

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.

Asociacion Veterinaria de las Riberas del Júcar.

Sesion celebrada el 20 de Octubre 1884.

PRESIDENCIA DEL SR. COMINS.

Reunidos en dicho dia algunos profesores de esta Asociacion, que lo fueron los Sres. Comins (D. Antonio), Comins (D. Vicente), Garcia, Mari (D. Jaime), Torres y Torres, Castellote, Gomez, Almazan, Chalmeta, Ibañez, del Poyo, Rodriguez (D. Antonio), Rodriguez (D. José) y Morcillo; se aprobaron por unanimidad los acuerdos siguientes:

1.º Citar á los sócios á una nueva reunion que tendrá lugar el lunes 24 del próximo Noviembre, en la ciudad de Alcira y en casa del Sr. Presidente, con objeto de tratar asuntos de interés para esta Asociacion y nombrar comisiones que se encarguen de dar actividad y lleven á cabo los acuerdos que se tomen, particularmente el aumento de sueldo de los inspectores de carnes y estincion del intrusismo.

2.º Que el profesor que no asista á dicha reunion, será excluido de esta Asociacion: se exceptuarán de este acuerdo los sócios residentes fuera de esta provincia, que aun cuando no concurran, siempre se les considera como sócios, y los que aún perteneciendo á la provincia justifiquen que una causa poderosa y urgente les impide asistir. Las juntas locales podrán reunir previamente los profesores de su partido y elegir uno que los represente, pero con la espresa condicion de presentar copia del acta que levanten, y la presenten al Sr. Presidente de

la Junta Directiva, como justificante de haber sido elegido por sus compañeros.

3.º Que se publiquen en el periódico de la Asociacion los nombres y residencia de los sócios y suscritores que se hallan en descubierto por más de tres trimestres de suscripcion al periódico; sin perder la Asociacion y especialmente la Junta Directiva el derecho de reclamarles lo que adeudan ante los tribunales de justicia, mas los gastos y perjuicios que ocasionen con su morosidad.

Esto es lo que procede hacer, y creemos muy acertados los anteriores acuerdos, en vista del poco caso que algunos sócios hacen de los avisos que les hemos dirigido.

Es al mismo tiempo el único modo por el cual esta Asociacion adquiere vigor y arraigo; entonces es cuando contará con profesores de fé, activos y decididos, que aun cuando sean ménos en número, continuarán con más valor que nunca la tarea de hacer cuanto puedan en beneficio de la ciencia y la clase.

Los profesores que miran con indiferencia, apatía y abandono todo lo que se relaciona con nuestra desatendida Veterinaria, que nada sacrifican por el bien general y que se satisfacen con vivir olvidados en medio de las tinieblas de una noche eterna, á esos les decimos, que para nada los necesitamos y estamos decididos á expulsarlos de nuestra Asociacion; porque con su sarcástico ostracismo, no pueden revelar más que la insensibilidad de su corazon y la indiferencia con que miran las desgracias de la clase. La Junta Directiva, con asentimiento de los profesores que concurrieron á la sesion del dia 20, se han visto

obligados á tomar tan terminante resolucion.

En cuanto á los s3cios y suscritores que adeudan m3s de tres trimestres de suscripcion, y algunos hasta ocho, hace dias que hubi3ramos publicado sus nombres, pero no quer3amos abrogarnos derechos que son exclusivos de la Junta Directiva; mas hoy que ya es un acuerdo tomado, nos creemos autorizados para dar á conocer á los morosos que ser3 tan luego como el Tesorero nos pase nota de los que se hallan en descubierto.

Aconsejamos á la Junta Directiva que no desista del acuerdo tomado, y que lleve ante los tribunales al que no pague; de este modo ser3 m3s p3blica la deshonra.

Sin embargo, confiamos en el buen criterio de los asociados, en el inter3s que siempre han demostrado por la clase á que pertenecen y que no olvidarán el compromiso que al asociarse contrajeron, para que no d3n lugar á que la Junta Directiva tenga que apelar á caso tan extremo como citar ante el tribunal de justicia á un compa3ero, para reclamarse una deuda insignificante y que voluntariamente ha contraido.

Los Veterinarios y su importancia

*ante la cuestion social de la alimentacion
de las clases obreras.*

(Continuacion.)

Continuando hoy nuestra tarea de explanar en cuanto nos sea posible la idea que nos proponemos y que empezamos en el n3mero anterior, diremos, que si un fabricante tiene para confeccionar ciertos articulos una m3quina de vapor de m3s 3 m3nos potencia, lo primero que procurará ser3, proporcionarse combustible y agua, porque 3stos son los agentes que han de dar por resultado la fuerza que necesita para hacer productora la primera: si un labrador, un traginero, un carretero 3 otro individuo emplea los animales para aprovechar sus fuerzas en los diferentes trabajos á que se destinan, lo primero que busca son alimentos, pero alimentos abundantes, nutritivos y econ3micos para alimentarlos convenientemente y que produzcan la fuerza indispensable si le han de ser 3tiles; saben sobradamente bien, que los alimentos son, no solo los productores de la fuerza, la cual est3 en relacion de la cantidad y naturaleza de aqu3llos, sino que adem3s son indispensables para el mantenimiento y conservacion de estas m3quinas vivas; y si el fabricante y el labrador no procurasen alimentos para sus m3quinas de fuerza, 3stas ser3an improductivas y para nada servir3an. Las clases obreras las podemos conceptuar como m3quinas vivas 3 inteligentes que est3n al servicio

de la sociedad, y 3sta para conservarlas y que sus fuerzas d3n el mayor producto posible, indispensable es el que se les proporcione alimentos sanos, abundantes, nutritivos y que su precio est3 en intima relacion con el jornal que ganan; si no se atiende á 3sto, la m3quina funcionar3 con debilidad, no producir3 lo que debe producir, y su deterioro ser3 prematuro: fatal resultado que ser3 en perjuicio de quien necesita de esta m3quina, y cuyos perniciosos efectos se har3n sentir de dia en dia con mayor intensidad.

Dados estos antecedentes preliminares que puede decirse que son el pr3logo de nuestro articulo, entremos á estudiar las sustancias comestibles de primera necesidad que constituyen la alimentacion diaria 3 indispensable del obrero, que deben venderse á precio m3dico, para lo cual hay necesidad de tenerlas en abundancia, sino que se espendan sin estar sofisticadas ni averiadas y s3 bajo las mejores condiciones higi3nicas; con objeto, que al mismo tiempo que le nutran lo necesario, las pueda adquirir á bajo precio y no alteren su salud, inutiliz3ndolo para el trabajo.

El pan. Este alimento es de absoluta necesidad en nuestra nacion para todas las clases sociales, y muy principalmente para la clase obrera y trabajadora, que son las que necesitan de proteccion.

Articulo alimenticio de diario consumo. agradable para todos, nutritivo y cuya digestibilidad varia segun su densidad, dureza y si est3 recientemente cocido: pero no solo hay necesidad de tener pan, preciso es que adem3s sea de buena calidad en su clase, que tenga condiciones higi3nicas, y sobre todo, que sea abundante y su precio est3 en relacion con el jornal que gana un trabajador. El pan que da fuerza y produce calor en el organismo cuando reúne las buenas condiciones que debe tener, llega á ser perjudicial cuando se halla adulterado; por desgracia de todas las clases sociales, la especulacion y el insaciable deseo en nuestra 3poca de acaparar y adquirir dinero á costa de cualquier cosa, aun cuando sea perjudicial 3 injusta, hace que algunos comerciantes en este g3nero de alimento trate de exprimir el negocio en beneficio propio, aun cuando ese beneficio cause la ruina de numerosas familias pobres, ya perjudic3ndolas en sus escasos intereses, ya lo que es peor, en su salud.

Las harinas de los cereales (trigo, centeno, maiz, cebada, alforjon) son las que sirven para la elaboracion del pan; en la primera preparacion que se les hace sufrir, la molienda, ya se adultera su harina con infinidad de sustancias que constituyen un fraude en perjuicio del comprador; porque dichos fraudes tienen por resultado disminuir el valor nutritivo del pan 3 darle condiciones insalubres y altamente perjudiciales á la salud del consumidor. No solo se le mezclan la harina de habas y otras diferentes leguminosas y varias f3culas que rebajan el valor nutritivo que el pan debe tener, adulteracion; que como dejamos expuesto solo perjudica los intereses de las clases obreras; sino que para hacer m3s lucrativo el comercio de este g3nero se le adiciona el yeso, el alabastro, la cal, la tierra de pipas y otras muchas que aumentan considerablemente el peso del pan, mermando su valor nutritivo y alterando de una manera gradual y segura la salud del que tal clase de alimento adulterado usa en su alimentacion.

Y si en la harina ya se cometen tan reprobados fraudes, no son m3nos ni de mejor g3nero los que se perpetran al confeccionar el pan para expendirlo al p3blico: bien se le adicionan materias que au-

la celebracion del *Congreso Nacional Veterinario* que tuvo lugar del 24 al 30 de Octubre de 1883.

Hacia muchos años que la clase veterinaria se lamentaba de la escasa ó ninguna importancia social que tenía como colectividad científica; de la indiferencia con que se miraba al profesor por las autoridades y el público en general; que no se respetaban los derechos legalmente adquiridos; de lo mal retribuidos que estaban sus trabajos; de la inmoralidad que cundía entre el profesorado, debida en gran parte á su estado de pobreza y miseria, lo cual ocasionaba el que se desatendiera el principio de compañerismo que tan necesario y era; por último, la urgencia que había de modificar la enseñanza para dar más instruccion al veterinario español y colocar la ciencia al nivel en que se encuentra en las naciones más adelantadas y cultas.

Por muchos años el profesorado había estado abrigando esperanzas nacidas de continuas promesas que se le hacían para sostener sus ilusiones; pero pasaba un día y otro sin llegar nunca al ideal real por que venía luchando, y se le seguía engañando. Pasaba el tiempo sin adelantar un paso, ni en la vía del progreso científico, y menos en conseguir la mejora y reforma que reclamaba el ejercicio civil de la profesion. Hombres verdaderos parásitos seguían alimentándose de la sábia que el trabajo del veterinario establecido les proporcionaba, y por su conveniencia propia, esos parásitos continuaban haciendo promesas, que ni podían, ni aun pudiendo hubieran realizado. Así es, que nuestros males eran de cada día más numerosos y graves, y la generalidad de veterinarios habíamos perdido la fé, la esperanza y desconfiábamos de la caridad con que se nos debía mirar. Mas como todos los males tienen su término, del caos en que nos encontrábamos surgieron algunos hombres de sana conciencia, sin

Santos Mártires, patronos de esta ciudad, el día 1.º de Setiembre de 1883. Manresa, 1883, imprenta de San José. Un folleto en 4.º menor, y 36 páginas.

Lleva un oficio de la Asociacion de Agricultores del partido de Manresa, nombrando al Sr. Vidal sócio honorario de la misma, como recompensa de su excelente trabajo.

D. Rafael Ribot y Serra.

¿Las especies orgánicas son fijas ó variables? Razones en pró y en contra de la inmutabilidad y el transformismo, por D. Rafael Ribot y Serra, profesor Veterinario, Agricultor y Zootécnico, ex-alumno del Instituto del Cardenal Cisneros, y del Conservatorio de Artes y Oficios de Madrid.—Villanueva y Geltrú, 1884. Un folleto en 4.º mayor, y 23 páginas.

D. Francisco de A. Darder y Llimona,

Veterinario de 1.ª clase, residente en Barcelona.

Este ilustrado Veterinario que me vá á ocupar, hoy establecido en Barcelona, é hijo de nuestro respetable amigo D. Gerónimo Darder, es indudablemente uno de los profesores más instruidos de nuestra época; su

buen talento y el entusiasmo por la ciencia lo ha probado con su constante laboriosidad difundiendo sus conocimientos entre la clase.

Director del periódico *El Jokerei* que publicó por algun tiempo, lo continuó despues bajo el nombre de *La Ilustracion Catalana*; además ha publicado:

Hidrofobia.—*Su definicion; sinonimia, sintomas, etiología, contagio, tratamiento, anatomía patológica, policía sanitaria y rabia muda*, por D. Francisco de A. Darder y Llimona, profesor Veterinario de 1.^a clase y Subdelegado de Sanidad Veterinaria de Barcelona.—Barcelona, 1876; por Jaime Jepús. Un folleto en 4.^o menor, y 47 páginas.

Está dedicado á su señor padre D. Gerónimo Darder.

MEMORIA.—*De la triquina y triquinosis en el cerdo*, por D. Francisco de A. Darder y Llimona. Esta Memoria, que fué premiada con el primer *accésit* por *La Union Veterinaria*, ya hemos hecho mencion de ella al ocuparnos del eminente Veterinario de Figueras, D. Juan Arderius y Banjol.

D. Eugenio Fernandez Isasmendi,

Veterinario de 1.^a clase.

Nació el 6 de Setiembre de 1833 en Balleranes, (Burgos).

De familia noble y acomodada, la guerra civil la sumió, sino en la miseria, en una posicion poco desahogada; lo que tal vez fué causa de que el Sr. Isasmendi tuviera que resignarse á seguir la carrera Vete-

En 1880 tomó parte en el Congreso Filoxérico de Zaragoza en el cual fué nombrado individuo de su *Delegacion permanente*.

En 1881, La Sociedad Económica Gerundense de Amigos del Pais, lo premió con *mention honorífica* por la memoria que presentó sobre *El desarrollo de la filoxera en la provincia de Gerona y medios que deben emplearse para evitar sus estragos*: la misma Sociedad lo nombró sócio corresponsal.

En 1882 empezó á publicar, *Revista. El Aceite Roux*. Dedicada á la propaganda y defensa de este producto; á dar á conocer todo lo que tenga relacion con la Agricultura y especialmente con la filoxera. Redactada por D. José Verges y Almar y D. Juan Arderius Banjol.

El Sr. Arderius se ha dedicado con interés desde hace mucho tiempo al estudio de la filoxera, para lo que ha hecho diferentes viajes al extranjero. En el Congreso Nacional Veterinario celebrado en Madrid en 24 de Octubre de 1883, fué el profesor de provincias que más se distinguió por su ilustracion y fina erudicion; puede decirse sin que nos ciegue la pasion ni la amistad, que Arderius es uno de los primeros veterinarios de la época actual.

CONCLUSION.

Hemos terminado nuestra tarea en cuanto se refiere á la *Bibliografia Veterinaria Española*, pero queremos dejar consignado en este pequeño libro, ya que es el recuerdo de los hombres ilustres y de reconocido mérito que la clase ha tenido en todas épocas, el acontecimiento más glorioso é importante de nuestra historia, cual es,

NOTA: Cuando estaba para terminar la Bibliografía hemos adquirido algunos datos que se relacionan con el modesto cuanto instruido Veterinario D. Juan Arderius y Banjol, y que gustosos vamos á consignar en esta nota.

Nació el Sr. Arderius en Figueras, provincia de Gerona, en el año 1841.

Su padre pertenece á la clase de albéitares; más comprendiendo que para ser Veterinario se necesitan conocimientos preliminares de alguna importancia, hizo que nuestro amigo ingresase en el Instituto de Figueras donde cursó con sumo aprovechamiento las materias que comprende la 2.^a enseñanza, tomando el grado de Bachiller en Artes en 1858.

Así preparado, en el año siguiente de 1859 ingresó á estudiar Veterinaria en la Escuela de Madrid, donde bien pronto dió á conocer su claro talento y su facilidad en espresarse; ya en 1861 publicó en *El Monitor de la Veterinaria* un notable artículo bajo el título: «Necesidad de ser Bachiller en Artes al ingresar en las Escuelas de Veterinaria.»

En 1863 obtuvo por oposicion una plaza de alumno pensionado con destino al Botiquin de la Escuela.

Siendo aún estudiante, en 1864 fundó una revista quincenal, titulada *La Alianza Veterinaria*, que gracias á la oposicion que le hizo el que siempre ha sido enemigo de la clase y se ha creído el autócrata absoluto del profesorado, tuvo que morir al poco tiempo de ver la luz pública. En este mismo año se revalidó y tomó el título de Veterinario de 1.^a clase.

Concluida la carrera se estableció en Figueras donde reside en la actualidad.

En 1865, *El Monitor de la Veterinaria* publicó una memoria sobre *El Estado de la cria caballar en el Ampurdán*.

rinaria, y no otra de más importancia y que exigiere mayores sacrificios pecuniarios.

En 1842 pasó á la ciudad de Palencia é ingresó en el Seminario Conciliar, donde cursó el latín y filosofía, que es lo que en aquel entonces puede decirse constituía la 2.^a enseñanza, y cuyos estudios concluyó en 1846.

El año 1851 se matriculó en la Escuela Superior Veterinaria de Madrid; durante sus estudios obtuvo en todos los cursos las notas de bueno y sobresaliente, concluyendo la carrera en 1856, época en que tomó el título de Veterinario de 1.^a clase.

En 1859 puede decirse que empezó el Sr. Isasmendi su carrera literaria con la publicacion de un tratadito de *Psicología de los animales*; cuyo tratadito escribió y publicó para contestar á un médico.

En 1860 al ver la luz pública el periódico *El Látigo Médico*, fué redactor jefe de esta publicacion hasta fin del año; dando á luz la 2.^a edicion de la *Psicología*.

El Sr. Isasmendi publicó en 1863, *El Clamor de la Veterinaria* que duró hasta principio del 64, sufriendo algunos intervalos en este tiempo dicha publicacion.

En 1864 hizo oposicion á la plaza de Disector anatómico, vacante en la Escuela Veterinaria de Madrid; cuyos ejercicios le fueron aprobados.

A fin del mismo año 1864, empezó á publicar *El Porvenir de la Veterinaria*; dirigiendo al mismo tiempo el periódico *La Utilidad Agrícola* en union del Ingeniero industrial D. José Rodriguez, que estaba jubilado. Durante este tiempo publicó una novelita con el nombre de *Lucila ó la Virtud personificada*.

Desde el año 1870 estuvo ejerciendo la Veterinaria en uno de los pueblos más importantes de la provincia de Zamora (Villamayor de Campos), donde desempeñó

el cargo de Inspector de carnes, individuo de la Junta de Sanidad y el de Juez municipal.

Con más vocacion el Sr. Isasmendi para los trabajos literarios que para los rudos y materiales que requiere el desempeño de nuestra profesion, en 1883 regresó á Madrid, y emprendió las siguientes publicaciones:

El Porvenir de la Veterinaria, periódico científico y defensor de estas clases, dirigido por D. Eugenio Fernandez Isasmendi. Se publica los dias 10, 20 y 30 de cada mes. El primer número apareció el 10 de Abril de 1883, y hasta hoy se han publicado 54 números.

Tratado de Patologia Especial y Terapéutica Veterinaria, por D. Eugenio Fernandez é Isasmendi, Veterinario de 1.^a clase, Director del periódico *El Porvenir de la Veterinaria* y ex-inspector de carnes. Madrid 1883, por E. de la Riva. En 4.^o Esta obra está en publicacion el tomo 1.^o y alcanza hasta la página 424.

Está dedicada la obra al profesorado.

Coleccion Legislativa de Veterinaria, Ganadería y Agricultura, ó sea *El libro de Oro comentado*, dispuesto para los veterinarios civiles, militares, Juntas de Sanidad, etc. etc., por D. Eugenio Fernandez Isasmendi. Madrid, 1884, por José Perales y Martinez. En 4.^o menor. Se está publicando y alcanza hasta la página 172.

Además el Sr. Isasmendi ha publicado un gran número de artículos en los periódicos *El Génio Quirúrgico*, *Fuerza de un Pensamiento*, *El Pueblo*, *La Iberia* y otros periódicos.

El Sr. Isasmendi contribuyó en cuanto pudo para la aprobacion de la tarifa sobre sueldos de los inspectores de carnes dada en 1864. Sabemos que siendo director de Sanidad D. Tomás Rubí, se valió de la influencia que en aquel tiempo gozaba la poetisa Doña Carolina Coronado; esta señora acompañó al Sr. Isasmen-

di á ver al Sr. Rubí, al que le habló sobre la citada tarifa encaraciéndole lo urgente que era su aprobacion; el Sr. Director de Sanidad mandó al Sr. Isasmendi al negociado del Sr. Martinez para que le entregara el expediente, pero no encontrándose en la oficina de dicho señor hubo necesidad de registrar el negociado de Beneficencia, donde radicaba y se encontró. Desde aquel dia el expediente pasó al Consejo de Estado, y al poco tiempo se consiguió la Real orden aprobando la tarifa de 17 de Marzo de 1864.

El Sr. Isasmendi ha consagrado gran parte de su vida profesional á la defensa de la clase á que pertenece; pero indudablemente le sucederá lo que á tantos otros profesores que se han tomado tan árdua tarea; recoger disgustos, desengaños y ser mal agradecidos tan improbos y constantes trabajos: sin embargo, el Sr. Isasmendi no desiste de su empeño y continúa la campaña que muchos seguimos, que es, regenerar nuestra desgraciada clase, instruirla y darle el esplendor y el grado social que le corresponde.

D. Pablo Ostalé y Rodriguez,

Veterinario de 1.^a clase y auxiliar en la Escuela Veterinaria de Zaragoza.

Empezó á publicar en 15 de Setiembre de 1883 el periódico *El Progreso de la Medicina Veterinaria*, publicacion quincenal y que hasta hoy se ha publicado el número correspondiente.

No podemos dar más antecedentes de este profesor, porque á pesar de haberle escrito con objeto de que nos los facilitase, no ha creído sin duda conveniente el mandárnoslos cuando no lo ha hecho.

mentan su peso, bien se le agregan ciertas sales, generalmente venenosas, para que adquiera aquél caracteres que encubren á la vista del comprador la adulteracion, y crea que compra pan de primera calidad, cuando bien examinado es de inferior clase: los efectos ulteriores que sobre el organismo producen, suele revelar el fraude y los perjuicios que ocasionan en la salud pública, más especialmente en la del obrero que se ve obligado á comprarlo.

Estos fraudes además de los que el vendedor hace con relacion al peso, deben estar muy vigilados por las autoridades y castigarlos con severo rigor, porque todos ellos redundan en perjuicio de una clase menesterosa y pobre, la trabajadora, que se ve obligada á gastar su fuerza muscular en el campo y el taller: un obrero compra una libra de pan creyendo que tendrá suficiente para su alimentacion diaria y reparar las fuerzas que ha consumido durante diez á doce horas de trabajo, y así sucedería si el pan no contuviese materias estrañas y tuviese el peso que debe tener; mas no sucede así: esa libra de pan adquirida por el obrero contiene una ó dos onzas de materias inútiles para la nutricion y le faltan de peso otras dos, resultando que solo se le ha dado dos terceras partes del pan que ha comprado, y aun éste, de mala calidad. Todos los dias estamos viendo que las autoridades en Madrid y otros puntos recojen pan falto de peso en las expendurias, y sin embargo de imponer multa al expendedor éste reincide en la misma falta al dia siguiente: por esto creemos que hay precision de una vigilancia constante y activa, debiéndose vender el pan á peso y pesándose en presencia del comprador.

No es siempre el mejor pan aquél que se fabrica con harinas completamente puras, que se hallen desprovistas de salvado: elaborado el pan con harinas puras será más agradable á la vista por su blancura y caracteres exteriores, pero indudablemente es menos nutritivo: hoy está demostrado, que el salvado, en su calidad de materia azoada, es una sustancia esencialmente alimenticia, y que si se le separa de la harina por desembarazarle de una pequeña porcion de celulosas, se le empobrece en azoe, en principios grasos, en féculas y en sales. El salvado además, como la diastasa, sirve para licuar el almidon y convertirlo en dextrina y azúcar, obrando como un fermento en la panificacion y en la digestion.

De aquí que no porque el pan sea moreno será de mala calidad; lo que tiene que cuidarse, es, que no contenga sustancias estrañas á la harina y refractarias á la accion del aparato digestivo.

El pan para nutrir bien despues de su buena calidad es indispensable que sufra muy perfectamente la masticacion y la insalivacion; de esto resulta, que el pan muy reciente, tierno, de pasta muy compacta y tierna, se digiere más dificilmente que el duro, porque este último necesita una masticacion más prolongada, se impregna más de saliva y cansa despues menos al órgano gástrico.

Hemos dicho, que además de las buenas condiciones higiénicas que debe tener el pan, su precio era preciso que fuera módico, que guardase relacion con lo que diariamente gana el obrero, si á éste le habia de reportar algun beneficio: porque si á la buena calidad se juntaba un precio muy subido, el jornalero no podría adquirir el necesario para su alimentacion, que por precision seria insuficiente.

Para obviar tan esencial inconveniente, los Gobiernos deben procurar, porque la produccion de cereales sea abundante, lo que influirá, no solo en que el precio de aquéllos sea más barato, sino que como

consecuencia inmediata de esta baja de precio, el pan se venderá á un precio módico y asequible al obrero: no solo con esto se obtendrian los beneficios indicados; al mismo tiempo no seria tan conveniente la adulteracion, por el escaso producto que daria al vendedor. Para producir es preciso proteger en cuanto sea posible al agricultor, enseñarle los sistemas de cultivo más convenientes y productivos, y sobre todo en España es de absoluta necesidad la canalizacion de los rios conduciendo sus fertilizadas aguas, (que hoy se pierden en gran parte) á esos páramos de las Castillas, Andalucía y otras provincias, que tanto podían producir y tampoco como producen hoy. No es ménos necesaria la instruccion agrícola de la cual carecen casi por completo nuestros labradores, enseñándoles á que hagan la tierra productiva, que lo puede ser más que actualmente es: enseñémosles la alternativa de cosechas y á criar en un terreno dos cosechas á la vez, y habremos conseguido con la mayor facilidad lo que tanto se necesita para la sociedad, y en particular para las clases obreras; pan barato, de buena calidad y abundante.

Dado este aumento en la produccion y abaratándose el precio del pan, el obrero lo podrá adquirir en abundancia y con este alimento reparar en gran parte las fuerzas que ha consumido durante muchas horas de trabajo material, conservándose su salud sin sufrir alteracion alguna y su organismo sin experimentar deterioro de ningun género: de otro modo, ni puede alimentarse lo conveniente, y sus fuerzas debilitándose de día en día, es de necesidad que se arruine esa máquina productora, que tan indispensable es á la sociedad.

La influencia del Veterinario en esta produccion como en otras muchas es innegable. Destinado á vivir por necesidad entre los agricultores, es el único que los debe guiar en sus trabajos del campo; el roce continuo con el labrador engendra entre éste y el Veterinario cierto cariño respetuoso, cariño, que indudablemente aumentaria al recibir el labriego los saludables consejos que el verdadero agrónomo le puede dar.

El Veterinario por sus conocimientos especiales en la ciencia agronómica es el que tiene que influir de un modo poderoso en mejorar el decaido estado de nuestra agricultura; es el que en todo pueblo agrícola debe encargarse de la enseñanza agrícola, tener al labrador al corriente de cuantos adelantos se hacen en agronomia, de practicar experimentos útiles de comun acuerdo, de indicarle el medio de obtener abonos abundantes y baratos. No siendo así, ¿para que le sirven al Veterinario los estudios de Agricultura que se le obligan á estudiar? De nada absolutamente; y olvidados como están, quedan sin producir los buenos resultados que deben dar, y que el Gobierno se propuso al incluirlos como obligatorios en la carrera de Veterinaria. Aprovecharlos y este obrero de la inteligencia trabajará para mejorar la suerte del obrero del trabajo material.

(Se concluirá.)

Polvos escaróticos contra las espundias.

La aplicacion de estos polvos hace caer irremediablemente las espundias sin necesidad de recurrir á su estirpacion por medio de la operacion.

Precio: Un paquete, 1 peseta.

Seccion de anuncios.

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, 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, Sierpes, 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.

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 a nuestros profesores para que las empleen en los casos que se hallan indicadas, seguros que con ellas obtendrán la curación pronta y radical de enfermedades graves y que presentan un aspecto alarmante en su aparición.

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

DICCIONARIO

GENERAL DE VETERINARIA

Por D. Rafael Espejo y del Rosal.

Esta interesante y útil obra, que está para terminar su publicación, 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 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 a 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 a D. Rafael Espejo y del Rosal, Madera Baja, núm. 19, bajo, Madrid.

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 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 a 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.

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 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 días.

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 vellón.

También tenemos las excelentes pastillas de caracoles, Carragahen, 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 irritación de los bronquios y calma la tos, sea de cualquier clase.

Un frasco, 8 reales.

Játiva: Imp. de B. Bellver.