

# GACETA MÉDICO-VETERINARIA

REVISTA SEMANAL

AÑO XIV.

Martes 7 de Julio de 1891.

NÚM. 631.

En la dedicatoria del libro: *Ensayo de Fisiología filosófica y general*, escrito por el catedrático de la Escuela de Veterinaria de Madrid D. Jesús Alcolea y Fernández, se leen las siguientes palabras dirigidas á el también catedrático D. Santiago de la Villa y Martín:

.... Á V. DEBÍ, DESPUÉS, EL OBTENER LA CÁTEDRA DE FISIOLÓGIA EN LA ESCUELA DE SANTIAGO; Á V., Y SÓLO Á V., DEBO LA QUE HOY OCUPO.....

## SUMARIO

Advertencia importante.—*Sección editorial*: La verdad ante todo.—Adhesiones del profesorado de Veterinaria en España para que se lleven á cabo las gestiones propuestas por la reunión de nuestros compañeros de Zaragoza.—Suelos.—Situación agrícola.—Los establos.—*Sección científica*: La slematinia en los animales bovinos.—Conservación de las frutas (conclusión).—*Varietades*.—*Misceláneas*.—Anuncios.

## ADVERTENCIA IMPORTANTE

Como á pesar de la lista que hemos publicado con los nombres de suscriptores *morosos*, haya todavía muchos que en diferentes cartas han prometido pagar, sin que hasta la fecha lo hayan realizado, estamos decididos á continuar aquella ingrata tarea, arrojando todas las censuras que se nos dirijan á propósito de nuestro calificativo de *tramposos*, aplicado á los que no pagan ni contestan á nuestras atentas y reiteradas súplicas. Entre nuestros deudores existen muchos que tienen buena posición, y algún

redactor de cierta revista pretenciosa que también lo hemos sacado á la vergüenza.

El que no quiera nuestro periódico que nos lo digo francamente; el que no pueda pagar que lo declare con ingenuidad, porque no es justo que después de recibir un trabajo y un material que nos cuesta el dinero, no merezcamos ni aun la cortesía que se usa entre personas bien educadas.

## SECCIÓN EDITORIAL.

MADRID 7 DE JULIO DE 1891.

## LA VERDAD ANTE TODO

Con motivo de las reuniones que recientemente han tenido lugar en las Escuelas de Veterinaria de Zaragoza y Córdoba, á las que han concurrido casi todos los profesores allí residentes, la prensa profesional ha emitido los conceptos que, en su opinión, les merecen los problemas

allí planteados respecto á las reformas que sobre la enseñanza en los estudios de nuestra profesión se hacen tan necesarios y urgentes.

La primera noticia que nosotros tuvimos de las citadas reuniones fué las que nos comunicó nuestro digno é ilustrado compañero D. Alejandro Elola, acompañando una atenta carta á los documentos que publicamos en el número 14 de Junio próximo pasado: y como tenemos la evidencia de que toda la prensa profesional recibiría al mismo tiempo la súplica de dar publicidad á aquellos escritos, nos ha extrañado que *La Veterinaria Contemporánea*, del 15 de Junio, anteponga la reunión habida en la Escuela de Córdoba á la de Zaragoza, que fué realmente la que inició primero este movimiento, que no sabemos qué trascendencia podrá tener.

Poca importancia le concedemos á una fecha; pero tal vez *algún malicioso*, más suspicaz que nosotros, pueda interpretarla en este ó en el otro sentido.

Faltando á la verdad, la Revista mencionada nos dice que la idea emitida en las escuelas *no es nueva*, y á continuación nos habla de las que tuvieron lugar en la Escuela de Madrid en 1889, olvidándose por completo, ó mejor dicho, *aparentando olvidar lo ocurrido en el inmortal Congreso de Veterinaria de 1883*, donde se trataron detenidamente todas las cuestiones que se nos quieren hoy presentar como novedades, pretendiendo apropiarse una primacía y originalidad que no les pertenecen.

Conténtese *La Veterinaria Contemporánea* con darse todo el lustre que quiera, empezando por su mismo director; prodigue todo el incienso que se le antoje á sus redactores; pero tenga entendido que no estamos ya en los tiempos en que los profesores seguían como borregos detrás del que, sin serlo, se apropiaba el título de *iniciador* de unas ideas

que están en la conciencia de todos los amantes del progreso.

No pretenda la Revista á que aludimos, borrar impresiones y recuerdos que existen en la memoria de toda la clase, omitiendo intencionadamente hechos históricos de imperecedera gloria; porque si bien es cierto que existen algunas personalidades que son amigas del estacionamiento, no es porque realmente desconozcan un bien tan innegable, sino es, porque sus intereses particulares los anteponen á todos los demás.

Esperamos que el periódico *La Veterinaria Contemporánea* tratará como promete y con toda la extensión que el asunto requiere, cuestiones tan importantes como las que agitan hoy nuevamente á la clase, dejando sus tareas científicas para cuando empiecen las clases del próximo curso de 1891 al 1892.

Entre tanto, procure leer las expresivas adhesiones que publica nuestra Revista, de ilustrados profesores que, á pesar de que los califica de ignorantes en alguno de sus artículos, son los más decididos partidarios de que se establezca el bachillerato como preliminar de los estudios en nuestra carrera, sin que les intimide el temor de que sus hijos mueran *envenenados* con aquel *Grado* del que él es tan enemigo.

## ADHESIONES

DEL

### PROFESORADO DE VETERINARIA EN ESPAÑA

PARA QUE SE LLEVEN Á CABO LAS GESTIONES  
PROPUESTAS POR LA REUNIÓN DE NUESTROS COMPAÑEROS  
DE ZARAGOZA

D. Regino Valle, establecido en Villarramiel (Palencia), nos dice en carta afectuosa, que ha llegado la hora de que trabajemos sin tregua ni descanso todos los amantes del progreso de la reforma y mejora de la Veterinaria, y, en su consecuencia, el conseguir nuestros ideales en honra y provecho de la clase,

de la salud pública y de la riqueza nacional.

Se adhiere, por tanto, á las conclusiones propuestas y discutidas en la reunión de Zaragoza, y muy especialmente el exigir como preliminar de la misma el grado de Bachiller.

\*\*\*

Nuestro distinguido compañero don Trinidad Antonio Jiménez Gitrama, con fecha 26 de Junio pasado, nos dice lo siguiente:

«Sr. D. Rafael Espejo.

«Muy señor mío y de toda mi consideración: Suscriptor al periódico que usted tan dignamente dirige, no puedo menos de estar conforme con que á las Cortes se eleve la exposición con 14.000 firmas, y pidamos se lleven á la práctica las reformas que tantas y repetidas veces ha defendido usted en su Revista, por lo cual me adhiero incondicionalmente á este pensamiento de nuestros compañeros zaragózanos.

«Antes de que tenga lugar tan solemne acontecimiento, la *Junta Organizadora* debe estudiar con detenimiento el *cuestionario* que ha de elevar á esta desvalida clase, y procurando al mismo tiempo que desaparezca la Delegación régia de la Escuela de Madrid.»—Bustillo del Oro, 26 de Junio de 1891.—(Zamora.)

\*\*\*

Nuestro constante suscriptor é ilustrado compañero D. Victoriano T. Iniesta, de Villarrubia de Santiago (Toledo), donde está establecido, con fecha 30 de Junio nos manifiesta su adhesión incondicional en la forma siguiente:

«Hoy muéveme á dirigirme á V., como siempre, un pensamiento más sublime é imitando al valiente D. Alejandro Eolla y á mi elocuente maestro D. Manuel Mur y otros dignísimos profesores:

digo imitando, porque la iniciativa del *gran pensamiento* de necesarias reformas en las diversas fases de nuestra carrera partieron del *inmortal Tellez* y del señor Espejo, y en corroboración de lo anterior hojéense las revistas profesionales de hace ocho años á la fecha, contándose en primer lugar la que V. tan dignamente dirige, y tendrán nuestros enérgicos secundadores un contingente asaz numeroso y suficiente para arrancar de los poderes públicos el hacer práctico nuestro deseo, teniendo en cuenta el noble derecho que nos asiste.

»Por último, Sr. Espejo, no tengo nada más que ratificar, y ratifico mi adhesión, más de una vez dada con el anhelo de conseguir el bello ideal que tantos años ha perseguimos; pues lejos de ser perjuro, mis deseos son en sentido progresivo y nunca retrógrado.

»Dispénsese la acción de molestarle en atención á mi buen deseo, y mande á su seguro servidor Q. S. M. B.—*Victoriano T. Iniesta.*»

\*\*\*

Nuestro digno compañero el profesor veterinario D. Manuel García, establecido en Pinos Puente (Granada), con fecha 1.º de Julio nos escribe manifestándonos que se adhiere al pensamiento de reformar el estado actual de nuestra *imprescindible profesión*, como un *auxiliar* poderosísimo de las fuentes de nuestra nacional riqueza, cuales son la ganadería y la explotación del fértil suelo de nuestra querida España, en la forma siguiente:

«Muy señor mío y distinguido profesor: Me permitirá, con su peculiar benevolencia, un espacio en las columnas de su apreciable Revista, para hacer constar mi incondicional *adhesión* á lo propuesto por nuestros dignos compañeros de la *inmortal Zaragoza*, y con especialidad á su iniciador el Sr. D. Ale-

jandro Elola, que, á la manera de otros veterinarios insignes, que por desgracia ya no existen, tratan de elevar á la clase al estado de que es digna, saliendo de la postración en que yace por falta de una sólida y elevada instrucción, que soy el primero en reconocer.

»Queda, como siempre, á sus órdenes afectísimo seguro servidor Q. B. S. M.,  
*Manuel García.*»

\*\*\*

«Sr. D. Rafael Espejo.

»Muy señor mío y respetable profesor: Con gratísima satisfacción he leído en el número 628 de la Revista de su digna dirección, la reseña del acto llevado á cabo por nuestros dignísimos profesores de Zaragoza, con el que no pueden menos de estar conformes cuantos profesores sientan verdadero amor por la ciencia que profesan, y experimenten orgullo al ostentar el modesto pero honroso título de Veterinario.

»Si yo erá partidario ardiente de las reformas propuestas en esa reunión por el dignísimo cuanto ilustrado profesor señor D. Alejandro Elola, cuando se acordaron en el inmortal Congreso de 1883, apenas salido de la escuela y sin tener más que la impresión agradable y la grata ilusión que de las aulas se saca, he de serlo mucho más ardiente hoy que, lanzado á la práctica de nuestra profesión, lejos de ver realizadas las esperanzas concebidas, me he encontrado con la desconsideración que por todas partes se siente hacia nuestra clase, por desconocer el alcance de la elevada misión que está llamada á desempeñar, y de los veneros de la riqueza pública que vendría á aumentar á nuestra patria si se le concediera, por quien corresponde, la debida atención, y se plantearan las urgentísimas y justas reformas que porque sean un hecho venimos hace tiempo abogando.

»Bajo otro punto de vista, la falta de ilustración que en nuestra clase domina, salvo contadas y honrosísimas excepciones, reinando una completa inmoralidad y absoluta falta de compañerismo, haciéndose una guerra inicua los profesores que se encuentran establecidos en el mismo punto ó en sus inmediaciones, de donde esos seres, dignos del desprecio, se encuentran. Todo lo cual no se remedia más que con *Ilustración*; y, por lo tanto, todo el que así lo comprende ha de estar siempre é incondicionalmente al lado de los campeones de la reforma.

»Ahora sólo me resta excitar (aunque carezca de autoridad para ello) á todos mis queridos compañeros para que, respondiendo al llamamiento de los esforzados profesores de Zaragoza, acudan unánimes, y formando la clase entera un todo homogéneo y echando á un lado todo género de rivalidades, confundamos nuestra humilde voz con la de la clase toda, y entonces nos haremos oír de quien corresponde, haciéndoles despertar á los que duermen tranquilamente, sin acordarse para nada que existe una clase que, dado su buen deseo, á poco que se hiciera en su obsequio, recompensaría con creces esta atención, desplegando su influencia bienhechora sobre nuestra desgraciada é infortunada patria.

»Es de V., como siempre, afectísimo seguro servidor Q. B. S. M.,  
*Eusebio Muñoz*, Subdelegado de Veterinaria.»

Santoña (Santander), 3 de Julio de 1891.

\*\*\*

El Sr. D. José Benítez Ríos, Valle de la Serena (Badajoz), con fecha 27 del pasado nos comunica que su adhesión es incondicional á cuanto la clase ó cualquiera de sus individuos proponga en beneficio de una reforma que eleve la ilustración y la dignidad de la clase.

Siendo su opinión, que mientras no se establezca como preliminar necesario á los estudios de nuestra ciencia el Bachillerato, no daremos un paso firme en la tan suspirada y necesaria reforma.

\*\*\*

Nuestro distinguido comprofesor don Francisco Antonio del Ramón, Canjayar (Armería), nos escribe en el mismo sentido, si bien le ocurre la duda de que se obtenga un resultado como fuera de desear, en vista de la indiferencia con que miran nuestros Gobiernos las reclamaciones que en tal sentido vienen haciéndose desde el año 1883, en cuya fecha tuvo lugar el inmortal Congreso de Veterinaria, acto de extraordinaria resonancia en nuestra Nación, y que si bien ha producido muchas conversiones entre los enemigos del progreso, quedan aun algunos egoismos que vencer hasta conseguir nuestra completa regeneración.

\*\*\*

Nuestro distinguido compañero don Bernardo Martínez Estivariz, establecido en Muniain de la Solana (Navarra), con fecha 29 de Junio nos dice lo siguiente:

«Sin la ilustración que el grado de Bachiller puede proporcionar á los jóvenes que emprendan nuestra carrera, continuará siendo la clase veterinaria una *albeitería* verdadera envuelta en una *tecnología* de relumbrón, para que algunos pretenciosos sostengan que esta es la verdadera ciencia veterinaria, que en nada se parece á la enseñanza tan perfecta que reciben los veterinarios de Alemania, Francia é Inglaterra.

«Y que es absolutamente de necesidad el implantar el grado de Bachiller, como única panacea de todos los males que la afligen.»

\*\*\*

#### Adhesión del Sr. D. Antonio Sancho

- Enterados, como ya lo estamos, de la reunión que varios compañeros de la clase celebraron el 24 de Mayo último, en la Escuela de Veterinaria de Zaragoza la invicta—ciudad que han inmortalizado tanto héroes, como *Calvo de Rozas*, los *hermanos Lazan*, el *P. Boggiero*, *Renovales*, *Cerezo*, *Sas*, *Marco del Pont*, *El Tío Jorge*, *Bustamante*, *Sangents*, los *hermanos Tabuena*, *Hernández*, *Cuadros*, *Casta-Alvarez*, *La Ripa*, *Tornos*, las célebres é incomparables heroínas *Agustina de Aragón* y *Doña Maria de la Consolación Azlor*, y otros muchos de imperecedera memoria en la historia patria—y después de conocidos los acuerdos transcendentales por aquellos veterinarios tomados, creemos un deber ineludible el manifestar públicamente nuestra humilde opinión, acerca de un acto que no puede pasar desapercibido para todo el que siente en su pecho el natural entusiasmo del patriotismo profesional; y debe además ser objeto de justas alabanzas por el pensamiento que al parecer ha dado vida á acciones paralizadas, las cuales, desarrolladas á impulso de todos los profesores de la medicina Veterinaria, no cabe la menor duda se lograría en breve plazo transformar por completo la escena que actualmente vemos ofreciendo, de sufrimientos y miserias, por otra mucho más placentera, de alegría y prosperidades.

No somos de los que nos ilusionamos con visiones más ó menos fantásticas y sorprendentes para engendrar en el ánimo la convicción de aquello que, presentándose como real, cabe en lo posible llegar á resultar nada mas que ficticio; pues, por desgracia ó por fortuna, la experiencia de la vida, única y más segura verdad en el mundo, nos enseña continuamente, respecto de ciertas manifestaciones del humano ser, que creer es ver,

y para no dudar hay que palpar, en muchas cosas, los resultados, y las consecuencias ó efectos finales. Pero, no obstante la circunstancia que, á manera de salvedad, apuntamos, aun á riesgo de que se nos califique de incrédulos, según nuestra forma de discurrir, veamos en qué concepto aceptamos desde luego, y aplaudiremos siempre, los actos realizados por todos nuestros compañeros de profesión, de cualquier rango y condición que las personalidades sean, en cuantos asuntos afecten, directa ó indirectamente, al modo de existir de la clase y á los intereses colectivos é individuales propios y exclusivos de los veterinarios como tales profesores.

¡La inspiración que ha despertado el entusiasmo noble de los dignos profesores zaragozanos, haciéndoles concebir la sublime idea de la unión de sus espíritus en un sólo pensamiento, para traducirlo en el hecho importantísimo de los acuerdos que tan felizmente han llegado á dar forma y vida fija, ha sido única y exclusivamente originado por el móvil que debe impulsar la necesidad muy sentida, y de continuo creciente, de procurar por una saludable y perfecta regeneración de la colectividad que le asegure una brillante y progresiva existencia profesional, para que de esta suerte sean verdaderamente provechosos los resultados de su ejercicio á la sociedad y á la nación, y al mismo tiempo se obtenga la tranquilidad y el bienestar para todos los profesores sin excepción de la Medicina Veterinaria!

¡¡Estén dispuestos nuestros queridos compañeros, después de sus acertadas resoluciones, á seguir inspirados por tan loables deseos, sin obedecer en su actual determinación, ni en poco ni en nada, á sugerencias extrañas y menos dejarse influir por móviles de triste calificativo, ni desmayar ante los obstáculos que indudablemente han de encontrar á cada

paso, dando ejemplo elocuente de su patriotismo profesional y alentando á la clase hasta conseguir ver realizados nuestros bellos y deseados ideales!!

Si la contestación y los hechos demuestran cuanto anhelamos ver palpablemente, en ese caso, nosotros, los más humildes de la clase, pero entusiastas por el bien de ésta como el que más, desde ahora aplaudimos y ensalzamos cual se merece el proceder de los compañeros, que, en la inmortal patria de la franqueza, lealtad, nobleza y del heroísmo, y tan enemiga en todos los tiempos de la falsía, de la debilidad y del servilismo, han emprendido, con júbilo de todos los veterinarios, que esperan una reacción favorable y decidida en la colectividad, el verdadero, segurísimo y único camino de nuestra redención salvadora.

ANTONIO SANCHO.

Fonz 29 Junio del 91.

#### *De La Opinión de Valladolid:*

«Se nos denuncia el hecho de existir cerdos y cría de ellos en algunas posadas de la calle del Caballo de Troya, con el apéndice de que algunos de ellos padecen ó han padecido viruelas. Lo que aseguramos es que en varias casas de los alrededores, la viruela ha existido en la raza humana.

Estas denuncias se las trasladamos á la Junta de Sanidad, que con el celo y actividad que la caracterizan, depurará los hechos en seguida.»

Se nos quejan de que en los mercados hay vendedores que dan á probar escabeches buenos y después despachan los que están picados, sin que les remuerda la conciencia, y sin que la autoridad les vaya á los alcances por lo que en realidad constituye una estafa.

La inspección y vigilancia puede y

debe ejercerse de continuo mandando inutilizar los artículos que se hallen averiados; y si en todas las épocas es conveniente el celo, recomiéndase con especialidad en el tiempo de los calores, en que la alimentación es mas deficiente y los daños de más consideración que en cualquiera de las otras estaciones del año.

Y puestos á vigilar en la forma que el vecindario desea, puede tenerse en cuenta que las frutas por madurar ó muy pasadas, influyen en la salud pública y determinan la producción de enfermedades que se previenen tomándose la autoidad una pequeña molestia.

(De *La Crónica Mercantil* de Valladolid.)

### SITUACION AGRÍCOLA

La estación de Primavera puede decirse que ha pasado desapercibida en el corriente año solar. La baja temperatura que en su mayor parte se disfrutó, tuvo un cambio repentino y violento que nos proporcionó en sus últimos días el calor propio del Estío, para acelerar el maduro de las mieses, que, sostenidas por aquel tiempo fresco y nuboso, han logrado una grana perfecta todas las más adelantadas; pero esta elevada temperatura ha de producir el efecto contrario en las atrasadas.

Como todos los fenómenos meteorológicos se han producido de una manera tan irregular, irregular ha de ser también el resultado de la cosecha de granos; pues á la vez que unos han de darse por satisfechos con la cantidad de los frutos que recolecten, atendiendo á las malas condiciones en que el mes de Abril dejó al campo, otros lamentarán lo escaso de su cosecha, que por las condiciones del suelo en que vegetan, no han podido resistir las prolongadas sequías del año actual, y principalmente la del citado mes de Abril.

Desde luego puede asegurarse que la

cosecha de paja no ha de ser bastante para las necesidades del consumo, puesto que la mayoría de las mieses ha quedado muy corta, encontrándose muchas cebadas en situación de ser arrancadas en vez de segarse.

Por estas causas es de esperar un resultado tan diverso, que algunos agricultores se darán por satisfechos de su recolección, considerándola más abundante que la del anterior año, á la vez que otros han de experimentar grandes pérdidas por el atraso que llevaban sus mieses.

No es de esperar elevación de precios en los cereales y semillas, pero sí en la paja, que, como base de la alimentación de los ganados de trabajo, por lo escaso de esta cosecha y la falta de agostaderos, ha de experimentar un alza en su valor de bastante importancia.

Apuradas las escasas hierbas de Primavera, y los limitados agostadores, las ganaderías han de continuar experimentando la escasez de su alimentación y sufrir sus consecuencias.

Difícil es presagiar sobre la cosecha pendiente de aceituna, atendiendo á los períodos por que tiene que atravesar. La presentación de la florescencia en los olivos fué mejor que lo que se esperaba; pero tres ó cuatro días de los últimos de Primavera, en que soplaron vientos del Este, llamados vulgarmente solanos, con una elevada temperatura, mermacon mucho este fruto, careciendo además el arbolado de jugos suficientes para sostenerlo.

Por fortuna, aquella elevada temperatura la han modificado vientos más frescos del tercer cuadrante, y celajes que interrumpen algo la fuerza de los rayos solares.

El estado de los viñedos puede decirse, hasta ahora, que es satisfactorio.

A. DEL CASTILLO.

(*Diario de Córdoba.*)

## LOS ESTABLOS

La manera de instalar los establos tiene una influencia considerable en el bienestar, la salud y la producción de los animales que permanecen allí por un tiempo más ó menos largo, según las estaciones ó el partido que se quiere sacar de ellos.

Sea que se trate de abrigar bueyes de trabajo, animales en engorde ó vacas lecheras, las reglas de una higiene bien entendida exigen disposiciones comunes.

Un establo, para ser construído en buenas condiciones, debe tener su cielo raso á una altura de cuatro metros más ó menos; es preciso que las puertas de entrada, si hay dos, estén colocadas de manera que no determinen corrientes de aire que encuentre el cuerpo de los animales; que las ventanas de ventilación, necesarias para regular la temperatura, sean pequeñas y tan numerosas como sea posible, colocadas arriba, cerca del cielo raso, de manera que provoquen la llamada del aire de abajo hacia arriba.

Si el suelo, además, está cubierto de un enlozado de cemento unido y que esté ligeramente inclinado hacia una canaleta de desagüe de los orines, de modo que las paredes, bien blanqueadas ó enlucidas, puedan ser mantenidas en un estado constante de limpieza, el establo reunirá las condiciones esenciales de una buena habitación.

Si el establo está destinado á alojar vacas que se explotan especialmente para la producción de leche, la necesidad de satisfacer las condiciones que acabamos de enumerar se impone imperiosamente.

El medio ambiente tiene, en la producción de la leche, en cantidad y en cualidad, una grande importancia; ha sido demostrado por numerosas investigaciones experimentales que la tempe-

ratura del establo ejerce, bajo este doble punto de vista, una influencia muy marcada.

El descenso de esta temperatura más allá de 12 grados entraña una disminución de leche; es igualmente seguro que á partir de 15 grados se produce el mismo efecto y con mayor intensidad; esto tiene lugar, sobre todo, cuando á la elevación de la temperatura se agrega una luz viva, que evita las pérdidas de agua y de ácido carbónico, por la piel y por los pulmones.

Resulta de esto que el establo de las vacas lecheras debe estar tan claro cuanto sea simplemente necesario para el servicio y mantenido entre la temperatura de 12 á 15 grados centígrados.

La dimensión depende naturalmente del número de individuos que hay que alojar; es necesario que cada bestia pueda recostarse con comodidad para rumiar y seposar, 1,35 á 1,40 metros de pesebre corrido son necesarios.

Como se calcula que el aire viciado por una cabeza de ganado mayor, al respirar es más ó menos de 35 metros cúbicos por hora, la construcción debe estar arreglada de tal manera que la atmósfera pueda siempre mantenerse respirable por su renovación en cantidad suficiente.

En cuanto á la limpieza, no se dejará nunca de mantenerla muy minuciosamente. Debiendo la leche necesariamente permanecer en el establo durante todo el tiempo de la ordeñadura, es muy importante para la calidad y la fineza de la mantequilla que el líquido destinado á su fabricación absorba lo menos posible gases odoríferos.

Para obtener este resultado, el punto capital es que el suelo y las paredes del establo estén dispuestos de modo que hagan fáciles y eficaces frecuentes limpiezas.

(De la Asociación Rural.)



## SECCIÓN CIENTÍFICA.

## LA SLEMATINA EN LOS ANIMALES BOVINOS

Consultado el *Journal d'Agriculture Pratique* acerca de los medios más eficaces de combatir esta enfermedad en los animales bovinos, ha formulado las siguientes prescripciones, que traducimos para conocimiento de nuestros ganaderos:

## ABORTO EPIZOÓTICO DE LAS VACAS

He aquí los medios aconsejados por Mr. Nocard, Director de la Escuela Veterinaria de Alfort, para combatir el aborto epizootico.

El sabio profesor ha adquirido la convicción de que una sola inyección vaginal practicada al principio del tratamiento basta para asegurar la antisepsia de la vagina á condición de que se junten estrictamente los lavajes cotidianos de la vulva, del ano, de la cola y la desinfección hebdomadaria del establo.

Se evita la repetición de los esfuerzos expulsivos que provoca á menudo la inyección vaginal y que sin haber ya más causado accidentes graves, no dejan de inquietar al propietario.

Actualmente, Mr. Nocard formula, como sigue, las medidas profilácticas que deben tomarse:

(a) Cada semana, el piso del establo será frotado, limpiando á fondo y regado con una solución de sulfato de cobre (vitriolo azul) á razón de 40 gramos por litro.

(b) El tratamiento individual de las vacas del establo es más compleja.

(c) Se hará ante todo una vigorosa inyección en la vagina con una jeringa para caballo llena de líquido tibio como sigue:

Agua destilada 20 litros (en vigor se puede utilizar el agua de lluvia).

Glicerina..... } 60 gramos.  
Alcohol á 36°..... }

Bicloruro de mercurio (sublimado):  
5 gramos.

Hacer disolver el bicloruro de mercurio en el alcohol y la glicerina; mezclar el agua y agitar fuertemente; esta solución debe ser conservada en una vasija de madera, cubela ó barril, y puesta de los ataques de los niños y de los animales.

2.º Cada mañana, en el momento del tratamiento, se lavará cuidadosamente con una esponja embebida de la *misma solución*, la vulva, el ano y la cara inferior de la cola de todas las vacas.

3.º Por último; en el caso que una vaca abortase:

(a) Librarla en seguida con la mano.

(b) Destruir inmediatamente, por el fuego ó el agua hirviendo, el pelo y sus envolturas.

(c) Irrigar la cavidad uterina con auxilio de un largo tubo de cautchouc conducido con la mano hasta el órgano, con 8 ó 10 litros de la solución antes indicada.

Es excusado decir que estas manipulaciones importantes y delicadas deben ser confiadas á un veterinario.

La inyección intravaginal ó intrauterina provoca siempre, sobre todo en las vacas jóvenes, esfuerzos expulsivos que parecen inquietarlas, pero que no vienen, en realidad, sin peligro.

La inyección vaginal al principio es indispensable, para destruir el contagio que puede ya haber en él penetrado.

Los lavajes cotidianos tienen por objeto impedir su penetración, si ella no ha tenido lugar ya.

Las vacas, en las cuales ha ganado ya la cavidad interna, no pueden ser preservadas; así es que el tratamiento no produce enteramente sus buenos efectos sino en el segundo año; en el primero

siempre hay algunos abortos, pero son ya menos numerosos.

Según Mr. Nocard, once establos infectados están hoy desembarazados, gracias á este tratamiento, de la enfermedad que por espacio de varios años minaba la producción.

#### CONSERVACION DE LAS FRUTAS EN ESTADO NATURAL

(Conclusión.)

*Otros sistemas de conservación.*— Pueden ser empleados con éxito por los propietarios que recolectan una corta cantidad de racimos, que no pueden ser objeto del tratamiento en una cámara especial. M. Salomon recomienda los siguientes:

*Conservación de los racimos entre salvado ó semillas oleaginosas.*— Cortados los racimos como se ha dicho, para la conservación con ramas secas, siempre en completa madurez y con tiempo seco, se colocan, sin que se toquen, sobre una capa de salvado grueso ó de semillas oleaginosas de cualquier clase, en cajas de dimensiones variables; cada lecho de racimos deberá ser recubierto con una capa de la materia adoptada, continuando así hasta rellenar completamente la caja, la que se cierra después herméticamente y se coloca en una cámara cualquiera, pero, no obstante, fresca, si es posible. Es condición esencial de éxito, en este método de conservación, el cerrar herméticamente las cajas; se pueden aumentar las seguridades de éxito situando estas cajas dentro de otras mayores, de manera que haya, alrededor de la caja llena, un hueco de 4 á 5 centímetros, ocupado por polvo de carbón vegetal ó de cualquiera otra materia aisladora.

*Conservación en botes de hierro galvanizados.*— M. Salomon ha conseguido

igual éxito con el procedimiento siguiente, que es el mismo que el anterior, con la única diferencia de ser botes de hierro galvanizado, en vez de cajas de madera, las vasijas que se han de cargar. Llenos estos botes de racimos y dispuestos como se ha dicho, para las cajas, son soldados, sumergidos después en el agua de un estanque ó de un pozo. Se han conservado de este modo los racimos durante cinco meses y más.

El último procedimiento de que se ocupó M. Salomon, le fué sugerido por casualidad.

Racimos de chasselas dorada, cogidos á fin de Agosto de un emparrado cargado de fruto todavía, á pesar de las muchas supresiones que había sufrido, se encontraban tirados al pie del muro de un modo tal, que algunos de ellos se hallaban enteramente cubiertos por la paja de la platabanda. Estos racimos estaban intactos ó casi intactos, después de laboreada la plata banda á fines de Febrero, si los recuerdos de M. Salomon son exactos. Entusiasmado con este hecho, le ocurrió la idea de hacer ensayos al año siguiente, conservando racimos por un procedimiento análogo.

Veamos cómo los condujo: abrió al pie del muro una zanjita de 30 centímetros de profundidad; roció el fondo de esta zanjita con flor de azufre; cogidos los racimos suficientemente maduros y colocados sin tocarse sobre el fondo de la zanjita espolvoreada con azufre, fueron todavía rociados antes de ser recubiertos por la tierra de la platabanda; esta tierra, muy silíceas, fué amontonada encima de los racimos en forma de caballete, siendo cubierto éste con tablas recostadas en el muro. En el mes de Febrero siguiente, descubrió M. Salomon su zanjita y encontró dos terceras partes de sus racimos bien conservados, con las raspas enteramente frescas y los granos en perfecto estado. Algunos de estos ra-

cimos figuraron en el concurso general agrícola del año de 1878.

Dice M. Salomon que debe manifestar que algunos años después leyó, en la *Revue Horticole*, un procedimiento casi semejante al que acaba de exponerse, que es empleado por los chinos para conservar sus racimos de mesa.

M. Salomon terminó su conferencia sobre conservación de racimos, dando las siguientes instrucciones:

1.<sup>a</sup> Coger los racimos completamente maduros y con tiempo seco.

2.<sup>a</sup> Elegir para frutero una cámara que tenga con preferencia las aberturas al Norte.

3.<sup>a</sup> Cerrarla herméticamente, á fin de que no se dejen sentir las variaciones atmosféricas.

4.<sup>a</sup> Tener en la cámara un termómetro y un higrómetro, el primero que se mantenga entre 4 y 6°, el segundo que marque 67 á 72°; el frutero estará en excelentes condiciones para la conservación.

5.<sup>a</sup> Frecuente inspección para retirar las raspas y granos atacados.

6.<sup>a</sup> Empleo de piedras de cal para quitar la humedad cuando el higrómetro pasa de 75°.

7.<sup>a</sup> Quemar mezclas azufradas cuando se percibe olor á mohó al entrar en el frutero.

8.<sup>a</sup> Rellenar los frascos cuando sean considerables las pérdidas de agua, para procurar que el sarmiento esté bañado en gran parte.

Siguiendo estas instrucciones, no duda M. Salomon que satisfagan los deseos y que lleguen á conservar los racimos muy frescos hasta el mes de Abril las personas que adopten estos procedimientos.

*Conservación de los racimos en Aragón.*—Nuestro apreciable amigo D. Ramón Soler, entendido horticultor de Albalate del Arzobispo, en la provincia de

Zaragoza, de cuyo señor nos hemos ocupado al tratar de la conservación de las peras y manzanas, nos dice lo siguiente:

«Las uvas son la fruta que más empeño hay en este país en conservarlas todo el tiempo posible, y, sin embargo, sólo se emplean los medios más rudimentarios.

»Unos cuelgan los racimos en las vigas de las habitaciones; otros los tienden en cañizos y otros en el suelo de yeso, que es donde más tiempo se conservan, y en donde menos se arruga la piel de los granos; pero con todos estos medios no se evita el que se conviertan en pasas, perdiendo su jugosidad apenas han transcurrido dos meses desde la recolección, que tiene lugar en este país á mediados de Octubre, con las que han de guardarse para comer.

»Los que tienen huertos cerrados los guardan hasta Navidad en la misma cepa, poniendo á cada racimo una especie de saquito, formado con papel de periódicos y engrudo ó gacheta de harina de trigo, en cuyo saquito, que se ata al pedúnculo del racimo con un hilo, queda todo dentro á cubierto del aire y el frío. Al cogerlos, están tan sanos los granos como en Octubre; pero el gusto no es tan delicado como entonces, debido, á mi juicio, á la reabsorción por la cepa de algunos de los jugos que hacen más grato el sabor de aquéllos.

»Yo tengo un huertecito y en él un pequeño cuarto, en cuyas vigas cuelgo las uvas de *morate ó botón de gato* (como aquí las llaman), que es la mejor clase para guardar y algunas de *pansera blanca* (moscatel romano), y como por debajo del piso pasa la acequia que, aunque está cubierta, siempre despide humedad, los jugos que pierden las uvas, al evaporarse, por el hollejo, quedan en parte compensados por la humedad de la acequia, conservándose en muy buen estado hasta mediados de Marzo, aunque no to-

das, pues siempre se pudren algunas.

»Esta circunstancia de la humedad de la acequia me hizo concebir la idea de conservar las uvas proporcionándoles la que pierden por evaporación al través del hollejo, por un medio sencillo que me ha dado magnífico resultado; el medio es el siguiente: he construido un canal ó caja de madera (de tabla sin cepillar) de 1 metro 80 centímetros de longitud, 12 centímetros de anchura y 10 centímetros de altura; se sujetan las paredes con tornillos golosos, en vez de clavos, para mayor seguridad, pero muy claros. El suelo de esta caja ó canal lo constituyen dos tablas estrechas, separadas por en medio unos 25 ó 30 milímetros, ó bien se cuelga esta canal al techo por los extremos y á la altura de un metro del suelo, por medio de unas cuerdas, ó bien se apoya por sus dos extremos en el respaldo de dos sillas.

»Los racimos se cortan de la cepa, dejándoles cuatro ó cinco centímetros de sarmiento á cada lado, resultando una T, ó sea una especie de muletilla; se cuelgan los racimos en dicha canal introduciendo la muletilla en dirección de la ranura por debajo del suelo, y una vez dentro el sarmiento, se le da media vuelta para que quede atravesado en la ranura, como se hace con las muletillas de las cadenas del reloj; en esta forma se van colocando los racimos á lo largo de la canal, de manera que el primero toque en la pared del testero y lo mismo el último, cuidando también de que no se aproximen los racimos intermedios.

»Pendientes así todos los racimos del fondo de la canal, se extiende, sobre los sarmientos ó los mangos que forman las muletillas, una tira de lienzo grueso de la anchura del suelo, que toque justa en las cuatro paredes; sobre este lienzo se pone una capa de arena de río de 5 centímetros de espesor, y encima de esta arena de río se extiende otra tira ó franja

de lienzo igual, y se echa poco á poco agua limpia hasta que llega la humedad al lienzo de abajo, pero sin que escurra el agua; como esta canal pueden colocarse tantas otras, según los racimos que se hayan de conservar.

»Este procedimiento no exige más cuidados que verter cada diez, quince ó veinte días, según el tiempo y la corriente de aire de la habitación en que están las canales, nueva cantidad de agua limpia sobre el lienzo superior de la canal, siempre con gran cuidado para que no se escurra el agua sobre las uvas.

»El objeto es conservar constantemente humedecida la arena, para que las uvas vayan absorbiendo, por los mangos de los sarmientos, la humedad que pierden por evaporación al través del hollejo.

»Al colocar las uvas en la canal, se les quitan todos los granos rotos y podridos, y se les examina de tiempo en tiempo para privarles de los que se vayan pudriendo.»

#### *Conservación de las uvas bajo tierra.*

—Un viticultor comunicó hace poco á un periódico extranjero el siguiente curioso experimento sobre la conservación de las uvas bajo tierra:

»Hace algún tiempo—dice—á consecuencia de una tempestad que devastó una viña, algunas cepas cargadas de uva casi madura quedaron sepultadas en el suelo durante todo el invierno; en la primavera siguiente, en el momento de arreglar la viña, se encontraron algunas cepas que tenían todavía las uvas bien conservadas y frescas como en el otoño.

»En vista de esto, el viticultor pensó que las uvas próximas al suelo podían conservarse en la cepa durante largo tiempo del siguiente modo: abrió una excavación en la tierra é introdujo en ella los sarmientos cargados de uva, procurando que éstas no tocasen á la tierra por ningún punto, para lo cual las sujetó á unos palos atravesados en dicha ex-

cavación; después cubrió estos palos con ramaje y sobre éste colocó una buena capa de tierra para que quedase la excavación perfectamente cerrada y las uvas fuera del contacto del aire ambiente.»

En la provincia de Cuenca se sigue un procedimiento que tiene bastante analogía con el precedente.

Los pastores, que suelen hacer su patotilla en las viñas ajenas, acostumbran abrir ó utilizar hoyos abiertos en terreno sano y algo elevado, donde atraviesan palos de una parte á otra, de los cuales hacen pender los sarmientos cortados que llevan las uvas, pero sin que toquen á la tierra en ningún sentido.

Después sobreponen ramaje en estos palos, cubriendo últimamente el todo con tierra. En estos escondites furtivos conservan los pastores frescas las uvas hasta época muy avanzada, regalándose con un postre excepcional de que no es dado hacer uso á los dueños de viñas, que no aguzan su ingenio como aquéllos.

DIEGO NAVARRO SOLER.

(Los Vinos y los Aceites.—Madrid.)

## VARIEDADES.

El profesor Garner se ha dedicado á una ciencia sorprendente: convencido de que los monos hablan, lleva varios años de estudiar su lengua con paciencia digna de mejor causa, y cree haber dado cima á su extraña empresa, según revela en un artículo que, bajo su firma, publica el último número de la *New Review*.

Hace siete años, hallándose en el Jardín Zoológico de Cincinnati, el profesor estuvo entreteniéndose observando el terror que inspiraba á algunos monos un mandril de aspecto horripilante. Por medio de gritos, á todas luces

articulados, se avisaban unos á otros desde lejos de cuanto hacía el mandril. Aquella tarde adquirió Graner el convencimiento de que los monos hablan.

La empresa de aprender su lengua era, sin embargo, difícil, porque había primero que distinguir entre los distintos sonidos que emitían aquellos animalitos, segundo que retenerlos, y por último que interpretarlos. El sabio andaba algo dudoso, cuando se acordó del fonógrafo y resolvió tomar como auxiliar de sus trabajos el instrumento maravilloso que Edison acababa de inventar.

Púsose de acuerdo con el director del Jardín Zoológico de Washington y comenzó sus estudios y sus experimentos, colocando un fonógrafo en la jaula de una mona muy vivaracha de genio; este mismo fonógrafo fué luego llevado á la jaula de un mono, donde se le soltó la cuerda y empezó á recitar las frases recogidas á la hembra. La sorpresa del macho no tuvo límites. A las palabras del instrumentos contestaba con otras. No cabía duda de que la raza simia tiene su idioma propio, precursor quizá de los que habla la humanidad, su descendiente, según Darwin.

Garner continuó sus estudios con grandísimo ardor, y le bastaron pocos meses para hacer descubrimientos maravillosos.

No sólo tienen los monos una lengua, sino también dialectos. El chimpancé, el mico, el orangután, todos se entienden unos á otros; pero cada cual habla un dialecto peculiar á su raza. Las raíces de las palabras son las mismas en casi toda la raza simia. Las terminaciones son las que varían.

El habla de los monos es muy rudimentaria; no se acerca siquiera al de los salvajes más embrutecidos; es más bien semejante al de los niños de cortísima edad.

Por ejemplo, no tienen vocablos para

distinguir el agua de la leche ó de la cerveza: todo lo que se bebe lo designan con un vocablo general equivalente á nuestra palabra bebida, de igual modo que los niños llaman *chicha* á todo lo que es comida. El vocabulario recogido por el profesor Garner es, sin embargo, bastante numeroso; por cierto que, á juzgar por él y por lo que afirma el sabio naturalista, el tiempo debe ser un tema muy favorito de las conversaciones simias.

El lenguaje de los monos es más bien musical que hablado y muy difícil de imitar é imposible de escribir. El profesor Garner ha conseguido, á pesar de todo, aprender lo bastante para conversar con los monos, haciéndose entender de ellos y comprendiendo lo que dicen. Es divertidísima la descripción que hace de la sorpresa de los cuadrumanos cuando por vez primera les dirige la palabra en la lengua de ellos.

Garner formula en su artículo las conclusiones siguientes:

«La lengua simia tiene ocho ó nueve sonidos que se convierten por variaciones de modulación en cuarenta ó cincuenta.

Cada raza tiene su dialecto especial, según he dicho; los individuos de otra raza lo aprenden con facilidad, pero casi siempre contestan en el suyo propio.

Para hablar los monos hacen uso de los labios en forma semejante á la del hombre.

Pocas veces hablan sin necesidad ó hallándose solos.

En la raza simia hay distintos grados de inteligencia y de civilización; á medida que es mayor el progreso de una raza es más rico su dialecto.

Los monos razonan de causa á efecto, y su raciocinio difiere del del hombre en grado, pero no en género.

Para raciocinar es preciso pensar, y si es cierto que el hombre piensa en pa-

labras, otro tanto puede decirse del mono.»

Tales son las conclusiones del profesor Garner, quien añade á su interesantísimo estudio un hecho curioso. En la lengua simia existe una palabra misteriosa y terrible cuyo sentido le ha sido imposible averiguar al sabio. Esa palabra infunde un terror tan profundo á los monos, que algunos de ellos se vuelven locos con solo escucharla tres ó cuatro veces seguidas. Otros monos, delante de los cuales la ha pronunciado Garner, se echan á temblar en cuanto le ven, y el digno profesor no ha podido volver á sacar partido de ellos.

¿Qué misterio tan horrible encerrará esa palabra y qué significará?

WANDERER.

---

## MISCELÁNEAS.

---

### Utilización de las hojas.

Un periódico extranjero de agricultura encarece la utilidad de las hojas de sauce, de álamo, de fresno y de castaño para alimentación del ganado.

En invierno proporcionan un alimento sano y bueno; pero es muy poco apetitoso si el labrador se contenta con dejar secar las hojas, que no teniendo cuidado se ennegrecen rápidamente. Según monsieur Colombier, se evita este inconveniente haciendo después de la poda, haces que se disponen en los almacenes de hierba formando un rectángulo de suerte que el aire pueda circular en el interior. Operando de esta manera, la hoja se conserva verde y no pierde sus buenas cualidades nutritivas.

Reconociendo las ventajas del procedimiento recomendado, debemos hacer notar que está lejos de ser nuevo en Bunevas, pues de tiempo inmemorial los habitantes de Cervennes tienen la costumbre de hacer gavillas con las ramas

de castaño que reunen durante la poda y disponen estas gavillas en montones. La hoja se conserva perfectamente en estas circunstancias y las bestias las comen con avidez en el invierno. Es de creer, sin embargo, que la idea de hacer circular el aire en el interior de los almacenes de hierba es una innovación de resultado dudoso y que no debe constituir un verdadero progreso en la agricultura.

#### Lo que produce la Agricultura en el mundo.

La agricultura es uno de los ramos en que funda más esperanzas la riqueza de nuestro país, y por ello nos parece conveniente dar á conocer datos dignos de que en ellos se fije la atención.

*Trigo.*—Francia produce 100 millones de hectólitros y consume 125 millones; Estados Unidos, 150 id.; India Inglesa, 120 id.; Rusia, 100 id.; Austria, 50 id.; España, 60 id.; Italia, 50 id.; Alemania, 25 id.

*Avena.*—Francia produce 80 millones de hectólitros; Rusia, 180 id.; Estados Unidos, 100 id.; Alemania, 80 id.; Austria, 30 id.; Inglaterra, 40 id.

*Cebada.*—Francia produce 20 millones de hectólitros; Rusia, 50 id.; Alemania, 39 id.; Inglaterra, 30 id.; Austria, 25 id.; España, 30 id.

*Maíz.*—Francia produce 10 millones de hectólitros; Estados Unidos, 500 id.; Italia, 30 id.; Austria, 30 id.

*Patata.*—Francia produce 150 millones de hectólitros; Alemania, 300 id.; Inglaterra, 70 id.

*Remolacha.*—Francia produce 150 millones de quintales; Alemania, 250 idem; Austria, 200 idem; Rusia, 130 idem. La producción alemana aumenta cada día más.

*Cáñamo.*—Francia produce 500 millones de quintales.

*Lino.*—Francia produce 350 millones de quintales; Rusia, 5 idem; Austria,

500.000 id.; Alemania, 700.000 idem; Inglaterra, 300 000 id.

*Colza.*—Francia produce 20 millones de kilogramos de aceite; Austria 50 idem, Alemania, 40 id.

*Oliva.*—Francia produce 20 millones de kilogramos de aceite; España, 25 idem.

*Tabaco.*—Francia produce 15 millones de kilogramos y consume 32 millones; Estados Unidos, 300 id.; Estados Unidos de la América Central y Meridional, 50 id.; Rusia, 70 id.; Austria-Hungría, 60 id.; Alemania, 30 id.

*Morenas.*—Francia produce 600.000 kilogramos de seda; Italia, 2.500.000 idem; China, 4 id. exportados á Europa; Japón, 1 id.

*Viñedos.*—Francia produce 30 millones de hectólitros; España, 24 id.

*Caballos, mulas, etcétera.*—Francia, 3.600.000; Estados Unidos, 12 id.; Rusia, 17 id.; Austria, 1.500.000; Alemania, 3.400.000; Inglaterra, 1.000.000; Italia, 1.000.000; España, 500.000.

#### Cria de los caballos entre los cosacos.

Se sabe que la Rusia es el país más rico en caballos, y que son las poblaciones cosacas las que poseen el mayor número de estos animales. En 1885 la totalidad de las caballadas cosacas se componían de un millón doscientos noventa y ocho mil cuarenta y cuatro caballos, lo que hacía un término medio de 57 por 100 por habitantes de ambos sexos. La repartición de los caballos entre las diversas comarcas, es la siguiente: los criadores más favorecidos son los cosacos de la región transbairala, que poseen 122 caballos por 100 habitantes; vienen los cosacos del Oural con 97; del Amor con 92, de Semirgencensk con 82 y de la Siberia con 70. Las comarcas menos ricas son las ocupadas por los cosacos de Komban, de Térck y del Don, que no tienen res-

pectivamente las dos primeras más que 20 caballos, y la última 28 caballos por 100 habitantes.

#### La cría de aves domesticadas.

Dice un periódico americano dedicado á esta industria, que el sistema de criar y engordar las aves para el consumo es generalmente celebrado, así como la manera que tienen de prepararlas para su venta.

Las aves que se destinan al consumo se encierran en habitaciones oscuras y calientes; pero muy bien ventiladas y separadas unas de otras en jaulas pequeñas, que se limpian varias veces al día con el mayor cuidado.

En ellas se sirve el alimento invariablemente, por la mañana, al medio día y por la tarde. El agua la tienen á discreción. La limpieza, el mayor aseo, la más pura ventilación son los principales medios en este sistema de engordar y preparar las aves para el consumo.

#### Contra la sarna de los carneros.

El *Journal d'Agriculture Pratique* recomienda como eficaz el siguiente remedio para curar la sarna en los animales lanares. Dice así:

«He aquí un medicamento poco costoso y de empleo fácil, con el cual se ha obtenido éxito casi constante.

Se hacen disolver en 80 litros de agua, 300 gramos de sulfuro de potasa. Se obtiene así un baño en el cual se sumergen los animales sarnosos, que se frotan con jabón negro y se restregan vigorosamente.

Debe tenerse el cuidado de lavar con la misma mezcla los comedores y los muros sobre los cuales pudieron haber dejado los animales algunos *acaros*, que volverían á recomenzar sus estragos.

Una soia aplicación de este tratamiento basta generalmente. Después de algunos días, las comezones cesan; la

piel vuelve á tomar su aspecto normal, y sus funciones y la lana reaparece.

Este remedio se aplica perfectamente á los perros atacados del mal rojo.

Cuando en un rebaño, sólo algunos animales son atacados por la sarna y su cuerpo no presenta sino algunas raras pústulas, es fácil obtener la curación frotando las partes enfermas con unguento mercurial concentrado.

Este remedio es mucho más enérgico que el verde gris, pero exige ser aplicado con precauciones.

La persona encargada de hacer las curaciones deberá cubrir sus manos con guantes de piel.»

#### Contra las quemaduras.

Leemos en un periódico extranjero el siguiente remedio, muy recomendable por su sencillez, para prevenir los efectos de las quemaduras.

Se tienen pétalos de lino en infusión de aceite de almendras dulces, y cuando ocurra una quemadura se extraen varios de dichos pétalos, extendiéndoles sobre la parte lesionada, vendando después ligeramente para que no se caigan, y sin más se cura la lesión, no resultando después arrugas en la piel de ningún género.

Siendo tan sencillo el procedimiento, merece la pena de ensayarse, pues parece que los resultados nada dejan que desear.

#### Á quien pueda saberlo.

Mucho agradeceríamos se nos manifestase, por los que están en el secreto, el nombre y apellidos de un capitán de Infantería que se dice es conocedor de una visita ó conferencia hecha por nuestro Director á una persona que contestó por medio de la prensa á unos artículos de un distinguido profesor Veterinario milítra.

¡Lo que inventan los amantes de la calumnial