales que poseemos están tomados en gran parte de éste: un mal han producido los que lo han copiado: han querido aplicar la legislacion francesa sobre la duracion de la garantía, como adoptable y ley en nuestra nacion, y esto no deja de producir altercados entre los profesores, que no sabiendo la ley española, se quieren en muchos casos ajustar al cuadro sinóptico de Huzard en muchos casos de litigio.

Observaciones muy interesantes y experimentos practicados en varios animales, particularmente en el ganado lanar, sobre la cualidad venenosa ó mortífera de la planta llamada ranúnculo de los campos, la cual abunda en las huertas y sembrados de España.—Escritas en italiano por el Sr. Brugnoni; traducidas al español por D. Pedro Rovira, veterinario de Barcelona, y leídas en la escuela de Botánica por uno de sus discípulos, el Dr. Juan Foix.

(*Memorias de Agricultura y artes*, 1818.—Tomo VII, pág. 97.)

Sentado el principio de que la naturaleza, por punto

men del buey empleado en carretear. Observaciones acerca del muermo y lamparones; observaciones sobre el asma, y termina con un artículo sobre el fuego ó cauterización actual.

Constituye este librito un tratado de higiene útil al profesor y ganadero, digno de ser leído por los buenos preceptos que contiene.

Nosotros tenemos un ejemplar de esta obrita, poco conocida entre los profesores, y no sabemos quién fué el traductor, aunque somos de parecer que no lo fué ningún veterinario.

D. Pedro Rovira.

Profesor veterinario de Barcelona.

De la garantía y de los vicios redhibitorios en el comercio de los animales domésticos, por D. Juan Bautista Huzard, médico veterinario, etc. Publicada en español, ilustrada con notas, por D. Pedro Rovira, profesor de Veterinaria.—Barcelona, 1829, por J. Torner. En 4.º, 217 páginas.

En tres partes se divide la obra de Huzard.

En la primera se ocupa de la garantía y vicios redhibitorios; costumbres antiguas que tenían fuerza de ley relativamente á la duración de la garantía y á los vicios redhibitorios de los animales domésticos; nueva ley sobre la garantía y los vicios redhibitorios; de la garantía convencional, sean cuales fueren las condiciones de la venta; en todos los casos tiene lugar la garantía respecto á los animales contagiados.

En la segunda parte trata de los defectos y enfer-

historia de la cría caballar en España y de poner en claro la legislación que entonces estaba vigente. El formulario se refiere al registro de los caballos padres y al de los garañones.

D. Carlos Risueño.

Profesor veterinario, natural de Daimiel (Ciudad-Real); fué uno de los primeros alumnos que hubo en la Escuela de Madrid: cuando concluyó la carrera fué nombrado mariscal de los escuadrones del Príncipe de la Paz; sirvió durante la guerra de la independencia en varios cuerpos y entró de catedrático en 1817; estableció orden y método en la enseñanza, encargándose de las asignaturas de patología general y especial y de la de cirugía; además de la clínica, que la desempeñó mucho tiempo hasta que la cedió á los vicecatedráticos.

Saludemos con orgullo nacional al eminente veterinario cuyo nombre será imperecedero en los anales históricos de la Veterinaria española; saludemos con profundo reconocimiento al práctico consumado cuyo golpe de ojo médico no tuvo igual en Europa; saludemos con respeto al organizador de la enseñanza, que metodizó los estudios de la Escuela de Madrid y que con tanta valentía los empujó hácia adelante.

Su primera publicación fué:

Diccionario de Veterinaria y sus ciencias auxiliares, por D. Carlos Risueño, catedrático de patología general y especial de la Real Escuela de Veterinaria de Madrid.—Madrid, 1829-1834, por los hijos de doña Ca-

talina Piñuela, 5 tomos en 4.º, á dos columnas, de más de 400 páginas cada uno.

En estos cinco tomos incluyó Risueño todo cuanto entonces se sabia desde anatomía á economía rural; en este trabajo le auxiliaron varios, y entre otros para la botánica D. José Demetrio Rodriguez. Escasos son los ejemplares que hoy se encuentran de este Diccionario, á pesar de que despues de muerto Risueño se hizo otra reimpression que fué agotada en poco tiempo. Que el Diccionario de Risueño fué en su tiempo y aun lo es hoy de grande utilidad para el veterinario, no hay para qué dudarlo; yo poseo un ejemplar, y francamente digo que es una de las obras de Veterinaria que más estima le tengo.

Elementos de Patología, veterinaria general y especial, mandados seguir de orden de S. M. para la enseñanza de los alumnos de la Real Escuela de Veterinaria de Madrid. Por D. Carlos Risueño, primer catedrático de dicho establecimiento y socio numerario de la Real Academia de Ciencias de esta corte.—Madrid, 1834, por los hijos de doña Catalina Piñuela. Dos tomos en 8.º, 431 y 500 páginas.

Está dedicada la obra á D. Francisco Ramon de Espés, duque de Alagon, como protector de la Real Escuela de Veterinaria de Madrid.

En esta obra siguió Risueño las opiniones reinantes en medicina humana en su época; así es que es un reflejo del famoso libro de medicina de Roche y Sanson y de la del veterinario Mr. Vatel.

Dividese en dos partes: en la primera se dan ligeras nociones de patología general; comprende la *nosología*, que dá á conocer lo que es enfermedad, sus modificaciones, la sinonimia; la *patogenia*, que examina en general el modo de obrar los agentes naturales sobre la economía animal, y la *semeyótica*, ó sea el estu-

dio de los diversos caractéres morbosos que acompañan á las enfermedades. En la segunda trata las enfermedades en particular, de sus causas, síntomas característicos y curacion, indicando las lesiones anatómicas que se observan en cada una de ellas despues de la muerte.

La patología de Risueño no solo ha servido como obra de texto por muchos años, sino como único libro de consulta en la práctica, porque no habia otra patología en Veterinaria, y el profesor, ó tenia que regirse por ella ó por el Cervero.

Mr. Godine.

Elementos de higiene veterinaria, acompañados de algunas observaciones acerca del muermo, del huér-fago y del asma, y acerca de la cauterizacion; por Mr. Godine el jóven, y traducidos al castellano por un amigo de su pais. Madrid, 1829, por Ortega y compañía. En 8.º, XVI-280 páginas.

Empieza indicando el régimen que debe observarse con los caballos que se ponen al verde; indicacion del verde; contra indicacion del verde; siguiendo demostrando los efectos de esta alimentacion y cuanto sobre este asunto debe saberse; plantas verdes que se pueden dar en las cuadras, y cuáles en los prados. Régimen del caballo mantenido á pienso seco; adulteracion de los alimentos y alteraciones que sufren; de las sustancias que pueden reemplazar á los alimentos ordinarios en tiempo de escasez. Cuestiones dirigidas al caballero Hogel Muller acerca del caballo árabe; régi-

mientras que las madres cubiertas por otros semetales han dado potros perfectamente sanos.

Los caballos fluxionarios transmiten generalmente la fluxion á sus productos: se han visto potros ciegos al momento de nacer (Jonous); otros presentan todos los síntomas de la oftalmia periódica (Maugin, Hamon, Marrimpoe); en fin, en el más grande número la enfermedad no aparece sino en los primeros años de la vida, sobre todo en la primavera y en el otoño.

La influencia hereditaria es sin duda una de las causas más poderosas y fecundas de la fluxion periódica, pero puede aniquilarse por muchas circunstancias ó sufrir variaciones muy considerables.

Así, por ejemplo, los caballos de muy buenos ojos, pero descendientes de padres fluxionarios, han transmitido la fluxion á sus productos.

Este es un hecho de atavismo que vemos reproducirse á propósito en caballos atacados de fluxion periódica y que dan productos cuyos ojos están muy sanos.

Es verdad que el número es pequeño.

Hamon afirma haber conocido en Bretaña caballos enfermos dando una cantidad extraordinaria de productos fluxionarios, y que transportados á una comarca diametralmente opuesta bajo la condicion del suelo, del clima y de los alimentos, no han dado lugar, relativamente, á esta desgraciada disposicion hereditaria.

La base de la herencia puede anularse, atenuarse ó modificarse, sea por el atavismo, ó ya por un medio impropio á la evolucion de la oftalmia periódica.

No es dudoso, en efecto, que un clima seco, un suelo permeable, buenas cuerdas y una rica alimentacion, tengan condiciones higiénicas propias á evitar los accidentes de la diátesis.

Es preciso reconocer que la potencia de la diátesis, es con frecuencia demasiado grande para permitir á sus manifestaciones el producirse, á pesar de una higiene excelente. Nosotros lo hemos probado en el caballo de pura raza árabe, lo cual ha sido asunto más elevado.

La fluxion periódica es una enfermedad particular en la especie caballar; el asno la contrae raramente y el mulo alguna que otra vez. Mr. Lapoussée d' Agen pretende haberla observado en 1879 en bueyes de raza silvestre; Leblanc, Laffosse, Youatt y algunos otros prácticos, dicen haber hecho la misma observacion, no solo sobre la especie bovina, si que tambien sobre el carnero y el cerdo.

Hay motivo á suponer que estos autores se han engañado sobre la naturaleza de la afeccion que han descrito.

Así como el muermo y los lamparones, la oftalmia periódica es una enfermedad del caballo como la lepra lo es del cerdo.

La raza y el temperamento resultan generalmente de la herencia, de la naturaleza, del suelo, del clima

y de la alimentacion; ellas son la expresion de un medio determinado y no pueden tener por sí mismas sino una accion muy secundaria en el nacimiento de la enfermedad.

La fluxion periódica se observa ordinariamente en los caballos de raza comun, de temperamento linfático, de formas grasosas y de un sistema demasiado grosero.

Sin embargo, nosotros lo hemos experimentado en caballos orientales y en animales de media sangre, y Zündel confiesa que las razas selectas cruzadas de la Prusia, son frecuentemente atacadas.

La reuma y la denticion han sido acusadas de concurrir al desarrollo de la fluxion periódica; no hay en ello sino una simple coincidencia resultante de la edad.

Las enfermedades intestinales han sido consideradas tambien como susceptibles de provocar la oftalmia periódica.

Mariot-Didieux, en su Memoria, cita siete casos que él refiere á la gastro-enterohepatitis, es decir, á una gastro-enteritis complicada de ictericia; pero las perturbaciones de los humores del ojo, bastante frecuentes en las inflamaciones del tubo digestivo, no constituyen la oftalmia verdadera.

Causas de la periodicidad.

La causa de la repeticion de los accesos en la oftalmia periódica es un punto bastante difícil de aclarar en la historia de esta enfermedad.

En nuestra opinion, la vuelta de los accesos está subordinada á la naturaleza reumática de la fluxion; la diátesis fluxionaria atormenta las membranas internas del globo ocular de la misma manera que el vicio reumático hiere los humores serosos articulares, los sinoviales, el pericardio y el endocardio.

Por lo demás, si el caballo es atacado con preferencia, es debido á las particularidades de organizacion del ojo que se encuentran en el ángulo de la cámara anterior: en él existe precisamente en este punto un conducto circular y cerrado formado de lagunas.

Este es el canal de Fontana.

Así, pues, este canal indispensable á la circulacion y á la nutricion del ojo, puede ser obstruido más ó menos por el pus ó por los sudores que se producen durante los accesos. La alteracion del canal de Fontana tiene por consecuencia que impedir la nutricion del ojo y entrañar fatalmente la atrofia general progresiva del órgano producida por la irido-coroiditis, que es la forma misma de la fluxion periódica, no llegando generalmente á ser completa sino despues de un cierto número de accesos, lo cual puede observarse desde el primero.

(Se continuará.)

Seccion de anuncios.

DICCIONARIO GENERAL DE VETERINARIA

POR
D. Rafael Espejo y del Rosal.

Esta interesante y útil obra, que está para terminar su publicacion, es bien conocida hace tiempo de todo el profesorado; el no hallarse concluida depende de circunstancias que muchos saben y que llevan en sí todas las publicaciones de obras de veterinaria en España.

El *Diccionario* constará de tres tomos: el 1.º y 2.º están terminados y gran parte del 3.º y último.

Como hoy seria muy difícil que la generalidad de profesores pudieran hacer en el acto el desembolso del importe de lo ya publicado, el Sr. Espejo, que tantas pruebas tiene dadas de su amor á la ciencia y su interés por el profesorado, quiere dar una más. Al efecto, y con objeto que su obra pueda adquirirla aun el profesor que cuente con menos recursos, la mandará al veterinario que desee adquirirla indicando si quiere recibirla por cuadernos, tomos ó toda la obra, cuyo importe se podrá abonar por plazos y en las épocas que mejor convenga al suscriptor, pero anticipando uno de 10 pesetas.

El que quiera dicho *Diccionario* que se dirija á D. Rafael Espejo y del Rosal, Madera Baja, núm. 19, bajo, Madrid.

GUÍA DEL VETERINARIO INSPECTOR DE CARNES.

3.ª edicion.

Por D. Juan Morcillo Olalla, veterinario de 1.ª clase.

Se halla de venta al precio de 20 pesetas, franca de porte, y 21, remitiéndose certificada, en los puntos siguientes:

Madrid, libreria de D. Saturio Martinez, Carretas, 33.

Idem, en la de D. Rafael Espejo y del Rosal, Madera Baja, 19, bajo.

Zaragoza, en la de D. Cecilio Gazca, plaza de la Seo, 2.

Leon, en la de los Herederos de Miñon.

Valencia, en la de D. Francisco Aguilar, Mar, 24.

Sevilla, en la de D. Tomás Sanz, Sierpes, 92.

Barcelona, en la de D. Juan y Antonio Bastinos, Boqueria, 47.

Murcia, en la de D. Miguel Tornel y Olmos, plaza de Palacio, 3.

Játiva, en casa del autor, Alameda, 30.

Tópico potencial y elixir anti-cólico del Sr. Miravet.

Estas dos excelentes composiciones medicinales tan conocidas en la actualidad por todos los veterinarios españoles, y que de tanto crédito gozan, por los felices y seguros resultados que están dando en la práctica, no podemos menos de recomendarlas á nuestros comprofesores para que las empleen en los casos que se hallan indicadas, seguros que con ellas obtendrán la curacion pronta y radical de enfermedades graves y que presentan un aspecto alarmante en su aparicion.

Se venden estos específicos en las principales oficinas de farmacia de toda España.

ESPECÍFICOS

preparados por el licenciado en Farmacia

D. FERNANDO CUCALA Y COLOMER,

plaza de San Francisco, n.º 2, Botica,—JATIVA.

OLEINA VEXICANTE Y RESOLUTIVA.

TÓPICO CUCALA.

Los maravillosos efectos que el *Tópico Cucala* viene produciendo desde hace mucho tiempo en ciertas enfermedades de los solípedos, como cojeras recientes y crónicas de la region escapulo-humeral y la coxo-femoral; en los sobre-tendones y sobre-huesos; esparavanes, vejigas y varias otras alteraciones de las extremidades de los animales domésticos; la acción pronta y enérgica que produce en la piel y que el veterinario tiene necesidad de utilizar para combatir determinadas enfermedades de los órganos interiores, nos pone en el caso de recomendar á nuestros comprofesores el *Tópico Cucala*. Los veterinarios de toda esta comarca lo vienen usando, dándonos iguales ó mejores resultados que el *Liniemento Ojea* ó el *Tópico Fuentes*.

Cada frasco de unos 70 gramos, cuesta 2 pesetas.

Se acompaña un prospecto á cada frasco.

Dirección: D. Fernando Cucala, farmacéutico, plaza de San Francisco, n.º 2, Játiva.

PASTA PECTORAL.

Remedio infalible para curar radicalmente la tos.

Si algun medicamento pueden emplear con entera seguridad los enfermos que padecen afecciones de las vias respiratorias y que les ocasiona la tos, es indudablemente nuestra *Pasta Pectoral*: no hay nadie que la haya tomado, que por rebelde y antigua que fuera la tos no haya desaparecido ésta á los pocos dias.

Esas toses pertinaces que tanto molestan al enfermo, particularmente durante la noche, que le ocasionan un insomnio incómodo, tomando la *Pasta Pectoral* no solo calman aquellas, sino que el enfermo duerme un sueño tranquilo y apacible.

Se demuestra sobradamente bien sus felices resultados, por el gran despacho que de este medicamento tenemos, especialmente en la presente época en la que los cambios de temperatura son tan frecuentes y rápidos produciendo afecciones catarrales, bronquitis y otras alteraciones de los órganos del aparato respiratorio que generalmente van acompañadas de tos.—*Precio*: una caja 6 reales vellon.

Tambien tenemos las escelentes pastillas de caracoles, Carraghen, liquen, goma, malvavisco, etc. etc.

EXTRACTO PECTORAL DE MÉDULA DE VACA Ó TESORO DEL PECHO.

Uno de los mejores pectorales para combatir con prontitud todas las afecciones de los órganos respiratorios, suaviza cualquier irritacion de los bronquios y calma la tos, sea de cualquier clase.

Un frasco, 8 reales.

Játiva: Imp. de B. Bellver.