

GACETA DE CIENCIAS PECUARIAS



PATOLOGÍA
COMPARADA,
HIGIENE, BACTERIOLOGÍA, POLICÍA SANITARIA, AGRI-
CULTURA, ZOOTECNIA É INTERESES PROFESIONALES

UNIÓN, CONCORDIA Y A TRABAJAR

Hemos llegado á una época en la que no se puede vegetar, ni se admiten los buenos propósitos para cumplir cada cual con el deber colectivo. No podemos vivir en perpetuo carnaval.

En la realidad de la vida corporativa se impone, con grandes apremios, un programa mínimo ó máximo, pero un programa al fin, que ni peque de *raqúitico* ni de *pletórico*, en el que converjan todas las justas y legítimas aspiraciones, nacidas de las necesidades imperiosas que claman por la *unión*, la *concordia* y el *trabajo* para llegar al término de nobles reivindicaciones que son



debidas á la colectividad, y que tardan en lograrse por molicie de unos, resquemores de otros, *tiquís miquís* de varios, miedos de alguien, soberbias pretensiones de unos pocos y odios africanos de algunos. Clamorosas necesidades que nos vienen de fuera, de todas las regiones, donde hay más unión, más entusiasmo, más espíritu colectivo, y que no se pueden ni se deben desoir ni olvidar.

Los que opinen y procedan de otro modo, harían bien en descender de las cumbres y salir de los sotabancos, y tomar la escondida senda de la vida descansada y muelle, imitando el ejemplo de los pocos sabios que en el mundo han sido, que dijo el poeta.

Sobre todo y ante todo urge que cese el divorcio entre las aspiraciones de unos pocos, altos y bajos, y las de la mayoría inmensa, que, bien orientada y bien dispuesta, está decidida á todo para que no se pueda decir que los mayores enemigos de la colectividad son los propios individuos que la integran. Ya no se fía ni conforma con palabras. Hechos, hechos, hechos es lo que pide, lo que demanda, lo que exige. Y hay que dárselos, porque cada uno y todos no nos debemos á nosotros mismos, que esto sería pura egolatría, censurable egoísmo personal; nos debemos en cuerpo y alma á la colectividad.

Nosotros damos el ejemplo, olvidando todo lo pasado, perdonando á cuantos nos agraviaron y abriendo los brazos á todos, en bien de la comunidad. ¿Podemos hacer más? Y conste que á nosotros no nos va ni nos viene nada que redunde en provecho propio ó personal. Todo lo sacrificamos por la colectividad. ¿Cabe mayor abnegación? Conteste el que pueda y quiera.

Si aun así no se deponen ciertas actitudes, ciertas perezas musulmanas, ciertas suicidas hostilidades, ciertos infantiles engaños, ciertas intransigencias y no responden todos á este fraterno llamamiento..., imposible la redención. La historia se encargará, en tal caso, de maldecir á unos y de bendecir á otros.

LA REDACCIÓN.



LA TRIQUINA

Para el Ministro de la Gobernación.

«El culto Catedrático de esta Escuela de Veterinaria y Teniente de Alcalde D. Pedro Moyano, celebró ayer detenida conferencia con el Alcalde acerca de las medidas de precaución que se imponían adoptar en los barrios rurales en evitación de casos de triquinosis.

»Para ello el Sr. Moyano indicó al Sr. Palomar la Torre la necesidad de dotar á los Veterinarios rurales de microscopios especiales para la investigación de la triquina, único medio de poder tener la seguridad plena de que las carnes que se consuman en los barrios no están contaminadas de la infección.

»Además se acordó que los Veterinarios municipales, con la ayuda de los Alcaldes y guardia municipal, procedan á la formación de estadísticas mensuales de las reses existentes en cada barrio y de las que se sacrifiquen, impidiendo por todos los medios, y llegando en esto hasta la imposición de castigos, que las reses sacrificadas sean destinadas al consumo mientras el Inspector Veterinario no dé su conformidad de que la carne se halla en las debidas condiciones de salubridad.

»De otros extremos relacionados con la inspección de carnes en los barrios rurales trataron en su conferencia los señores Alcalde y Moyano, extremos que dará á conocer en breve la Alcaldía para garantizar en todo momento la bondad de las carnes y evitar que en Zaragoza ocurran los casos de triquina presentados en otras poblaciones y que tantas víctimas han ocasionado.

»Nos parecen bien cuantas medidas, por muy rigurosas que sean, se adopten en este sentido.»

*
* *

Esto leemos en nuestro colega *Heraldo de Aragón*, y también á nosotros nos parecen muy oportunas las medidas tomadas en

Zaragoza y otras poblaciones; pero esto no basta. Es preciso y urgente que, como función de salubridad pública que es, tome cartas en el asunto el Sr. Ministro de la Gobernación y dicte una Real orden de carácter general para que, por lo pronto, OBLIGUE á todos los Municipios á cumplir lo ya mandado, á tener un MICROSCOPIO para el servicio diario de los mataderos, sin cuyo instrumento no es posible descubrir la *triquina* y otros parásitos *infectantes* de la especie humana. Sólo así se les pueden hacer cargos y exigir responsabilidad á los Inspectores de carnes. Procesar á éstos cuando no tienen microscopio y dejar que el Alcalde se ría, será muy español, pero es también muy injusto y muy inhumano, y esto no puede ni debe ser. Seguramente así lo entenderá el digno é ilustre Ministro de la Gobernación.

Dotados, á raja tabla, ya que hoy son tan baratos, de microscopios todos los mataderos, procede, sin levantar mano, dar satisfacción á la salud pública, organizando racionalmente la Inspección de substancias alimenticias en la forma que acordó la *III Asamblea Nacional Veterinaria*, ó sea convirtiendo los actuales titulares Veterinarios en INSPECTORES MUNICIPALES DE HIGIENE Y SANIDAD PECUARIAS. Así lo esperamos de los arrestos y cultura del Sr. Sánchez Guerra, puesto de acuerdo con su compañero de Fomento y con el Presidente del Consejo. Es una reforma de urgente necesidad, que les aplaudirá la nación entera.

E. MORALES SUPPOSSÉ.

Doctor de Ciencias pecuarias.



PROGRESO PECUARIO Y MATADERO INDUSTRIAL

Es verdad que disminuye la producción de bueyes, pero en cambio aumenta muchísimo la de vacas, terneros y terneras. Además, el número total de kilos exportados y el valor del ga-

nado ha seguido en progresión creciente, como demuestran las cifras siguientes:

AÑO	Peso vivo de las reses exportadas.	Valor que representan.
	Kilos.	Pesetas.
1907	18.950.280	14.299.650
1908	20.441.580	15.189.400
1909	20.771.420	15.349.850
1910	23.482.030	17.785.600
1911	24.212.200	18.172.750
1912	27.163.740	23.967.840

Constituye, pues, un argumento falso el sostener que la ganadería disminuye en España. No vemos, en verdad, las razones para que no aumente en las demás regiones españolas en la misma proporción que según acabamos de demostrar aumenta en Galicia.

*
* *

La rebaja de las tarifas de transporte del ganado no la consideramos como una causa que influya en el precio de las carnes. La estimamos una conveniencia más para los abastecedores, que son los que satisfacen el transporte, pues sabido es que el ganadero vende sus reses en la feria ó en el cortijo al tratante.

Es de mucha más transcendencia para la rebaja del precio de la carne en España la creación de mataderos industriales en los centros de exportación, para evitar las grandes pérdidas que experimenta el ganado durante el transporte, enviando las carnes muertas en vagones análogos á los en que actualmente se remite el pescado fresco á Madrid desde La Coruña por las pescaderías coruñesas.

Según unas experiencias que varios Sindicatos agrícolas de la provincia de Lugo realizaron para calcular las pérdidas de peso que en la conducción á pie por carretera, y en el transporte por ferrocarril, sufren los terneros, resulta que en un recorrido medio de 27 kilómetros, reses que pesaban en vivo 151 kilos,

perdieron 7 kilogramos, y desde Lugo á Barcelona, por tren, 11 kilogramos, ó sea un total por cabeza de 18 kilos.

Los estudios que las Sociedades «La Justicia», de Seavia, y el Sindicato agrícola de Agualada (Coristanco) realizaron el año pasado, arrojaron una pérdida del 7 por 100 del peso vivo de reses de 178 kilos, al recorrer á pie por carretera 45 kilómetros.

Las experiencias que las Sociedades de Ortigueira practicaron el año pasado con bueyes de un peso medio de 455 kilos, demostraron que desde dicha población á Madrid perdieron el 19,67 por 100 de su peso vivo, ó sea por cabeza 89,65 kilos.

Estas enormes pérdidas de carne que el ganadero produce y que no llegan al mercado, tienen muchísima más importancia y representan muchísimas más pesetas que las que se pueden lograr de la rebaja de los transportes del ganado.

El matadero industrial puede evitar en gran parte estas pérdidas que sufre la ganadería española. Para Galicia, según ha expuesto brillantemente el cultísimo escritor D. B. Calderón, tiene un interés excepcional y es de urgente necesidad su implantación.

Á últimos de 1909 se decretó la rebaja arancelaria del maíz, que persistió todo el año 1910 y parte del 1911. La influencia que tal medida produjo en la ganadería gallega, puede deducirla fácilmente el lector observando cómo la exportación de reses, de 86.655 que fué en 1909, ascendió al año siguiente á 104.338, siguió en progresión al otro año y por el impulso recibido llegó en 1912 á 124.869 cabezas.

No es la supresión temporal de los derechos arancelarios de los ganados lo que ha de resolver la carestía de la carne, según opinan los abastecedores y tablajeros de Madrid, sino la supresión total y permanente de los del maíz, de las harinas y de los forrajes, elementos indispensables para que puedan transformar las regiones ganaderas de España sus cultivos, sustituyéndolos por los pratenses.

Con una protección mezquina, la ganadería española aumenta y progresa. Si en su mejora se invirtiesen por el Ministerio de Fomento tan sólo dos millones de pesetas, igual cantidad que la

subvención que han votado las Cortes para mejora del subsuelo de Madrid, y se concediese la libre introducción del maíz, estamos segurísimos que en pocos años seríamos nación exportadora de productos pecuarios.

JUAN ROF CODINA.

Inspector provincial de Higiene
y Sanidad pecuaria de Coruña.



EL PARÁSITO DE LA RABIA Y SU DIAGNÓSTICO

Lina Negri, la ilustrada é ilustre doctora italiana que se ha hecho célebre por sus notables trabajos sobre la rabia, ha publicado en los *Anales del Instituto Pasteur* un brillante trabajo acerca del diagnóstico de esta infección, por la demostración del parásito específico descubierto por el Dr. A. Negri, que asegura es más abundante en los cuernos de Ammon.

Para proceder al diagnóstico, hay que proveerse de una cabeza reciente de animal sospechoso, á fin de aislar los cuernos de Ammon para su examen en fresco. La técnica operatoria, aunque delicada, no es difícil, según la doctora Negri; pues se reduce á cortar la piel de la cabeza siguiendo una línea sagital y mediana, que reúne la región frontal y la occipital; se despoja del tejido conjuntivo subcutáneo y se la sigue más adelante y sobre los lados, sobre el hocico y sobre las orejas. Se cortan en seguida y se quitan todos los músculos que se insertan sobre el cráneo. Por medio de una pinza osteótomo se cortan los huesos craneanos, poniendo al descubierto el cerebro. Se corta y se levanta la *dura-mater*, se separan los dos hemisferios cerebrales á lo largo del surco inter-hemisférico y se levanta la parte superior de los mismos hasta el cuerpo calloso, el cual se levanta también con el trigono de Chaussier ó bóveda de tres pilares, y se penetra en la porción temporal del ventrículo lateral. De este modo el fondo de este ventrículo queda al descubierto y se ven en seguida los *hipocampos* ó cuernos de Ammon, con su aspecto y su forma bien características.

Con unas tijeras finas se aísla el cuerno de Ammon de los tejidos que le rodean, y con una navaja de afeitar ó un bisturí muy bien afilado se hace un corte perpendicular á la superficie del cuerno, poniendo de este modo al descubierto toda su superficie. Con una aguja ó lanceta se raspa con sumo cuidado la superficie de sección, procurando caer al nivel de la capa gris de la circunvolución. Así se consigue recoger sobre una lámina un detritus, que se dislacerará más cuidadosamente sobre el porta-objetos, en una solución muy diluída de ácido acético. De esta modo se obtienen siempre numerosas células aisladas, en las cuales es muy fácil, después de haber adquirido cierta práctica, encontrar y reconocer el parásito específico de la rabia, si el animal está infectado.

Cuando no es posible practicar en seguida ese examen, ó bien cuando ha dado resultado negativo, conviene proceder á la fijación de algunos pequeños pedazos de cuerno de Ammon en el líquido de Zenker, que está compuesto de 25 gramos de bicarbonato de potasa, 5 gramos de bicloruro de mercurio y 100 gramos de agua, á lo que se añade, antes de usarlo, 5 gramos de ácido acético. De estos pedazos, obtenidos por medio de dos secciones frontales, perpendiculares á su eje y paralelas entre sí, de modo que la superficie de sección represente un corte frontal de todo el cuerno, se sumergen varios en el líquido de Zenker. Cuando las piezas han alcanzado una fijación suficiente, lo cual se consigue en dos á cuatro horas con los pedazos pequeños, se lavan con agua durante algunos minutos y se practica su examen por dislaceración, ó se comienza de nuevo la rebusca, si el examen en estado fresco dió resultado negativo. Debe hacerse resaltar el hecho de que en las piezas fijadas en el líquido de Zenker, la busca del parásito es más fácil que en las piezas frescas. Asegura la distinguida doctora que por este procedimiento tan sencillo y rápido se consigue hacer el diagnóstico en casi todos los animales rabiosos; pues sólo en algunos casos es necesario recurrir al examen de los cortes, coloreados para encontrar el parásito.

De su brillante trabajo saca las siguientes conclusiones:

1.^a En el estado actual de nuestros conocimientos, la demostración del parásito específico descubierto por el Dr. A. Negri constituye el medio más seguro de diagnóstico rápido de la rabia, no solamente en el perro, sino en todos los animales susceptibles de contraer la infección rábica.

2.^a En la práctica ordinaria es suficiente dirigirse á los cuernos de Ammon, en los cuales los parásitos parecen más numerosos, con formas más desarrolladas y en un periodo más precoz de la enfermedad. Si no se tiene á disposición, para su examen, los cuernos de Ammon, el diagnóstico es posible por el examen de otras regiones del sistema nervioso (corteza cerebral, cerebelo, ganglios cerebro-espinales).

3.^a Entre todos los procedimientos propuestos por los diferentes autores, á fin de facilitar y de abreviar la demostración del parásito, el método de Negri es el más simple y el más rápido. El examen de las preparaciones en estado fresco, por dislaceración, es suficiente él solo, en la mayoría de los casos, á descubrir la presencia del parásito. Si el examen en el estado fresco da un resultado negativo, el método de coloración de Mann, sobre los cortes de piezas fijadas en Zenker y sumergidas en parafina, es el mejor para poner en evidencia las formas más pequeñas del parásito.

4.^a La presencia de los *cuerpos de Negri* permite afirmar rotundamente el diagnóstico de la rabia, con exclusión de toda prueba ulterior. Al contrario, si el examen microscópico da un resultado negativo, se debe proceder á la prueba experimental por la inoculación á los animales. Pero en un pequeño número de casos á un examen microscópico negativo corresponde una prueba experimental positiva.

E. MEJÍA.

Licenciado en Ciencias pecuarias.



EXCURSIONES ZOOTÉCNICAS ESCOLARES

Días pasados verificóse la primera de la serie que para el presente curso tiene preparada el competente catedrático de la Escuela de Veterinaria D. Juan de Castro y Valero. Como factor valiosísimo é indispensable, para que aquélla resultase un conjunto de sabios y útiles conocimientos prácticos, asistió también el por todos querido y respetado D. Eusebio Molina y Serrano.

Indescriptible fué nuestra satisfacción cuando ya en la estación del Mediodía, buscando con juvenil precipitación un cómodo lugar en el tren que había de conducirnos á Alcalá de Henares, nos encontramos frente á frente con el ilustre Director de esta Revista, que animadamente departía con nuestro también querido profesor y maestro.

Rápidamente sentimos todos cruzar por nuestro ser, y cual flúido eléctrico, una corriente de alegría, orgullo y agradecimiento: de alegría, porque unidos elementos tan valiosos, el resultado de la excursión sería fructífero; de orgullo, porque inmerecedores de tanto honor, nos vimos acompañados por dos figuras de las más culminantes de la Veterinaria patria, y de agradecimiento, porque propicios y prontos nuestros corazones á dar albergue siempre á acciones nobles y generosas, máxime si éstas redundan en pro de nuestra clase, no solo no habíamos de contrariarles en la presente ocasión, sino que, forzándolos un poco más, les obligamos á levantar en su seno un altar conmemorativo de este hecho y este día para que eternamente perdure con nosotros.....

Llegados al Depósito de Sementales que allí existe, pudimos apreciar un número bastante considerable de éstos de distintas razas y variedades: árabes, anglo-árabes, hispano-árabes, españoles, percherones, trotadores Orloff, etc., etc.; llamando de estos últimos poderosamente nuestra atención un producto de

yegua española, que á su velocidad une un conjunto más armónico entre la corpulencia y la elegancia, que con la mayor fineza de sus miembros hacen de él el caballo tipo para el ejército, pues sirve tanto para silla como para tiro pesado ó ligero.

Lleváronse á cabo numerosas prácticas, hiciéronse por aquellos que nos dirigían atinadas y lógicas observaciones (tal como la de que no hay necesidad de recurrir al extranjero para la obtención de ciertos y determinados productos, pues el caballo árabe, por ejemplo, encuentra en nuestro clima de Andalucía un medio adecuado á sus exigencias orgánicas, mejor que el de muchos otros sitios donde se reproduce, y más en relación con aquél en donde naturalmente vive). Terminadas estas instructivas prácticas, visitamos el local ó almacén de piensos, con sus máquinas trituradoras de granos y cortadoras de henos, así como la Academia preparatoria para ingreso en el Cuerpo de Paradistas militares, en donde, dicho sea de paso, el ilustre Capitán Veterinario de aquel Centro, Sr. Bustos, va reuniendo elementos de estudio práctico y teórico valiosísimos.

Por el estado de vacuidad de nuestros estómagos y lo avanzado de la hora, nos trasladamos á la fonda, acompañados siempre por los afables y corteses Veterinarios militares, señores Bustos, Muñoz y Solé, que tantas pruebas de amabilidad habían dado poniendo á nuestra disposición todos cuantos datos pudieran ilustrarnos para el mayor éxito de la finalidad buscada.

Durante el almuerzo, la fraternidad y alegría, así como las conversaciones propias de jóvenes cultos, reinaron. Algún que otro chiste, que con la intención por parte del autor de hacerle redondo y resultarle *cuadrado*, hacíanos estallar en sonoras y alegres carcajadas; reflejo fiel del estado de nuestro ánimo, que olvidándose por completo de las amarguras todas de esta vida, dejábase llevar con singular alborozo por el éxtasis que produce la perspectiva de un porvenir, trocado por manos sapientísimas de tenebroso é incierto, en seguro y límpido, cual cielo en noche clara y serena del estío!

Á la hora de los brindis hizo uso de la palabra el más anciano

no, por su edad; el más joven, por el entusiasmo y ardor que ha desplegado y despliega siempre para defender con el ímpetu y fogosidad propios de un corazón de veinte años todo aquello que aun por insignificante que haya sido ha tenido más ó menos relación con los intereses de esta motejada profesión: habló el Sr. Molina, pues, y habló como siempre, enalteciendo la clase, dando á conocer mejoras que es necesario implantar y enardeciendo los espíritus para que no cejen en la batalla que es necesario entablar. No obstante, en el transcurso de su peroración pude observar muy veladamente la duda de si llegará ó no á ver convertidas en realidad sus aspiraciones. Que no la tenga, porque todo el elemento joven, entusiasta del progreso, amante de su porvenir, de su profesión y de su patria está á su lado. ¿Es, con tales elementos, capaz nadie de tener duda sobre el resultado de una empresa ya con éxito empezada y pronta á terminar? No.

Siguió el Sr. Castro, que si más joven por su edad, no lo es menos por la fe que siempre ha puesto en enaltecer y glorificar la clase, que con frase escogida describe los derroteros á seguir, rumbo que debe marcarse á la Veterinaria en lo futuro, y termina llevando á nuestro ánimo la convicción plena de que es un elemento indispensable para que aquélla llegue donde por derecho propio debe llegar y de hecho le pertenece.

Hablaron por último varios escolares (Morales, Virgós, Montero y el que esto escribe), que demostraron hallarse poseídos de los mayores entusiasmos y encareciendo la necesidad de que estos actos se repitan, no sólo por lo provechosos que en sí son, en lo que á adquisición de conocimientos se refiere, sino por ser medio único, capaz y seguro de fomentar el compañerismo, para no constituir elementos dispersos, que unidos formarían un núcleo fuerte y poderoso con el cual no podrían ni el caciquismo imperante en la mayoría de las poblaciones rurales, ni la indiferencia apática de nuestros gobernantes.

El resto de la tarde dedicámoslo á recorrer la población, visitando lo más notable de ella: Universidad, sepulcro del Cardenal Cisneros, etc., etc., regresando á la corte henchidos de

gozo, con algunas enseñanzas útiles, y haciendo votos porque muy pronto tengamos ocasión de pasar otro día tan hermoso y de inolvidable y tan grato recuerdo.

ANGEL SÁNCHEZ,
Alumno de Ciencias pecuarias.



LA VULGARIZACIÓN CIENTÍFICA

Carta abierta.

Sr. D. Eusebio Molina. — Mi querido maestro.

Atento á la discusión
que aparece en la Revista
sobre *vulgarización*,
le incluyo aquí mi opinión
sin derechos de conquista.

Que aunque pobre y baladí
nada á la cuestión lardea;
antes bien, la noble idea
brota generosa en mí,
y así llega á la pelea.

En la cual los Profesores
con la talla de escritores
debaten cosa sencilla;
si han de usar la jeringuilla
ganaderos y pastores.

Da grima y hasta da pena
que á la discusión serena
se lleve una *tontería*,
hoy que la ciencia está *llena*
de temas de gran valía.

¡Qué irrisión! ¡Qué bagatela!
De Penelope la tela
tejéis con vuestros afanes;
que instruyendo á los gañanes
por el intruso se vela.

Intruso que se realza
y llega á ser la esperanza
de la gente analfabeta,
y el favor y la peseta
obtiene de esa enseñanza.

Y esto en mengua del progreso,
protegido y aclamado,
que ya en esas mallas preso,
llegará al otro Congreso
de autoridad despojado.

Guarden, pues, su galardón
para mejor ocasión,
que haya materia más fina:
el talento de Medicina
y la pluma de Gordón.

Y perdone mi osadía
si no supe en este día
aducir otras razones,
yo que escribo estos renglones
sin bigote todavía.

UN ALUMNO DEL SEGUNDO GRUPO.



ECOS Y NOTAS

De la III Asamblea Nacional Veterinaria. — Los señores García Izcara, Castro Valero, Montero, Calleja y nuestro Director, que con los señores Gordón, Fernández Turégano (D. Leandro) y Tejero (quienes justificaron su ausencia), forman parte de la Comisión representativa de la III Asamblea Nacional Veterinaria, han visitado á los señores Ministros de Fomento, Gobernación, Gracia y Justicia y Guerra para entregarles las conclusiones aprobadas por la última Asamblea y rogarles la realización de las concernientes á los respectivos departamentos ministeriales.

Los mencionados señores Ministros acogieron muy afablemente á los comisionados-visitantes, prometiéndoles hacer pronto lo que pudieran en provecho de la Veterinaria, á la que enaltecieron por su utilísima misión social.

Los comisionados se proponen visitar también al Sr. Presidente del Consejo de Ministros cuando regrese de Sevilla, y después nos ocuparemos en manifestar á nuestra Clase interesantes informes acerca de alguna de estas visitas.

Sociedad zoológica.—Nuestro distinguido compañero Mr. A. Lucet, Veterinario en el Museo de Historia Natural y miembro de la Academia de Medicina, acaba de ser nombrado Vicepresidente de la *Sociedad zoológica* de Francia. Por acá las gastamos de otro modo; no sólo se nos echa del Consejo de Instrucción pública, sino que varios Doctores y Licenciados en Medicina, Farmacia y Ciencias se nos quieren meter en nuestras casas docentes (léase Escuelas de Veterinaria), apadrinados por sus colegas del Consejo. ¡Pero qué hambre hace, Dios mío! Y el pudor profesional que lo parta un rayo. Gracias que el ilustre Ministro Sr. Bergamín sabe dónde le aprieta el zapato y no consentirá que los tragones se engullan Cátedras que no les pertenecen ni sabrían explicar. Y no decimos más hoy.

Legión de honor.—El sabio Inspector general de las Escuelas veterinarias de Francia, nuestro querido amigo Mr. Barrier, ha sido promovido al grado de Oficial de la Legión de honor, de la que era Caballero desde 1895. Reciba nuestra más cordial enhorabuena.

En las Escuelas.—La *Gaceta de Madrid* publica una disposición aprobando la distribución del crédito de 15.000 pesetas para los gastos de manutención y sostenimiento de animales enfermos y dotación de Laboratorio de las Escuelas de Veterinaria.

Memoria premiada.—Ha sido premiada con Medalla de oro y el título de Académico correspondiente la notable Memoria de nuestro colaborador y amigo D. Cayetano López, presentada al concurso organizado por la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona, acerca del tema *Estudio, observación é interpretación original de varios hechos concernientes al diagnóstico, inmunización y tratamiento del muermo*. Nuestra sincera felicitación al ilustrado Inspector de Higiene y Sanidad pecuaria de Barcelona.

Cátedras vacantes.—Pasan de una docena las Cátedras y Auxiliares vacantes en las Escuelas de Veterinaria desde hace *medio siglo*. En la de Santiago sólo quedan dos Catedráticos y dos Auxiliares, que no sabemos cómo se las compondrán para dar la enseñanza de las *veintitantas* asignaturas de la carrera. Rogamos al Sr. Ministro del ramo ordene á rajatabla se saquen todas á oposición en seguida.

¿Será verdad?—De dos nuevos descubrimientos científicos se ha hecho eco la prensa. Uno, el del microbio de la *glosopeda*, que vendría á resolver un interesante problema de ciencias pecuarias en beneficio de la ganadería mundial, produciendo cuantiosos millones á la humanidad. Otro, el de la *nueva carne de caucho* que se fusiona con la carne verdadera, y que según asegura el Dr. David Fieschi, su descubridor, excepto en las substancias nerviosas y glandulares, se puede aplicar en todas las demás, llenando perfectamente los huecos, y aun se podrán formar *corazones nuevos* con la *carne nueva*. ¡Santo Tomé!

Mataderos.—Por falta de espacio hemos retirado el juicio crítico de

la nueva obra del Sr. Arán sobre Mataderos, que saldrá en el próximo número.

De Guerra.—Destinado al primer regimiento montado á D. José Donaleteche. Pase á la reserva gratuita del Cuerpo de Veterinaria militar el Veterinario provisional D. Nicéforo Velasco. Negando prórroga de edad para tomar parte en las oposiciones al Veterinario provisional D. Gervasio Ruiz.

Apuntamiento en la hoja de servicios al Veterinario primero Sr. Ramírez de su importante obra sobre *Tuberculinoterapia*. Nosotros esperábamos que hubiese merecido una Cruz pensionada, dada la importancia y transcendencia del libro.

Valencia pecuaria.—Hemos recibido el primer número de este periódico, órgano del Colegio valenciano, dirigido por su Presidente nuestro querido amigo D. José Orensanz, ilustrado Inspector provincial de Higiene y Sanidad pecuarias. Corresponemos á su saludo, deseándole larga vida.

La Veterinaria en Marruecos.—Entre los acuerdos tomados por la Liga Africanista Española figura el de la creación de Granjas agrícolas y Escuelas de Veterinaria en Tetuán y Alcazarquivir.

Defunciones.—En lo mejor de su edad, cuando la vida es más agradable y tras larga y penosa enfermedad, ha fallecido la virtuosa y angelical Paquita Marín, hija de nuestro querido amigo y compañero D. Juan Pedro y hermana de D. Diego Marín. Las íntimas relaciones que nos unen á la familia de la finada hace que su dolor sea el nuestro. Reciban sus desconsolados padres y hermanos nuestro más sentido pésame.

—Nuestro distinguido compañero D. Miguel Ortiz de Elguea pasa por el dolor de haber perdido á su buen padre. Sentimos tan irreparable desgracia y enviamos el pésame á su afligida esposa é hijos.



CORRESPONDENCIA ADMINISTRATIVA

D. R. Aguilar y V. Novillo, 6 pesetas; E. Suárez, C. Díez, J. Atienzar y F. Azín, 12; P. Olalla y J. Monserrat, 24, hasta fin de diciembre de 1913.

- » Lorenzo Blanco, 24, hasta fin de enero de 1914.
- » José Senabre, 6, hasta fin de febrero de 1914.
- » José María Rubio, 6, y S. Herreros, 12, hasta fin de marzo de 1914.
- » M. Ortiz, A. de Mora, G. Cerrada y P. Seguí, 6; M. Lloret, F. Lopera y A. Jiménez, 12, y E. García, 18, hasta fin de junio de 1914.
- » Salvador Alonso, 12, hasta fin de agosto de 1914.
- » Vicente Sobreviela, 12, hasta fin de septiembre de 1914.
- » J. Engelman, A. Barbancho, J. Ibars, F. Sánchez, J. Planells, A. M. Campón, R. P. Baselga, J. G. Corbacho y G. Arzoz, 12; V. Puigmartí y B. Barroso, 24, hasta fin de diciembre de 1914.
- » J. Mas y E. Romero, 12, hasta fin de enero de 1915.

MADRID.—Imprenta de los Hijos de R. Álvarez, Ronda de Atocha, 15.—Teléfono 809.