

# 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.

## ADVERTENCIA.

Estando próximo el día que se ha de verificar la acuñacion de la medalla conmemorativa del Congreso Nacional Veterinario, celebrado en Octubre de 1883, los socios de esta Asociacion que deseen adquirirla, lo avisarán por todo el mes de Abril á esta redaccion, para mandar nota á Madrid de las que se quieren.

La medalla, elegantemente acuñada en cobre y su estuche, costará próximamente tres pesetas.

## A las clases médicas, farmacéuticas y veterinarias.

Con este epígrafe dirige *El Diario Médico-Farmacéutico* á estas clases un artículo encaminado á levantar el decaído espíritu de las médicos, farmacéuticos y veterinarios, intimándoles y animándolas á que formen Asociaciones de partido, provinciales, y cuyo conjunto llegue á constituir *La Colegiacion española de las clases médicas*.

La idea que se revela en este artículo y en otros publicados por el citado *Diario*, nos parece muy santa y buena, siempre que á todos los iniciadores del pensamiento solo les guie el franco, leal y exclusivo interés de mirar por sus hermanos de profesion, y defender los derechos generales del profesorado, hoy tan olvidados y desatendidos por los gobiernos y la sociedad, y que en este magno proyecto que nos lo pintan con tan vivos colores y como el único salvador para las clases médicas, no vayan envueltas miras particulares, que una vez satisfechas, quedemos todos lamentando nuestro error y avergonzados de nuestra bobada de haber sido tan buenos creyentes.

Como no recibimos el citado *Diario* no sabemos más que lo que unos y otros amigos nos han referido; así es, que si en algun error incurrimos, si se nos advierte, estamos pronto á enmendarlo; pero

que sacamos en última consecuencia de todo lo oído, que la principal idea que se lleva al formar *La Colegiacion española de las clases médicas*, por ahora no es otra más, que reunir todas las fuerzas con que éstas cuentan, y acometer la fácil empresa de acudir á las urnas en las próximas elecciones á diputados á Cortes, y por acumulacion sacar uno, dos ó más diputados que puedan defender nuestros derechos.

El asunto versa sobre ser diputado, deseo íntimamente ligado al organismo de todo español de la época presente, que comprende que por este camino es el único fácil que puede llegar á satisfacer su vanidad, su orgullo y tal vez alguna aspiracion oculta en su cerebro, y que no la revela hasta que ha conseguido su ideal, ser diputado.

No es que nosotros queramos suponer tales condiciones en los que sean elegidos, creemos por el contrario que son profesores honrados, de buena fé y cumplirán con lo que prometan; pero esto no quita que como veterinarios hagamos á nuestros profesores algunas observaciones, para que en su día, segun como se plantee la cuestion, puedan tener estudiada la línea de conducta que conviene adoptar.

De entre las tres clases médicas que van á constituir la Colegiacion, ¿de cuál de ellas se ha de elegir los diputados? Esta contestacion por sabida puede omitirse, yo como veterinario estoy convencido que serán elegidos indudablemente los médicos, y comprendo que esta clase por su mayor número é importancia, debe llevarse el mayor contingente, pero no todo. Los farmacéuticos pueden recoger algun mendrugo que á aquellos les sobre, que no serán muchos, y los veterinarios de seguro quedaremos como meros Cirineos para ayudar á llevar la cruz hasta el Calvario; despues que lo hayan crucificado, ó mejor dicho, haya empleado esta desventurada clase con la mejor buena fé y su proverbial credulidad sus fuerzas en sacar triunfante uno ó más médicos diputados, nuestros asuntos serán los que menos preocupen á los elegidos, sino es que los echan en el mayor olvido. Y ¿qué les importa entonces nuestros lamentos, nuestras reconvenciones y gritos? Nada absolutamente.

Si bien seria fácil sacar algun diputado por acu



mulacion si el profesorado fuera libre é independiente y en todas partes pudiera dar su voto, veo que no siendo así, se han de presentar algunas dificultades, y entre las primeras, está la presion bajo la cual vive la generalidad de profesores rurales que tienen quieran ó nó que satisfacer ciertos compromisos de familia, amistad y que le impone la clientela, y aun cuando sea grande su voluntad para con la clase, sus necesidades les hará olvidar su deber para con aquella: de aquí que hay que disminuir el número con que se puede contar, á lo que tiene que unirse los muchos más que se hallan en poblaciones en que la ley no les permite votar para un candidato por acumulacion.

Seguro estoy, que este mi modo de pensar y ver la cuestion, no ha de satisfacer á muchos, pero hay que decir la verdad antes que ocurra algun fracaso; además, como yo desconfio de estos asuntos que por más que se quieran disfrazar, entra en ellos por mucho la política y la ambicion, esto me hace tal vez que mire con cierta prevencion lo que propone *El Diario Médico-Farmacéutico*, y prevengo á mi clase que antes de comprometerse lo medite bien, porque despues el arrepentimiento no tiene lugar, ni el engaño disculpa, ¡hemos sufrido tantos! que nos han hecho perder el entusiasmo y la fé.

Nó deben perder de vista los veterinarios que nuestros más principales derechos que debemos reclamar al gobierno de la nacion, no tienen nada de comun con los de los médicos y farmacéuticos, tales son el que se nos reconozcan y atiendan nuestros conocimientos en Agricultura y Zootechnia, así como organizar como es debido y exige la higiene pública la inspeccion de mataderos y mercados públicos: esto creo no lo pedirá el médico diputado, porque para llegar hasta aquí, le es preciso recorrer una série de etapas que en cada una de ellas se le presentará una barrera infranqueable, que para conseguir la victoria de vencerlas, es preciso mucho tiempo, mucho más del que dura una legislatura en nuestro país. Esto siempre que ese diputado tenga las buenas condiciones para hacerse escuchar en el Congreso, y este cuerpo colegislador atienda su demanda que dudamos lo consiga.

Por hoy con lo dicho basta, solo aconsejamos á nuestra clase que sea cauta y no se rebaje hasta el extremo de mendigar sus derechos, derechos, que la union, el compañerismo y buena inteligencia entre todos nos los ha de proporcionar: todo lo demás son ilusiones.

Cuando conozcamos el plan definitivo, tengamos más antecedentes y se nos den á conocer las personas y su programa, entonces lo aceptaremos si lo creemos beneficiosos para los veterinarios, no lo admitiremos si no lo creemos de utilidad.

## Asociacion Veterinaria de las Riberas del Júcar.

*Sesion del 20 de Marzo de 1884.*

PRESIDENCIA DE D. ANTONIO COMINS.

*Acta.*—En la ciudad de Alcira, á 20 de Marzo de 1884, reunidos en *Junta general ordinaria* y bajo la presidencia del Sr. Comins, los profesores don Francisco Torres, D. Jaime Mari, D. Angel Marco, D. Vicente Comins, D. Benito Vicente, D. Luis Rodriguez, D. Antonio Rodriguez, D. Bernardo Ibañez, D. Juan Morcillo, D. José García, D. Bernardo del Poyo, y siendo las diez de la mañana, se declaró por el Sr. Presidente abierta la sesion.

El Sr. Mari propuso y fué acordado por unanimidad, dar un voto de gracias á los señores componentes de la Junta que habia cesado, por el acierto con que habian desempeñado su cometido en el bien que la Asociacion habia estado bajo su direccion, particularmente al ex-presidente Sr. Morcillo, que tanto celo, tanta actividad y tanto interés, ha demostrado por sostener esta Asociacion, consagrándose casi exclusivamente al servicio de ella.

Dióse cuenta por el Sr. Presidente de varias cartas de adhesion á los acuerdos que tomase la mayoría, indicando los que las suscribian no haber podido asistir á la sesion por causa del mal estado en que se encontraban las vias de comunicacion y el temporal que reinaba desde algunos dias en esta comarca.

El Sr. Morcillo indicó que estando próximo el término señalado para elegir los profesores que han de constituir la Junta Central de la Liga Nacional de Veterinarios, creia aquel momento el más oportuno para proceder á dicha eleccion, si los profesores presentes lo conceptuaban oportuno, porque de lo contrario habria que convocar á otra Junta general extraordinaria, ocasionando incomodidades y gastos á los sócios: el Sr. Presidente preguntó si se tomaba en consideracion lo propuesto por el Sr. Morcillo, á lo que todos contestaron afirmativamente, acordando; que la eleccion fuera por medio de una comision nominadora y por votacion nominal. Nombrada la comision compuesta de los Sres. Morcillo, del Poyo y Marco, despues de suspender la sesion por cinco minutos, propusieron á los señores siguientes:

Presidente. El Ilmo. Sr. D. Juan Tellez Vicén.

Primer vicepresidente, D. Rafael Espejo y del Rosal.

Segundo vicepresidente, D. José Maria Muñoz y Frau.

Secretario, D. Félix Llorente.

Primer vicesecretario, D. N. Fernandez Tallon.

Segundo idem, D. Emilio Selgas.

Tesorero, D. Roman Ortiz.

Vocales, D. Martin Alonso, D. Valentin Oñoro, D. Juan Oñate y D. Vicente Fernandez.

Los cuales fueron aprobados por unanimidad.—



la academia médico-veterinaria matritense, presidente de su seccion de ciencias anatómicas, sócio correspondal de la Sociedad Aragonesa de Amigos del Pais, etcétera. Segunda edicion, corregida y considerablemente aumentada.—Madrid, 1852, 1853, por T. Fontanet. Tres tomos en 8.º mayor, de XI-296, 251 y 324 páginas.

La primera edicion se publicó en Madrid en 1834. En 8.º, dos tomos, de XVI-278 y 322 páginas.—Está dedicada esta edicion al Duque de Alagon, como protector de la Escuela de Veterinaria. La segunda edicion es mucho más estensa: se exponen con mayor estension y exactitud las diferencias de los órganos de todos los animales domésticos, incluso las aves, por lo cual presume el autor que es la obra más completa en su género, supuesto que en ninguna otra de veterinaria se comprende la organizacion de ellas.—En el primer tomo se define el objeto y division de la anatomía y se establecen dichas diferencias: el segundo es realmente el primero de la anatomía descriptiva; comprende los órganos del aparato locomotor, y en el tercero se habla de los aparatos circulatorios, sensitivo, respiratorio, digestivo, secretorio y excretorio de la orina y del generatriz, terminando con una parte referente á la viología, ó sea desarrollo del embrion.

*Tratado elemental completo de Veterinaria*, por don Nicolás Casas y D. Guillermo Sampedro: este último escribió los tomos primero y tercero de esta obra, tanto en la primera como en la segunda edicion: ya en otro lugar nos hemos ocupado de ella, por lo que no vemos necesidad de repetir lo que ya está dicho.

*Novísimo Cavery ó instituciones de Albeiteria*, arregladas á las ideas modernas para el uso de los albéitares y practicantes de esta facultad. Por D. Guillermo Sampedro, profesor veterinario de 1.ª clase, catedrá-

tándose de que en España se halle tan descuidada, y cuyo descuido nos hace tributarios de otras naciones menos protegidas que la nuestra por la naturaleza.

Despues entra á tratar de lo que significa la palabra *Zootechnia* y de su utilidad para la sociedad; riqueza que constituyen los animales domésticos; division de la *Zootechnia*; relacion de esta con la agricultura, la veterinaria y otras ciencias. Domesticacion de los animales. Aclimatacion é influencia de los agentes exteriores que la favorecen. De los alimentos, extendiéndose en latas consideraciones sobre esto. Consideraciones generales referentes á la higiene de los animales domésticos. Mejora de los animales domésticos; importacion de razas exóticas, cruzamientos, union de especies diferentes de un mismo género, raza mejorada por sí misma; continuando con el celo, monta, etc., así como se ocupa del producto que se saca de todos los animales despues de muertos. Productos que dan los animales domésticos, leche y sus preparados, grasas, huevos, etc. Esto puede decirse que constituye la *Zootechnia general*.

Entra despues en la *Zootechnia especial*, ocupándose de la cria de los animales domésticos; modo de engordar los animales, etc.—Razas de caballos; caballos del Asia; de Africa; de Europa; de América y de la Australia: cruzamiento de las razas, su objeto, ventajas é inconvenientes.—Cria del asno; de la mula; cria del ganado vacuno y razas que existen; ganado lanar y sus razas, extranjeras para la Europa; la raza de Carmania, Nubia y Abisinia; de Egipto, costas de Africa, de Arabia y de las Indias: razas europeas, raza merina ó española, inglesa, dishley ó neu-leicester ó de Rakewell; neu-kent ó kent perfeccionada; costwold, cheviot, southdown; razas francesas, alemanas de la Australia y del cabo de Buena-Esperanza. Mejora del



ganado lanar; del esquila y lavado de las lanas.—*Cria del ganado cabrio*: razas principales; de Cachemira, del Thiber, de Angora, de Berberia. Cria del cerdo y sus razas. Cria del conejo. Despues se detiene en la cria de aves de corral: gallina, pavo, ánade, pato, faisán y paloma. Cria de las abejas y productos que dan. Cria del gusano de la seda; de la cochinilla y termina con la Piscicultura ó cria de los peces.

Con la publicacion de esta obra, Casas hizo un beneficio al profesorado, dándole un libro en que se reasumia cuanto se habia dicho de Zootechnia, y que el veterinario podia consultar con fruto y sin tener que recurrir á rebuscar articulos deseminados en periódicos y folletos.

*Tratado completo de Patologia y Terapéutica de los animales domésticos*, por el doctor F. M. Röhl, consejero I. R. del gobierno, director de los estudios y catedrático en el Instituto de Medicina Veterinaria en la Universidad de Viena, etc.—Traducida de la tercera edicion, reformada y adicionada por D. Nicolás Casas de Mendoza, catedrático en la Escuela Especial de Veterinaria de Madrid, y director *cesante* de la misma.—Madrid, 1872, por Manuel Guijarro.—Dos tomos en 4.º mayor, de 555 y 525 páginas.

Empieza con una advertencia de los traductores belgas, á la que sigue otra del Sr. Casas, el prefacio de las tres ediciones de esta obra del autor.

El primer tomo está dividido en dos partes: una *general* y otra *especial*. La general comprende cinco capitulos: en el 1.º se ocupa de la definicion de la enfermedad y formas generales de la alteracion: vida del organismo, salud, enfermedad. Causa mórbida; causas internas y externas: desórdenes mecánicos, anatómicos, funcionales. Enfermedades generales y locales, primitivas y secundarias. Extension de un desórden

Señales por las cuales pueden los labradores conocer las variaciones ó mudanzas del tiempo.

Té. De su cultivo y terrenos que más le convienen.

Tizon del trigo.

Tizon y carbon de los granos.

Discurso pronunciado en la solemne apertura del curso de 1847 al 1848, y de 1854 al 1855.

D. Nicolás Casas de Mendoza ha tenido sus detractores, sus enemigos, más bien debido esto á la envidia que á otra causa; sin embargo, tambien ha tenido sus amigos que conocian su mérito y lo mucho que por la veterinaria á trabajado.

---

#### D. Guillermo Sampedro.

Nació en la Guardia (Alava) el año 1798: en el de 1813 se matriculó en Madrid para estudiar veterinaria: en 1820 obtuvo por oposicion la plaza de mariscal del ejército, habiendo sido destinado al regimiento del Príncipe; obtuvo por oposicion la plaza de vice-catedrático, que tomó en propiedad la de anatomía en 1827, por muerte de D. Antonio Bovadilla que la desempeñaba.

*Tratado elemental completo de anatomia general* y descriptiva de los animales domésticos, mandado seguir de orden de S. M. en la enseñanza de los alumnos de la Escuela Superior de Veterinaria. Por don Guillermo Sampedro, profesor veterinario de 1.ª clase, catedrático de zoología y de anatomía general y descriptiva de dicha escuela, sócio de honor y mérito de



el Diccionario de Agricultura y Revista de la Ganadería Española, y entre ellos podemos citar:

Abonos.—Algunas palabras referentes á ellos.

Amorecimiento de las ovejas.

Del buey.

El caballo capon.

Caballos salvajes.—Caballo árabe.—Caballos ingleses.

Carreras de caballos. Sobre si son ó no ventajosas.

Castracion del caballo español.

Cria caballar.—Necesidad de dehesas yeguares y potriles.

Cria caballar.—Sobre si este ramo debe depender de la direccion de caballería ó de Agricultura.

Cria del pavo.

Criaderos ó planteles de árboles.

Cultivo sin abonos.

Engorde de los ganados y mejor modo de conseguirle.

Escorias empleadas en la preparacion de los abonos.

Esquilmo ó empobrecimiento de las tierras.

Gallinas alimentadas con insectos y gusanos.

Guano ó huano.

Influjo de la yegua en la reproduccion.

Influjo de las circunstancias en Agricultura.

Informe sobre la extincion de la langosta.

De las labores y sus efectos.

Maiz.—De su cultivo y mejoras.

Memoria sobre el mecanismo de la generacion en los animales.

Necesidad de destruir las malas yerbas.

Necesidad de los pastos.

Peso y medida de los animales en engorde.

Refinacion de las lanas.

Enfermedades combinadas; enfermedades incompatibles; enfermedades complicantes: síntomas, diagnóstico, pronóstico, marcha de la enfermedad, sus periodos y terminaciones; muerte y fenómenos cadavéricos.—En el 2.º trata de la *etiología*.—En el 3.º principios generales de tratamiento.—En el 4.º se ocupa de las medidas de policia sanitaria veterinaria, y en el 5.º de las formas generales de los desórdenes.

La parte especial tiene dos capítulos y comprende las enfermedades constitucionales. Enfermedades de la sangre. Enfermedades infecciosas.

El tomo segundo tiene veintiun capítulos. Trata de las enfermedades locales.—*Enfermedades del sistema nervioso*. Enfermedades del encéfalo y sus envolturas. *Desórdenes funcionales*. Epilepsia, catalepsia, etc. Enfermedades de la médula y sus envolturas. *Desórdenes funcionales*. Convulsiones, tétanos. *Desórdenes anatómicos*. Alteraciones de las propiedades físicas.—Enfermedades de los nervios periféricos.—Enfermedades del aparato respiratorio en general. Enfermedades de las fosas nasales, de la laringe y tráquea, de los bronquios, de los pulmones, de las pleuras.—Enfermedades del aparato circulatorio. Enfermedades del corazón y pericardio, de los vasos.—Enfermedades del aparato digestivo. Enfermedades de la boca y laringe; del estómago é intestinos; del peritóneo, del hígado y del páncreas.—Enfermedades del aparato urinario. Enfermedades de los riñones y pelvis renal, de la vejiga y uretra.—Enfermedades del aparato genital. Enfermedades de los órganos genitales del macho. Enfermedades de los órganos genitales de la hembra. Enfermedades de los órganos genitales externos.—Enfermedades de los órganos de la locomocion. Enfermedades de los huesos, de las articulaciones, de los músculos y tendones; parásitos, triquinosis en el cerdo.



Enfermedades de la piel y del tejido conjuntivo subcutáneo.

Tal es la patología y terapéutica de Röhl, traducida por Casas.

El Sr. Casas hizo un gran beneficio al profesorado español al darle á conocer esta obra del eminente catedrático de Viena, no solo proporcionándole una obra de consulta que nos era necesaria, atendiendo á que no teníamos más que la obra de Risueño y de Llorente que se ocupasen de las enfermedades de los animales domésticos, sino que con el libro de Röhl introducía en nuestro país las ideas modernas alemanas que nos eran completamente desconocidas. En esta patología se ve la manera de considerar las formas generales de la alteracion, todo cuanto se refiere á la etiología, á las neoplasias, las enfermedades de la sangre, las infecciosas, parasitarias, etc., y se vé de un modo tan claro y sencillo, que no puede menos de admirarnos y poder sacar de su lectura una aplicacion práctica muy útil.—Röhl deduce sus doctrinas y conclusiones fundadas en los hechos físicos, químicos y fisiológicos, consagrando un estudio y meditacion práctica á todo lo que se relaciona con la anatomía patológica. En la actualidad es la mejor patología que tenemos, que no puede el veterinario prescindir de tenerla y ocupe un lugar preferente en su biblioteca como libro de estudio y consulta. Por desgracia esta obra es muy poco conocida entre nosotros y se halla en el mayor olvido.

*Boletín de Veterinaria.* Periódico oficial de la Sociedad de Socorros Mútuos. Redactado por D. Nicolás Casas.—Madrid, 1845, 1859, por T. Fortonet. Catorce volúmenes en 4.º, de 400 á 500 páginas.

Dicho año 1859, fué el XV. de su publicacion. Desde el número correspondiente al 25 de Abril de este mis-

mo año, tomó el nombre de *Boletín de Veterinaria, periódico defensor de los derechos profesionales*; pero con este título solo se publicaron seis números más. El último corresponde al 25 de Junio de 1859. El *Boletín* fué sustituido poco despues por otro periódico titulado *El Monitor de la Veterinaria*.

En toda esta coleccion se ocupa indistintamente de medicina, cirugía y farmacología veterinaria; varios artículos en defensa de los derechos del profesorado, del fomento de la enseñanza veterinaria; algunas memorias leídas en la Sociedad de Socorros Mútuos; aclimatacion de algunas razas de ganado vacuno y lanar; el modo de modificar por el régimen, la conformacion de los animales, y otros artículos sobre Zootechnia.

*El Monitor de la Veterinaria*, periódico defensor de los derechos profesionales y propagador de los adelantos de la ciencia, por D. Nicolás Casas.—Madrid, 1859, 1868, por T. Fortanet. En fólío, de 148 páginas cada año.

El redactor y director lo fué D. Nicolas Casas. Es continuacion del *Boletín de Veterinaria*, que cesó en 1859. Salía á luz los dias 5, 15 y 25 de cada mes, en pliego doble. Union, legalidad, confraternidad.—Los números llevan el siguiente lema: *Por la ciencia y para la ciencia*.—Contiene artículos de medicina, cirugía veterinaria, zootechnia, aclimatacion, de interés profesional, etc.—El último número fué el del dia 5 de Diciembre de 1868, cuando fué sustituido el Sr. Casas en la direccion de la escuela por el Sr. Llorente, á causa de la revolucion: en este número último pone, *Manifestacion y despedida*, y concluye de un todo el periódico que por espacio de 23 años habia dirigido y redactado este hombre laborioso é incansable.

Además, Casas dió un buen número de artículos en



Del mismo modo y propuesto por el Sr. Morcillo, se acordó elevar al Excmo. Sr. Ministro de Fomento una razonada exposicion, con el fin de alcanzar del Gobierno de S. M. la aprobacion de los acuerdos tomados en el Congreso Nacional de Veterinaria, especialmente el que hace relacion á exigir el grado de Bachiller en Artes para el curso próximo á los que ingresen á estudiar veterinaria.

El Sr. Presidente expuso á la consideracion de los concurrentes, la necesidad de establecer en cada distrito de los que comprende esta Asociacion una Junta local, con objeto de que las reuniones generales sean más fácil llevar á cabo, y al mismo tiempo, que los que concurren lleven la representacion de todos los asociados de su distrito. Los Sres. Morcillo, Mari y Marco, hicieron algunas observaciones sobre este proyecto, acordándose definitivamente que se nombrasen dichas Juntas locales de distrito, compuestas de un Presidente, un Vicepresidente y un Secretario.—Que estas Juntas dependerán de la general de la Asociacion, teniendo facultades de reunirse con los asociados de su distrito, cuando lo consideren oportuno y siempre para tratar asuntos de interés para la clase, elevando despues sus acuerdos á la consideracion de la general; nombrar dos socios de su distrito para que concurren á las Juntas generales que celebre la Asociacion, como representantes, y que la Junta Directiva nombre un profesor en cada distrito para que convoque á sus asociados y hagan la eleccion de la Junta de distrito.

Por último, y á propuesta del Sr. Presidente, se acordó la reimpresion de los Estatutos de la Asociacion en 16º para repartir un ejemplar á cada socio, sufragándose los gastos que se ocasionen de los fondos de la misma.

Y no habiendo más asuntos que tratar, se levantó la sesion: de todo lo cual certifico.—Alcira 20 de Marzo de 1884.—V.º B.º: El Presidente, Antonio Comins.—El Secretario, José García.

### Estudios sobre la Fluxion periódica del caballo.

(Continuacion.)

Al mismo tiempo que estos fenómenos se suceden del lado de la cámara anterior un proceso absolutamente análogo para con la sustancia propia de la córnea, cuyos espacios se llenan de glóbulos blancos derramados de los vasos episclero-conjuntivos. Nosotros decimos que el proceso es absolutamente análogo, y en efecto, las disposiciones anatómicas y las causas que traen estas verdaderas tempestades linfáticas, son las mismas en ambos casos.

Las aberturas intra-córneas son de espacios linfáticos levantados por los vasos de la episcleriosis y de la esclerótica; la cámara anterior ella tambien no es otra cosa que un vasto lago linfático alimentado por los vasos del cuerpo ciliar y del iris. Por lo de-

más, si la circulacion linfática de la cámara anterior está modificada por la hinchazon de los vasos irios, la misma hinchazon existiendo como nosotros la hemos visto en los vasos episcleróticos que alzan la córnea, producirá los mismos efectos en las vias linfáticas de esta última membrana; de ahí la invasion simultánea de glóbulos blancos entre las mallas de la córnea y el humor acuoso.

El derramamiento de átomos de la linfa es más ó menos abundante, segun los accesos, y tambien segun la antigüedad más ó menos grande de la afeccion. Algunas veces la perturbacion del humor acuoso apenas se acusa, y el embarazo de las vias linfáticas de la córnea no se traduce sino por una fina lista opalina, ocupando el limbo corneal. En otros casos, por el contrario, es talmente espeso el hipopion que ocupa toda la altura de la cámara y las aberturas córneas son dilatadas por una cantidad tal de elementos linfáticos que la membrana dobla su espesor. Estas hemorragias que llamaremos primitivas, son, sin embargo, bastante raras y conviene no confundirlas con otras hemorragias, sobre el mecanismo de las cuales, llamaremos la tencion un instante.

Nosotros hemos visto en el capítulo de los síntomas que el hipopion se resuelve al instante de un tiempo variable, dejando tras si desórdenes más ó menos graves que vamos á describir y á explicar.

Sobre un corte de linea recta tomada en la córnea de un caballo fluxionario, se distinguen desde luego en el ojo desnudo detalles interesantes. El color de la membrana no es uniforme. Como la ha señalado muy bien Mr. Reynal, el corte presenta al tenor de la sustancia propia rastros blanquecinos irregularmente distribuidos. Por lo demás, la superficie interna de la córnea es muy irregular y deja ver ondulaciones más ó menos profundas variables, segun las causas, pero ordinariamente más declaradas hácia la periferia.

La fig.<sup>a</sup> de la plancha V., anexa á esta memoria, da la representacion exacta de un corte parecido visto con el microscopio. El lecho de la sustancia propia se deja ver surcado de numerosos vasos de fino calibre (V, V), que comunican manifiestamente con los de la sclerótica y de la episcleriosis (plancha VI, 9), y que son de menos en menos abundantes, al paso que se examina de la periferia hácia el centro y de la superficie hasta el fondo. Este depósito contiene igualmente un más grande número de células que al estado normal. Estas células, de las cuales unas tienen la forma redonda, el aspecto y la dimension de los glóbulos linfáticos, y las otras toman la forma estrellada obipolar que le da la apariencia de átomos del tejido conjuntivo, son mucho más numerosas en las capas superficiales bajo el epiteliun que en las capas profundas de la córnea.

(Se continuará.)



## Seccion de anuncios.

### GUÍA DEL VETERINARIO INSPECTOR DE CARNES.

3.<sup>a</sup> edicion.

Por D. Juan Morcillo Olalla, veterinario de 1.<sup>a</sup> clase.

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

Madrid, librería 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, Serpes, 92.

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

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

Játiva, en casa del autor, Alameda, 30.

### 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 si todas las publicaciones de obras de veterinaria en España.

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

Como hoy sería 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.

#### 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 profesores 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.

### ESPECIFICOS

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 accion 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 profesores 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.

Direccion: 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 vías 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.