

LA VETERINARIA ESPAÑOLA

REVISTA PROFESIONAL Y CIENTIFICA

60 (64) año

21 de Junio de 1916

Núm. 2.112

INTERESES PROFESIONALES

Una idea:

Ha tiempo que la Veterinaria era una clase, á la que muy contadísimas personas la concedían el papel importante que en la Sociedad debiera de ocupar.

Por todo el mundo era menospreciada y cuando forzosamente se necesitaba su concurso, apenas era oída y jamás se tomaban en consideración sus sanos y desinteresados consejos.

Millones de veces hemos visto, cómo profesiones gemelas á la nuestra se han entrometido en nuestros asuntos y nos han zarandeado trayéndonos y llevándonos cuá¹ muñecos autómatas, que no responden más que á la acción de sus resortes.

Por muchísimo tiempo hemos permanecido olvidados de todos, sufriendo con paciencia los desprecios y vejámenes, sin que esta clase víctima y mártir y como obrando á una consigna, jamás hubo alzado el grito en señal de protesta, ni hecho sonar en el basto campo de la Veterinaria, los chillones toques de su clarín de guerra.

Y no es que nuestros antepasados no sintieran por la clase un amor ciego y puro, ni que por sus venas no corriera una sangre llena de vida, entusiasmo, deseosa de enaltecimiento y regeneración, no; es que comprendían que para conseguir su objeto era necesario una gran unión, sin la cual todas cuántas peticiones se hicieran, dada la situación en que por entonces se encontraba la Veterinaria, resultarían nulas, por que los Poderes públicos hasta hace poco, nos consideraban casi como seres inservibles, innecesarios en este armonioso concierto social y como donde no hay unión no hay fuerza, no podían de ningún modo hacer frente á tantos y tan poderosos enemigos, que parece que gozaban con el aniquilamiento y la destrucción de nuestra Veterinaria patria.

Por fortuna los tiempos han cambiado un poco, no mucho, han hecho comprender á todos los enemigos que el veterinario, como el médico, como el ingeniero etc., es necesario, es imprescindible, es insustituible por otro, y claro es, á la presencia de ciertos y determinados problemas que nadie más

que el veterinario puede resolver, no han tenido más rémédio que deponer su actitud hostil para con nosotros y acojerenos en su seno con grandes muestras de reconocimiento y agasajo.

Mucho hemos conseguido, mucho hemos adelantado, pero aún nos falta bastante para que seamos considerados como los veterinarios de países extranjeros.

¿A qué obedece esto? Muy sencillo; á que los veterinarios de Francia, Inglaterra, Suiza, Alemania, etc, son un ejército perfectamente aleccionado, que obedece á una sola voz y que cuando llega el momento crítico de demostrar la unión lo hace con entereza y entusiasmo, de aquí, el que los mayores triunfos los obtengan nuestros compañeros de allende las fronteras, ó sean nuestros hermanos profesionales, que para las ciencias no existen murallas.

Fijáos en los tiempos pasados y veréis como el veterinario estaba relegado al olvido; en la vida oficial apenas se nos conocía; mirad el presente y observaréis que cada vez se nos va atendiendo más y mejor en el radio de acción; un ejemplo de ello es, la creación del Cuerpo de Inspectores provinciales y municipales de Higiene Pecuaria, y la reforma de nuestros estudios docentes; y si todo esto lo hemos conseguido, únicamente debido al trascurso del tiempo ¿cuánto más no lograríamos existiendo una verdadera unión entre todos los veterinarios españoles?

Yo creo que ha llegado el momento oportuno para que nos unamos y hagamos frente á cuanto juzguemos que atenta á nuestra independencia y libertad profesionales.

Desechemos á un lado apasionamientos y rencillas personales, que no son más que miserias humanas y formemos un «Comité de defensa de la clase», que nos guíe, nos oriente y nos ordene, que nosotros como buenos y leales soldados estaremos siempre dispuestos á defender la bandera profesional.

Reunámonos el mayor número posible de veterinarios españoles en Madrid ó por provincias, eso según se acordara, y nombremos sin pérdida de tiempo á aquellos compañeros que les creamos dignos de representarnos y con ellos dejemos formado el mencionado «Comité de defensa».

Plumas mejor cortadas que la mía, son las llamadas á desarrollar y poner en práctica ésta idea que quizás sea considerada como nacida de un cerebro joven y calenturiento, pero amante y entusiasta por la clase á la que se honra pertenecer.

Mariano Terrón Ortiz.

Veterinario titular.

Clínica médica.

Cinco casos de distomatosis ovina, curados por el azul de metileno y los arsenicales... (?)...

De poco tiempo á esta parte, se han publicado varios trabajos experimentales en algunas Revistas profesionales, sobre la curación de la «distomatosis ovina». Todos reconocen que, el «extracto étereo de helecho macho» que contenga el 15 0/0 de «filicina», es capaz de curar dicha enfermedad.

Por causa de ser este medicamento de precio elevado (especialmente en las actuales circunstancias), me incliné, por ensayar el «azul de metileno» en unión del «arrhenal, oropimente y glicerina» que había de resultar más económico.

Dícese que el azul se ha empleado contra la «malaria» y que posee cualidades de un buen antiséptico. El «arrhenal» con resultados excelentes, en la «piroplasmosis bovina» Ligniers, y el «oropimente» preparado por la vía húmeda, contra la tripanosomiasis («durina»). La glicerina considerada como alimento de ahorro, aumentando la asimilación y como colagogo. Además los arsenicales después de la acción parasitotropa que tienen sobre algunos parásitos de la sangre, obran como moderadores de la desasimilación eliminándose también por la bilis.

Quise guiar mis trabajos sobre esta materia por si pudieran ejercer acción «parasitotropa» contra la distomatosis. Aunque he tenido en cuenta la eliminación del medicamento por la bilis, creo que, de haber acción parasitotropa sería directamente por la sangre, pues según Railliet se alimenta la «fasciola hepática» de la sangre y no, de la bilis, como se ha creído durante mucho tiempo.

A mi juicio, la fórmula constituida de estas substancias químicas, reunía las cualidades de que sus componentes eran moderadores de la nutrición; la acción que como «paratípidas» pudieran llevar consigo el «azul», el «arrhenal» y el «oropimente», así como las cualidades de modificador de la bilis que cumple la glicerina (y que según algunos autores la purgación se hace por descargas) nos llevaría á la conclusión en un todo favorable á la enfermedad que estudiamos.

Con ocasión de haber muchos rebaños invadidos de distomatosis en éste pueblo, me propuse poner en tratamiento á cinco ovejas del ganadero Don Juan Cercadillo, el cual de buen grado las cedió (cosa rara en éstos ganaderos, pues son refractarios á tales investigaciones y menos á gastarse un céntimo) sufragando yo de mi peculio, el insignificante gasto que supone esta medicación.

Las ovejas enfermas se encontraban en el «período caquético»; los edemas subglóticos hacía mes y medio que hicieron su aparición; y dos de ellas con inapetencia absoluta.

Procedióse al sacrificio de una oveja de las cinco puestas en tratamiento y resultó comprobada la enfermedad. La fórmula empleada fué la siguiente:

Azul de metileno.....	0'30	gramos
Arrhenal.....	0'06	„
Oropimente (v. h.).....	0'25	„
Glicerina.....	25'00	„

Esta fué la dosis diaria para cada cabeza durante el tratamiento que fué de «ocho días», empezando el 27 de Febrero y terminando el 5 de Marzo correspondientes al año actual. Se les administraba por la mañana en ayunas. Haremos referencia que, los días que duró el tratamiento, fueron so manto de nieve. A los quince días de tratamiento ya se les notó alivio, pero aún les suministré por éste tiempo, y durante diez días, el sulfato ferroso en el pienso, á razón de 0'75 gramos por cabeza y día. La inapetencia de las dos ovejas había desaparecido; la conjuntiva de blanca pálida que estaba antes, empezó á sonrojarse y á adquirir su color normal; ya desaparecieron también los edemas recobrando los animales poco á poco su alegría habitual y hoy permanecen sin distinguirse de los demás del rebaño.

Ahora cabe preguntar: ¿A qué fué debida la curación? ¿Se debe á la fórmula anterior, ó sólo, á alguno de sus medicamentos? Han sido muy pocos los ensayos y mucho más, teniendo en cuenta, que hay un tanto por ciento que oscila en algunas invasiones, en que por sí sola cura la enfermedad, pero sin dejar de reconocer lo beneficioso que les sería el tratamiento.

Adelantar juicios es prematuro. Continuemos ensayándole y quien sabe si podremos descubrir algo más de lo mucho que ya se ha descubierto que es «la curación de la distomatosis por el extracto etéreo de helecho macho» y que redunde en beneficio de la ganadería, del bolsillo del ganadero y de la ciencia Veterinaria.

No creo que valga mucho esta sencilla investigación, más si así fuera, disculpas merecen mis deseos de contribuir con mis escasas fuerzas (sin reunir condiciones para ello), al engrandecimiento de nuestra madre común.

Miades de Atienza 15 de Junio de 1916

Ramón Pérez Muñoz
Veterinario titular

ESTUDIOS DE ECONOMÍA PECUARIA

El consumo y la producción de la carne congelada.

En 1914 la exportación de carnes congeladas y refrigeradas á Europa se elevó á 800.000 toneladas. Inglaterra sola consumió más de la mitad de esta cifra, es decir, 453.000 toneladas. De aquella cantidad, 241.000 unidades procedían de la Argentina y el resto de otros países sudamericanos y de Australia y de Nueva Zelanda. Incesantemente, en vista del creciente consumo, de estas carnes, se están creando nuevos establecimientos de congelación y refrigeración; hasta en la Patagonia se ha creado muy recientemente uno.

El precio de esta carne varía, como es lógico, según su procedencia y calidad. Dentro de cada res se paga naturalmente más la carne procedente de la parte trasera que la delantera. Las diferencias son, sin embargo, escasas.

He aquí el precio de un kilo de carne sin hueso, de las mejores calidades:

	Carnero Pesetas.	Cordero. Pesetas.	Vaca delantera. Pesetas	Vaca trasera. Pesetas.
República Argentina. .	1'07	1'40	1'04	1'25
Australia	1'04	1'40	1'04	1'22
Nueva Zelanda.	1'20	1'52	1'04	1'25

Es sabido que los países europeos, salvo Inglaterra, consumen esa carne en proporciones muy pequeñas. Sin embargo, Italia, cuando su campaña de la Tripolitania, la adquirió para el suministro ó consumo de su Marina, ahora, en vista de la situación creada por ésta bárbara guerra, Suiza empezó á importar grandes cantidades de carne congelada, de las cuales pasaron desde luego bastantes á Alemania. Antes de la guerra actual este país tenía prohibido la importación de la carne congelada, pero ese espíritu proteccionista ha cesado indudablemente al presente. No obstante lo expuesto, debe admitirse la existencia, al dar comienzo la presente campaña, de grandes «stocks» de carne refrigerada, pues no de otro modo puede explicarse la existencia de carne, sin embargo del gran consumo diario, que hace Alemania.

El Canadá, los Estados Unidos é Inglaterra eran los principales países en que existía la carne congelada antes de la guerra. Ahora los Estados Unidos en vista de la hecatombe europea, han creado grandes establecimientos de carne congelada en América del Sur para acaparar así el ganado existente en aquellos mercados; pero los ingleses, gente práctica, han hecho lo propio, para contrarrestar la acción de los norteamericanos. Por eso hoy existen tres grandes grupos de productores de carne congelada: el «inglés» (considerablemente reforzado con motivo de la guerra) el «yanqui» (trust de los Armour, Swift, etc.), y el de los «anglo-argentinos» (que hace la competencia al anterior).

En la América del Sur., los países principalmente productores son: Brasil, Uruguay, Patagonia, Venezuela y Chile. La Argentina tiene una riqueza de 29 millones de cabezas de ganado vacuno y 80 de carneros, pero dos terceras partes de la carne congelada y refrigerada que suministra son acaparadas por los Estados Unidos, y la otra tercera parte por Inglaterra.

También en el Brasil van extendiendo sus ramificaciones industriales los Estados Unidos.

En general, puede decirse que es la América meridional un inmenso campo de sin rival explotación para la industria de las carnes congeladas y refrigeradas.

En Australia hay 11 millones y medio de cabezas de ganado vacuno y 8 millones de carneros. El año 1914 produjo 200.000 toneladas de carne congelada, consumiendo la metrópoli Inglaterra las tres cuartas partes de dicha cantidad.

En Nueva Zelanda hay 2 millones de cabezas de ganado vacuno y 25 millones de carneros. La producción en 1914 de carne congelada ascendió á 147.000 toneladas.

En la Colonia del Cabo (Africa del Sur), hay algunos establecimientos frigoríficos, que fueron ya utilizados en la guerra anglo-boer; pero su producción es pequeña, y, como es natural, absorbe por completo Inglaterra.

Otro tanto ocurre en Madagascar, cuya escasa producción es absorbida por su dominadora Francia. En dicha colonia aún se tardará bastante en aumentar la producción, pues antes es necesario mejorar las condiciones fisiológicas del ganado indígena, concentrarlo convenientemente merced á mejores medios de comunicación y construir, además, puertos y muelles útiles para el embarque. En las mismas condiciones se encuentra la colonia francesa del Senegal.

En el Norte de Africa (Argelia, Túnez, Marruecos) podría organizarse una industria frigorífica excelente, pues sólo Francia importaba antes de la guerra más de un millón de carneros vivos. La industria, sin embargo, ni aun de nombre existe todavía.

Cuando estalló la guerra actual, Inglaterra estaba orga-

nizando fábricas de congelación y refrigeración en Rusia y en los Estados Unidos pero la guerra ha sido causa obligada de que dichos trabajos se paralicen, aunque es de suponer que hecha la paz, y ojalá sea pronto, volverán á ser reanudados.

Roberto Remartinez y Gallego.

Sociedades científicas

La Veterinaria en tiempos antiguos y modernos, è intervención que dicha Ciencia ha tenido en los progresos de la Medicina humana y de la Higiene pública, por el Ilmo. Sr. D. Santiago de la Villa y Martín (fallecido) Académico de número de la Real de Medicina de Madrid (1).

«Yo sé—dice—¡ oh Publio Silvimo! que algunos labradores entendidos han condenado la cría de ganados, y que han desechado con la mayor constancia la profesión de los pastores como contraria á la suya. No niego que ésto lo hayan hecho con alguna razón, considerando el objeto que se propone el pastor como opuesto al del labrador, pues que éste tiene su mayor complacencia en tener un terreno muy bien labrado y limpio de hierbas, y aquel en tener uno inculato y lleno de ellas; éste tiene su esperanza en el fruto de la tierra y aquel en el del ganado; de que resulta que la copia de hierbas, que es lo que abomina el labrador, es lo que, por el contrario, apetece más el pastor. Pero, sin embargo, en estos deseos tan opuestos hay cierta especie de sociedad y de unión; lo uno, porque continuamente es de más utilidad aprovechar el pasto de nuestra heredad con ganado propio que con el ajeno; y lo otro, porque con el copioso abono que se consigue con el estiércol de los rebaños abundan los frutos de la tierra. Y no hay tampoco país alguno en que, si se producen granos, no se ayuden las operaciones conducentes á ésto, tanto con el auxilio de los ganados como con el de los hombres, por lo cual los jumentos han traído el nombre de la cosa misma, á causa de que ayudan nuestro trabajo, bien sea conduciendo cargas, bien arando la tierra. Y así yo pienso que conviene conocer tan perfectamente la cría de los ganados como el cultivo de los campos, según lo previnieron los antiguos romanos. Pues en la Agricultura, la industria de apacentar ganados casi es la más antigua, y al mismo tiempo la más lucrativa; por lo cual los nombres latinos «pecunia» y «peculium», que el primero significa la «moneda» y el segundo «hacienda» ó «caudal», y tambien el de «pejugal», parecen haberse derivado de «pecus», que

(1) Véase el número 2.110 de esta Revista.

significa «ganado».

El libro VI de su obra le dedica Columela al estudio de la cría, conformación, domesticación, higiene, reproducción y enfermedades más frecuentes del ganado caballar, vacuno, y mular. En el VII trata de los mismos asuntos en el ganado asnal, lanar, cabrío, de cerda, é igualmente de los perros. Pero en el capítulo 2.º de éste libro hay unas cuantas líneas, que por referirse á un punto muy controvertido entre los historiadores (la fecha de la importación en España de la raza merina), y porque en ellas se vé ya claramente indicada la doctrina del cruzamiento, juzgamos oportuna dar en éste sitio cuenta de ellas. Son las siguientes:

«Los terrenos pingües y llanos mantienen ovejas grandes: el endeble y de colinas las cuadradas; el inculto y montuoso las pequeñas; el ganado que se cubre con pieles se apacienta con muchísima comodidad en los prados y en los barbechos que están en los llanos. Y este ganado no sólo es de muy diferentes castas, sinó de muy diferentes colores. Nuestros mayores tenían por de una casta sobresaliente las ovejas de Mileto, las de Calabria, y las de Apulia, y por las mejores de éstas las de Tarento. Ahora pasan por más excelentes las de la Galia, y entre ellas principalmente las de Altino, y también las que pastan en los campos de Maera, cerca de Parma y de Módena. En cuanto al color, no sólo es mejor el blanco, sino también el más útil, pues con él se tienen muchísimos colores, y éste color no se puede tener por medio de otro. Son también de un precio recomendable, por su naturaleza, el color obscuro y negruzco, los que dan en Italia, Polencia y en la Bética, Córdoba. También los de Asia, rojos, que llaman eritreos. Pero la experiencia ha enseñado á sacar otras variedades en ésta clase de ganado; pues como se hubiesen traído de los países de Africa, vecinos al municipio de Cádiz, entre otros animales feroces, carneros silvestres y montañeses, de un color admirable, á los empresarios de espectáculos, Marco Columela, mi tío paterno, varón de agudo ingenio y célebre labrador, habiendo comprado algunos, los envió á sus haciendas, y después de haberlos amansado, los echó á las ovejas. Al principio parieron corderos burdos, pero del color de los padres, y éstos mismos echados después á ovejas de Tarento, procrearon carneros de vellón más fino. Después de lo cual, todo lo que provino de éstos sacó la suavidad de la lana de las madres y el color de los padres y abuelos. De este modo—añade Columela—á especie de un animal silvestre, fuese como fuese, volvía á reproducirse en sus nietos, mitigado por grados su natural silvestre.»

En el libro VIII trata de todo lo concerniente á las aves de corral y á la cría de peces en piscinas; y en el IX, de la parte relativa á los colmenares. La lectura de éstos li-

bros—dice Don Miguel López Martínez, uno de sus más discretos comentadores—persuade de la diligencia con que había esudiado Columela éstos ramos de la producción doméstica, y del gran adelanto á que llegó Roma en ellos. En el libro XII, último de la obra que analizamos, hay un párrafo en que se censura el lujo y la ociosidad de las romanas en aquel tiempo, y como la elevada lección moral que envuelve puede aplicarse á no pocas españolas de la época presente y á la vez da idea de la austeridad de costumbres de nuestro ilustre compatriota Columela, no queremos dejar de trasladarle aquí, aún á riesgo de que se le juzgue impertinente. Es como sigue:

«No sólo entre los griegos, sino después entre los romanos, hasta el tiempo de nuestro padres, casi todo el trabajo doméstico era peculiar de las mujeres, como si los padres de familia volviesen á sus casas á descansar de los negocios forenses, desechando todos los cuidados. En efecto, había en ellas un respeto sumo, junto con concordia y extacitud, y la esposa, animada á la vigilancia por una admirable emulación, ponía empeño en aumentar y mejorar por su cuidado los bienes de su marido.»

(Continuará)

Estudios Médico-Sociales

La agricultura, la zootecnia y la humanidad, por D. Angel Santa Cruz Ruiz (1).

«Sus progresos.—Desde dos puntos de vista podemos pensar esta parte de nuestro trabajo, y así lo llevamos á cabo: punto de vista el objeto que la ciencia persigue, y punto de vista el equilibrio orgánico del servicio.

Para el primero, el progreso es indudable, indiscutible, puesto que con los abonos, los riegos, las canalizaciones, la poda, los injertos, la selección de las semillas, el análisis de las tierras, la climatología etc., en Agricultura; la selección, el cruzamiento, la herencia, la alimentación, la remonta, la castración, etc., en Zootecnia; se ha llegado á un aumento exorbitante de la producción vegetal, á las variedades tan bellas y útiles en todas las especies, como la árabe, trotadora de Orloff, húngaras, inglesa, corsa, percherones, andaluza, de Egipto entre los caballos; la tarentina, bretona, maroneza, jiruy, kerry, ayr, entre los bovidos, etc.; en la Zootecnia, al mismo tiempo que ha reducido en

(1) Véase el número anterior de esta Revista.

parte los gastos la industria, construyendo toda clase de máquinas potentes, económicas, que ahorran tiempo y dinero.

Para el segundo punto de vista, ó sea para «el equilibrio orgánico», ya no resulta tanto progreso. Sabemos que la energía individual es una para cada sér, que tiene su máximun en la concepción y su mínimun en la muerte; que se distribuye en el organismo según la intensidad funcional de cada órgano; que es una cantidad dada para cada tiempo ó momento vital; y si una función absorbe más de lo que le corresponde, es porque hay otra ú otras disminuídas para que a cantidad sea la misma. Aplicando estos conocimientos á las perfecciones examinadas anteriormente, tendremos que los riegos hacen en los vegetales los frutos más voluminosos, pero más acuosos, al mismo tiempo que son mayores sus hojas y tallos. La selección de la semilla puede tener dos fines: producción de mucha cantidad, producción de poco y voluminoso; con aquello el fruto es menor, y por estar apiñado no recibe los rayos actínicos.

Las vacas lecheras, con la gran cantidad de secreción de líquido, pocos cuernos, poca fuerza y menos resistencias orgánicas, por lo que son fácil pasto estos animales del bacilo de Koch; las merinas, ovejas de lana, de calidad finísima, son de poca carne y débil resistencia, etc., Así de este modo podríamos multiplicar los ejemplos hasta la saciedad, para venir á demostrar lo que todos sabemos: aumento de función, hipertrofia del órgano y, como consecuencia, disminución de los restantes y el desequilibrio consiguiente.

De aquí resulta que la energía individual, tasada para cada individuo, se reparte desequilibradamente, y acumulándose en unos órganos, al mismo tiempo que faltando en otros, como es consiguiente suponer, origina la hipertrofia de los primeros y atrofia de los segundos, que se irá acentuando y transmitiendo por herencia de unos á otros seres, hasta producir el desquiciamiento ó, mejor dicho, el desequilibrio orgánico, puesto que predominan unos órganos sobre los restantes. Esto es, en verdad, lo que pasa con las vacas suizas: las ayr, que producen unos 2.400 litros al año; las partenses, 2.500; las kerry, 1.500; las bretonas, 1.600, etc., son débiles, enfermizas, dotadas de poco poder y peso, fácilmente adquieren la enfermedad. Existe una notable desproporción entr sus ubres y las restantes partes, como cuernos, músculos, tamaño peso, etc., En el cerdo lo mismo observamos: tiene una desproporción entre la grasa y sus músculos, debido á la quietud, alreposo en que vive este animal. ¡Qué diferente es el jabalí!

Todos estos ejemplos, y muchos más que pudiéramos citar, demuestran clara y terminantemente el desequilibrio de los seres, que no se limita á la forma y cantidad de productos, sino que trasciende á la calidad, á la composición qui-

mica, que es lo más interesante y útil tener presente en el estudio de los alimentos.

Veamos, pues, algunos ejemplos de composición de productos utilizados como alimentos, que por ir á formar parte de las biomerías humanas las pueden alterar:

Melones	90 de agua, 1 de azoados, 3 de grasas, 7 de hidrocarburos.
Sandías	90 de agua, 0,75 de azoados, 3 de grasas, 7 de hidrocarburos.
Nabo	87 de agua, 1 de azoados, 0,2 de grasas, 9 de hidrocarburos.
Patata	74 de agua, 1 de azoados, 0,1 de grasas, 9 de hidrocarburos.
Espárragos	90 de agua, 1 de azoados, 0,2 de grasas, 5 de hidrocarburos.
Lechuga	94 de agua, 1 de azoados, 3 de grasas, 7 de hidrocarburos.
Leche	87,60 de agua, 3,55 de azoados, 3 de grasas, 4 de hidrocarburos.
Grasa	

Melones... 90 de agua, 1 de azoados, 3 de grasas, 7 de hidrocarburos.

¿Qué deducimos de los datos anteriores? Si antes de sacar consecuencias, damos veracidad á los agricultores y afirmamos con ellos que el riego aumenta el volumen de los productos; que se hacen más fragantes, en una palabra, que aumenta su agua de organización, llegamos á la conclusión siguiente: que el agua tendrá, y tiene indudablemente en disolución, un tanto por ciento de sustancias nutritivas aprovechables (nitrogenadas, hidrocarbonadas, etc.), pero en mucha menor proporción que en las plantas de secano, y quizá menor también que las consignadas en los datos anteriores, por cuanto son seguramente términos medios entre las criadas en secano y en regadío.

(Concluirá)

Necrología

Sensible pérdida.

A las dos de la madrugada del día 7 del corriente, dejó de existir en esta ciudad el respetable y digno compañero Don Guillermo Moreno González.

Perteneía este ilustrado colega á esa noble raza de luchadores que hacen del esfuerzo un ídolo y de la voluntad un culto, para ponerlos al servicio de un ideal: el prestigio de su profesión.

Nacido de familia humilde, supo imponerse al Destino y vencer los escollos de su camino, para llegar á realizar su aspiración que fué la de poseer el título de Veterinario. Ya en posesión del mismo se estableció en esta población, marcando á su indomable voluntad el derrotero de la actividad, del estudio y del trabajo, para crearse una sólida posición social con que atender á la obligada educación de sus hijos.

El finado gazoba de una alta reputación social y debido á ésto, desempeñó los cargos públicos de mayor importancia

en Fregenal, siendo Alcalde y Juez municipal varias veces de esta importante ciudad. Y como ejemplo de su basta cultura y extraordinario talento, deja creadas poderosas y florecientes industrias que se deben á las iniciativas y clarividencias de su portentoso cerebro.

Pero entre estas diversas demostraciones de su clara inteligencia y de su honda cultura, nuestro compañero no se olvidó nunca de que era veterinario y á su profesión dedicó siempre los mayores entusiasmos de su vida, llegando á alcanzar la competencia y el prestigio de un consumado clínico.

El amor que sentía por su profesión está demostrado con el hecho de haber dado á sus cuatro hijos varones la carrera de Veterinaria, á los que transmitió su entusiasmo é hizo sentir adoración por lo científico, para que después contribuyesen á formar el ambiente de un elevado concepto de la Veterinaria como ciencia.

En el orden profesional nuestro desgraciado compañero desempeñó durante muchos años los cargos de Subdelegado de este distrito y de Veterinario titular. Y ¡Oh paradoja de la vida! quien lo fué todo en ella, habiendo llegado por su propio esfuerzo, no puede gozar de la satisfacción de su obra porque traidora enfermedad anula su voluntad y derrota su espíritu. ¡Qué menos desear como premio á la labor de este luchador infatigable, de este buen compañero, buen amigo, buen padre y buen esposo, un poco de paz y tranquilidad entre los suyos para gozar unos años más de felicidad!

Ya que no la gozó en vida, descanse en paz en la eternidad el querido amigo que nos deja en éste mundo para continuar su obra, esperando que un día, cuando empecemos á saborear un poco de bienestar, se cumpla la inexorable ley, el fallo fatal que nos lleve junto á él.

A toda la apreciable familia del finado y querido compañero Don Guillermo, envío desde éstas páginas la expresión sincera de mi más profundo sentimiento.

Fregenal 10 de Junio de 1916

Bibiano Urue

Veterinario titular

LA VETERINARIA ESPAÑOLA, muy apenada por tan gran desgracia, hace suyas las manifestaciones de dolor y de pesar que por el fallecimiento del preclaro veterinario Don Guillermo Moreno, amigo queridísimo nuestro y suscriptor de toda la vida, hace nuestro querido compañero de Fregenal, Sr. Urue, y envía con éstas líneas su más hondo pesar por tan irreparable desventura á los cuatro hijos Veterinarios de Don Guillermo, bien conocidos en nuestra clase por los apellidos de Moreno y Amador, y eleva sus preces al Altísimo por el eterno descanso de los justos, que segura-

mente por sus excelsas virtudes, habrá otorgado á Don Guillermo Moreno y González.

A. G.

Bibliografía

Diccionario Termológico de Ciencias Médicas.

Acaba de publicarse el primer fascículo del «Diccionario terminológico de Ciencias médicas», que editado por la importante casa editorial de Barcelona, Salvat y Compañía (S. en C.), viene á continuar de una manera brillante el ya extenso catálogo de sus publicaciones científicas.

Dirigida esta obra por el catedrático de clínica quirúrgica de la Facultad de Medicina de Madrid, Dr. León Cardenal, y con la colaboración de los doctores Aguilar (F.), Azua, Capdevila, Cardenal (S.), Coroleu, Fernández Sanz, Márquez, Pi y Suñer, Recaséns, Salvat (M.), Soler y Batlle, Tapia y Turró, aparece claramente, del examen de este primer fascículo, la excepcional importancia de la obra y el servicio que con su publicación prestan los editores las clases médicas, dotándolas de un libro único hasta hoy, en el campo de la literatura médica española, ya que la Real Academia de Medicina de Madrid «todavía no ha tenido tiempo de hacer» el «Diccionario oficial» correspondiente.

Sin ser el «Diccionario terminológico de Ciencias médicas» una enciclopedia, hállanse en él definidas de una manera clara y concisa cuantas voces y términos son propios de la Medicina, Cirugía, Farmacia, Veterinaria, Odontología y demás ciencias biológicas, y todo esto condensado en un volumen, ya que la obra constará sólo de cuatro fascículos. En su parte material no merece el libro en nada de su alto valor científico, y las láminas Abscesos, Arterias, Bacillus, Células y Cerebro, que, impresas en negro y colores; acompañan este primer fascículo, lo evidencian cumplidamente.

Por ello no podemos menos de recomendar esta obra á la clase veterinaria, por el carácter práctico con que está redactada, y por la innegable utilidad que su adquisición ha de reportarla.—A. G.

CRONICAS

DEBUT DE UN SENADOR.—En la sesión celebrada por el Senado el 12 del actual, nuestro muy querido amigo el Sr. Ortega Morejón saluda al Senado, por ser la primera vez que habla en la Cámara.

«Al ministro de Instrucción pública le dirige un ruego sobre el abono á los catedráticos auxiliares de los derechos de examen.

«Al ministro de la Gobernación le dirige otro ruego sobre los inspectores de Sanidad, y también solicita datos acerca del funcionamiento del Instituto de Alfonso XII.

«Pide, además, el establecimiento de un «carnet» del ferrocarril para los viajes de inspectores de Instrucción pública. Habla también de los profesores interinos y de la apertura se una calle, cerca de la Escuela de Veterinaria, y, por último, anuncia una proposición de ley para que sean retirados los profesores catedráticos á los setenta años.»

Nuestros muy cordiales plácemes al Sr. Ortega Morejón por sus excelentes comienzos, como senador, y de es que siga haciendo obra sanitaria nacional y, sobre todo, que, de acuerdo con lo prevenido en la Real orden de Gobernación de 22 de Julio de 1903, haga todas las diligencias posibles por «rodear al dignísimo y prestigioso Cuerpo de subdelegados de Sanidad de todos los prestigios y de todas las garantías que su delicada misión exige, por ser más numerosas, importantes y necesarias las funciones sociales que los subdelegados han de desempeñar con el actual régimen sanitario.»

A Dios rogando y con el mazo dando, Sr. Ortega Morejón, si no hemos de perder la fe que en usted tenemos fundada, no sin motivo, los sanitarios.

QUE SE CONFIRME.—Tomamos de nuestro colega «España Médica» el siguiente suelto: «Parece que el ministro de Instrucción pública, Sr. Burell, tiene preparado un Real decreto determinando la jubilación forzosa del Profesorado docente á los setenta años, corrigiendo así el abuso que al presente se comete de estar desempeñando cátedras personas de incapacidad física manifiesta, y que los Claustros dan por útiles, por un sentimiento de compañerismo disculpable.

«Para la juventud estudiosa es de un beneficio indudable el establecimiento de las jubilaciones, puesto que así se sabrán las vacantes que habrán de ocurrir á fecha fija, y se puede hacer una preparación, con tiempo suficiente, y no como ahora, que obedecen al azar.

«Tememos que la extensa cuestión de los intereses creados y la gestión de los viejos, poco resignados al pase á la reserva, dificulte la realización de esta iniciativa lógica.»

PARA LOS MOROSOS.—Conforme tenemos repetidas veces anunciado en diversos números de la Revista, aun contra nuestros deseos, continuamos hoy la publicación de la lista de los suscriptores que no cumplen con su voluntario compromiso de satisfacer la suscripción del periódico, á más de separarles como abonados de la misma, y á quienes repetidas veces hemos recordado sus debere, sin haber logrado, ni por educación, respuesta alguna.

Don Pedro Santurce, D. Juan Gordillo, D. Teófilo Ortega, D. Lucio Pascual, D. Saturnino Romanillos y D. Adolfo Vianilla, por 48 pesetas cada uno; D. Manuel Cogolludo, D. Práxedes Briones, D. Facundo Baidés, D. Honorato Humanes, D. Gregorio Laciérnaga y D. Maximino Borhorques, por 40 pesetas cada uno; D. Sixto Fuentelapeña, D. Heráclito Ruiz, D. Marcial Ruipérez, D. Mario Picavea, D. Policarpo del Amo y D. Anastasio Guillén, por 36 pesetas cada uno; D. Mamerto Costilneu, D. Saturnino Altamirano, D. Antonio Martínez Ponce, D. José Medialdea, D. Emilio Tejerina y D. Próculo Prades, por 30 pesetas cada uno; D. Primo Gelabert, D. Mariano Moreno, D. Juan Ramirez, don Federico Ortigueira, D. Macario de la Villa y D. Felipe de la Rubia, por 24 pesetas cada uno. (Se continuará en números sucesivos.)

OPOSITORES A AUXILIARIAS.—Han sido admitidos á las oposiciones á la auxiliaria de Histología Normal, Patología general y Anatomía patológica, Patología médica de enfermedades esporádicas, Terapéutica farmacológica y Medicina legal, vacante en las Escuelas de Veterinaria de Madrid, Zaragoza, Córdoba, León y Santiago, los aspirantes D. Tomás Isasi y Burgos, D. Jorge María Anguera de Sojo, D. Alberto López-Brea é Iglesias, D. Julio Fernández Costa, D. Honorato Vidal Juárez, D. Rafael de Vega Barrera, D. Antonio Gota Gállico, D. Luis Lamas y Ojea, D. Francisco Cuenca Fernández, don Miguel Tolegano López, D. Victorino Fernández Vare, D. Diego Campos y Martínez y D. Pedro Galán y Bergua.

—Han sido admitidos á las oposiciones para proveer la auxiliaria de Patología y Clínica quirúrgicas, Operaciones y Obstetricia, vacante en las Escuelas de Veterinaria de Zaragoza, Córdoba y León, los aspirantes D. Buenaventura Orensana Moliné, D. Emiliano Hernández Mateo, D. Isidoro García Escribano y García-Escribano, D. Mauro Asensio Ramírez, D. Carlos Serena Sáinz, y excluido D. Manuel Uliarte Torres.

DE INSTRUCCION PUBLICA.—Se ha convocado al turno de provisión entre Catedráticos de la misma asignatura, la cátedra de Física y Química de la Escuela de Veterinaria de Santiago, pero como este turno quedará desierto, se convocará, dentro de poco tiempo, su provisión, entre Auxiliares.

También declara desierto, por no haber concurrido ningún aspirante, el concurso de traslado anunciado para la provisión de la cátedra de Patología quirúrgica, Operaciones, Anatomía topográfica y Obstetricia, vacante en la Escuela de Veterinaria de Santiago, y disponiéndose se anuncie de nuevo la provisión de la vacante al turno de oposición entre auxiliares, que es el que corresponde.

Servicios veterinarios de Barcelona.—Según datos del Cuerpo de Veterinaria municipal de aquella capital, se han decomisado en los mataderos, estacionales y fielatos de la misma, durante el mes de Mayo último, 19 reses de ganado vacuno, 225 fetos, 230 de ganado lanar, 38 de cabrío y 169 fetos; 13 de cerda y 5.284 kilos de espurgos y despojos.

Durante el mismo mes se han reconocido en las estaciones y fielatos 9.749 reses de ganado vacuno, 99.013 de lanares, 1.453 de cabrío, 4.882 de cerda, 142.813 de volateria y 39.215 conejos.

La importación de pescado ha sido de 376.057 kilos; y la de auevos, 182.630.

La mortalidad, según datos del registro nosigráfico, en dicho mes ha sido la siguiente: ganado vacuno, 13; ganado lanar, 3; ganado cabrío, 17; ganado de cerda, 2; caballar, 101.

Todas las defunciones han sido ocasionadas por enfermedades comunes.

En los mercados públicos, central de pescado, volateria y distritos, se han decomisado 28 kilos de carnes varias, 4.850 de pescado, 6 de mariscos, 251 de espurgos y despojos, 34.463 de frutas y verduras, 7 de embutidos, 706 aves y conejos y 4 latas de conservas.

Han sido examinadas macro y microscópicamente, en el Laboratorio de inspección y verificación, muestras alimenticias correspondientes á remesas de: 30.177 kilos embutidos, 12.649 de jamón, 16.447 de tocino salado, 1.005 de huesos salados, 22.996 conserva de pescado y 350 de conserva de carnes.

Finalmente, se han visado por el personal facultativo 147 certificados de

origen y sanitarios, y por el mismo personal se han decomisado 87 kilos de embutidos y carnes variadas.

En ese espejo profesional debiera mirarse el Cuerpo de Veterinaria municipal de Madrid, si es que existe aquí tal Corporación, á juzgar, porque nunca se sabe en la capital de la nación las labores sanitarias públicas prestadas por el mencionado Cuerpo, como no sea el seguir soportando, con manse dumbre de siervos, un jefe intruso y extraño á la profesión.

LAS CARNES CONGELADAS.—Tomamos de la excelente Memoria publicada por la Real Academia de Medicina de esta corte, en la sesión inaugural de la misma, el siguiente suelto:

«La Comisión permanente del Consejo de Estado, en expediente sobre autorización para introducir en España carnes congeladas procedentes del extranjero, reclamó el parecer de la Academia, acerca de si, desde el punto de vista sanitario, estimaba ó no conveniente que se concediera dicha autorización; y caso afirmativo, las reglas y condiciones á que debería sujetarse la importación y venta de las mencionadas carnes. Y conforme con lo propuesto por la Sección de Higiene, dictaminó: que debe concederse la autorización que se solicita, con carácter general, huyendo de monopolios, que podrian lastimar algún interés higiénico.—Un señor académico formuló voto particular, opinando que las carnes importadas en cámaras frigoríficas, aunque en el rigorismo científico son aceptables, no lo son para España, por diferentes razones.»

Sería la única manera de lograr el descenso del alto precio que al presente alcanza la carne, con la introducción en España de las carnes congeladas, tan excelentes para el consumo público como las naturales; pero nuestros Gobiernos, siempre en la higuera, y el pueblo, siempre con hambre. Así andamos todos tan corrientes en este país de pan y toros y de la pandereta.

VACANTE.—Por renuncia del que la desempeñaba se halla vacante la plaza de Inspector municipal de carnes de Orusco (Madrid), dotada con el sueldo anual de 200 pesetas.

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes debidamente reintegradas, al señor alcalde de dicha localidad, durante el plazo de treinta días, ó sea hasta el 9 del próximo mes de Julio.

Otra.—Se anuncia la plaza de inspector de carnes y de Higiene pecuaria de Santurde de Rioja (Logroño), por término de veinte días, á contar de 15 del actual. El agraciado percibirá la cantidad de 100 pesetas anuales por la inspección de carnes, y 120 fanegas de trigo, cobradas en la primera decena de Octubre, por una Junta que responderá del pago por la asistencia de los ganados del pueblo. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes al alcalde de dicha localidad.

OTRA.—La de inspector municipal de Higiene y Sanidad pecuarias de Musara (Tarragona). Solicitudes al alcalde, hasta el 25 del actual.

OTRA.—La ídem íd. de Galinduste (Salamanca). Sueldo anual, 390 pesetas. Solicitudes hasta el 5 de Julio próximo.