

GACETA DE CIENCIAS PECUARIAS



PATOLOGÍA
COMPARADA

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

REAL ORDEN PLAUSIBLE

Por Real orden de 21 de marzo último, y en vista de los muchos casos de triquinosis ocurridos en la especie humana durante la pasada temporada de matanza de ganado de cerda, se ordenó que se hicieran observar con todo rigor las disposiciones del Reglamento de Policía sanitaria de 3 de julio de 1904, en lo que á triquinosis y cisticercosis se refiere (artículos 180, 181 y 182); que todos los Municipios habilitasen locales para mata-



deros, en los que será obligatorio el sacrificio de todas las reses destinadas al consumo público, provistos de gabinete micrográfico suficiente para el diagnóstico de la triquinosis; que los Municipios de escaso vecindario se agrupen para sufragar este servicio; que haya Profesor Veterinario encargado del reconocimiento de las carnes, y que se prohíba el sacrificio de los ganados vacuno, lanar, cabrío y de cerda en las casas particulares.

También se mandaba que los Municipios organizaran este servicio en un plazo que no excedería de tres meses, encomendando la inspección del mismo al Subdelegado de Veterinaria.

Transcurrido con exceso el plazo señalado y al objeto de comprobar si se ha cumplido lo preceptuado en la mencionada disposición,

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer:

1.º Que si V. S. lo estima necesario, y previo su mandato, practiquen los Subdelegados de Veterinaria de esa provincia las visitas que previene la Real orden de 21 de marzo último, dando cuenta á V. S. del resultado de las mismas.

2.º Que los gastos que ocasionen dichas visitas se abonen con arreglo á lo dispuesto en la Real orden de este Ministerio de 13 de febrero de 1913, y

3.º Que V. S., dentro de sus facultades, imponga los debidos correctivos á aquellos Municipios que no hubiesen cumplido lo dispuesto por la mencionada Real orden de 21 de marzo, de gran transcendencia para los intereses de la salud pública.

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y efectos que se interesan. — Dios guarde á V. S. muchos años. — Madrid 19 de septiembre de 1914. — SÁNCHEZ GUERRA. — Señores Gobernadores de todas las provincias.

Muy bien, Sr. Ministro de la Gobernación, así es como se vela por los intereses de la salud pública, que aplaude sinceramente su labor sanitaria en bien del país. De esperar es que todos, absolutamente todos los Gobernadores civiles estimen necesarias esas visitas, ordenen á los Subdelegados que las practiquen

en seguida, y den cuenta al Ministro del resultado de ellas para corregir las deficiencias y faltas que se noten.

Reciba nuestro aplauso el digno Ministro Sr. Sánchez Guerra.

LA REDACCIÓN.



ENGAÑADOS

La *Gaceta* del 30 de Julio dice: «Vacante en la Escuela de Veterina de Santiago la Cátedra de Física aplicada á la Veterinaria y de Toxicología, S. M. el Rey (q. D. g.) ha resuelto que se anuncie á oposición libre entre Veterinarios, Licenciados ó Doctores en Medicina, Farmacia ó Ciencias Físico-químicas con arreglo á las disposiciones vigentes.»

De donde resulta que el problema del intrusismo oficial, defendido por los representantes de la patria, está en pleno goce de su vida, ó lo que es lo mismo, tienen el camino abierto los parásitos comensalistas, que por todo tener, son poseedores de un aparato digestivo colosalmente dispuesto para la deglución mayor y la digestión menor de cuantos alimentos tengan á su alcance; por tanto, nada de particular tendrá que dentro de poco tiempo, con ese medio de vida á cumplir les suceda lo que se merecen, precisamente lo que no quisieron ver cuando se les recomendó que estas cosas no eran fáciles para ellos.

Si el amor profesional que la moral científica impone á todo individuo que la ostenta fuese defendida por todos, no sucederian estas calamidades, que no dan nada más que disgustos y malos ejemplos dentro de la vida correcta que se debe seguir en el trance de los límites que toda ciencia, todo arte y oficio nos marca.

Por eso, allá en donde la confusión es clásica, donde el carácter tonto é ignorante predomina, todos son medios adecuados para que los representantes de las distintas ramas del saber humano no hagan respetar sus leyes y principios, organizando con todo ello un estado de atrofia tan marcada en el camino vital, que

no hay acto, función, etc., que no esté alterada, y, naturalmente, al estar alterada, su vitalidad propia será corta. Cuando se dice: ¡zapatero á tus zapatos!, ya se sobreentiende que cada uno está mejor en sus obligaciones; que el que es apto para tal ocupación, generalmente no lo es para otra de la que oficialmente no haya empleado el tiempo reglamentario para su desempeño; podrá ser un coloso en su cargo, no lo dudo; pero en cambio, he de dudar, siempre y cuando no lo demuestre (como los parásitos no lo han demostrado), que para el acto á que se quiere meter como intruso no sea apto, y como considero y demuestro que sus condiciones no son lógicas, no debe uno que tenga amor profesional y sentido común pasar por papeles que, francamente, le desmerecen á tal punto que se llega á dudar de si el intruso sabe más.

Malo es que el melón se empiece, por cuanto una vez empezado, todo son rajas y rajitas, llegando la desaparición de ello.

En nuestra Clase hemos consentido por estar exentos, la mayor parte, de lo que primero y ante todo se debía tener; no dudando que ha de ser este un peldaño que nos quitan de esa escalera que tanto costó á los sabios carpinteros de la Veterinaria, todo ello por no haber sabido defender sus derechos y deberes, cuan se debía haber hecho de la misma forma que los habitantes de una nación saben defender su independencia contra toda invasión enemiga; así es preciso que los hombres de ciencia hagan cuando las circunstancias especiales los pongan en tales términos. Los que su independencia sepan abandonar en el campo de batalla, aquéllos serán los traidores, á los que se los pone aparte de todo patriota para que su presencia no forme un movimiento de revolución hacia su físico infame, que negó su patria y mató á su propia sangre.

Pena grande causa á los hombres amantes de su país cuando pierden su sangre y sus terrenos por ser estériles sus esfuerzos para salvarla; pero cuando es por cobardía, cuando es por traición, cuando capitalmente sólo reconoce la pérdida el haber sido amantes de la comodidad pasajera, entonces, entonces la pena se aumenta con el resentimiento, con ese dolor punzante

que hiere los puntos de la conciencia, que mortifica los latidos del corazón, que no deja ese resplandor del deber cumplido; basta en ese individuo el equilibrio armónico que distingue á esos hombres desinteresados, francos, nobles, valientes, rayando hasta el heroísmo, en que sus miradas valen por mil, sus demostraciones son sinceras y justas, en que su vida está llena de penalidades y que de sus labios brotan las palabras de: ¡antes muerto que rendido! Eso es sublime, es grandioso, eterno si se quiere; pero lo otro es indecoroso, antímorel, anticientífico y traicionero.

No prodría quedar tranquila mi conciencia si no diese culto de cumplimiento á decir por segunda vez lo que mi corazón me dictó desde el primer momento en que vi por desgracia ese monstruo ministerial en el terreno impropio para los pedantes, ello es: el fracaso de la huelga escolar veterinaria.

Hoy día, en que se vive del favor político y no ciertas veces de la justicia, es motivo reconocido por el cual se ve uno privado de la razón y de la ley ante la vida social y científica.

Día ha de llegar que tales procedimientos bajunos han de sucumbir para nunca jamás resucitar.

Está visto que los gobernantes de la patria tienen ante sus ojos en ciertos momentos de nostalgia é inconscientes, la amistad, el favoritismo, en vez de tener esa representación virginal de la justicia, que se llama: Balanza de la Ley. ¡Y pensando lo bien que estarían algunos de ellos practicando la operación de la siega, etc.! ¡Qué lástima! Pero ¡qué lástima que seamos los ciudadanos conscientes de tan áduos atropellos! Enhorabuena que se atiende á los gobernantes, estoy conforme, sí; pero es lógico, es útil que se los diga:

Señores: nosotros, los ciudadanos, no participamos de su idea de usted en tal asunto; no será, no será y no será, mientras los elementos formátrices de tal ó cual modificación, creación, etc., no esté dentro de las leyes, de la razón y del bien, tanto colectivo como individual; en el entender que mientras el habitante sea bracero, intelectual, etc., no exija estos detalles de deber, imprescindibles, tanto para el orden social como para el mejor

encumbramiento de las Ciencias, nunca se verá tranquilo, más bien al contrario, apenado por no cumplir con los preceptos únicos á fin de encontrar el limitado goce general.

Pese á quien pese, hiera á quien hiera, la causa primordial del fracaso fué la huelga escolar.

Los estudiantes de Veterinaria dieron ejemplo de cultura extraordinaria, que repercutió entre todos los escolares españoles (aun cuando el Sr. Bergamín creyera lo contrario), ejecutando preparativos magistralmente coordinados, como lo dió á conocer toda la prensa, á tal punto, que nuestro asunto iba ganando masa en la opinión general española, que nos elogiaba nuestra actitud.

Si los estudiantes depusimos nuestra actitud fué por demostrar el agradecimiento al ilustre Sr. Barón de Velasco, si no hubiera sido así, no se habría hecho.

Por tanto, los escolares están, pueden estarlo y muy tranquilos, que se portaron bien, como debían; que á ellos, mejor dicho, á toda la Clase nos han engañado; no tenemos más que una parte noble á nuestro favor dentro de la pena que relativamente puede afligir; cual es: el saber, antes que nada, *agradecer*.

Hemos muerto agradeciendo, somos nobles, y el hombre agradecido es digno de consideración y aprecio.

Un saludo de gracias á los señores Molina, Gordón y Remartínez; que, verdaderamente, al haber hecho caso de ellos y no de ciertos catedráticos de la Escuela de Madrid, el pleito estaría á nuestro favor.

Sólo ruego á los señores alumnos de Veterinaria hagan caso de tonto de cuantas manifestaciones por el estilo de las de mayo les hagan los Profesores, por cuanto así no se puede ir á ninguna victoria.

Con el triunfo que deseo á nuestros camaradas en las próximas oposiciones, saluda á toda la Clase el desengañado de la última huelga, y hoy compañero de penas y fatigas y pocos placeres,

JOSÉ VIRGÓS,
Profesor de Ciencias Pecuarias.

Madrid, 17-8-914.

PARASITOLOGIA VETERINARIA

COCCIDIOSIS

Antes de emprender el estudio de las coccidiosis de nuestros animales domésticos, vamos á dar un ligero resumen de la biología de los protozoarios en cuyo grupo están incluidos los agentes productores de las mencionadas afecciones.

Son los protozoarios, como ya su nombre indica, los seres más sencillos del reino animal, por cuya razón es á veces difícil establecer una verdadera línea de demarcación entre estos seres y sus análogos del reino vegetal.

La dificultad en establecer una diferencia entre seres tan elementales la comprendió claramente Haeckel al proponer que se constituyese con ellos un reino intermedio que denominó de los Protistos.

Los protozoarios están constituidos por una célula que, como todas, contiene esencialmente su protoplasma y núcleo, que se distinguen perfectamente previa preparación; en el primero vemos una red de substancia fundamental ó de sostén, cuyas mallas encierran el enquilema, no faltando autores que admiten la existencia de fibrillas elásticas, sin duda para contribuir á explicar el mecanismo de los movimientos que dichos seres ejecutan.

El núcleo es por regla general de estructura más complicada que el de las células ordinarias; se observan en él dos substancias principales: una muy ávida de los colorantes denominada cromatina, y otra que posee propiedades opuestas y que recibe el nombre de linina. Morfológicamente no presenta estabilidad, sino que, por el contrario, adopta formas diversas que se ha convenido en reducir á dos: la compacta y la vesiculosa; pero que ninguna de ellas presenta caracteres fijos, puesto que dicho órgano es el centro en donde se producen los principales fenómenos que se verifican en las células, las que podemos considerar como un mundo en pequeño, donde el protoplasma representa el sostén de la vida, la membrana celular constituye el esqueleto,

y el núcleo juega el papel principal, es el alma de la célula. En el núcleo se encuentran también granulaciones de índole diversa, cuya naturaleza é importancia aún no se conocen á fondo; poseen también centrosomas. Durante la reproducción se observan cambios cuya génesis y finalidad se ha discutido bastante. La mayoría de los protozoarios contienen en el interior de su protoplasma vacuolas, cuya curiosa formación podemos observar fácilmente en el micróscopio, muchos de ellos tienen otro núcleo secundario que se considera como un centro locomotor denominado blefaroplasto, de cuyo órgano parece que emanan los flagelos. Algunos están revestidos por un verdadero esqueleto externo, consecuencia del expresamiento de su estaplasma ó de una secreción de dicha membrana que se impregnaría por las sales minerales que á su alrededor se encuentran.

La función verdaderamente importante que en estos seres se realiza es la reproducción. Esta puede verificarse asexual y sexualmente; en el primer caso se reduce á una serie de fenómenos de división que principian en el núcleo, en cuya actividad sigue pronto el protoplasma; en este procedimiento de reproducción se observan todas las formas que en el mismo se conocen cuando se verifica esta función; estando la célula enquistada se denomina esporogonia y esporozoitos á los elementos resultantes, mientras que cuando está libre el elemento reproductor el fenómeno recibe el nombre de esquisogonia, y esquisontes los productos formados.

Los protozoarios que resultan de esta forma de reproducción, unos siguen repitiéndola, mientras que otros, por procedimientos más complicados, se diferencian en elementos machos y hembras, y cuya unión da lugar á la forma de reproducción sexual por verdaderos fenómenos de fecundación.

Los elementos machos reciben el nombre de micrógametos, y los femeninos el de macrógametos, denominaciones debidas al tamaño de los referidos órganos; la unión de éstos por copulación ó conjugación determina la producción de los esporoblastos, pequeños quistes en cuyo interior se forman los esporos que dan lugar á los nuevos individuos.

Por regla general, casi todos los protozoarios están provistos de órganos locomotores que les permiten verificar la serie de variados movimientos de que gozan.

Los pseudópodos se consideran como prolongaciones ó desituaciones del protoplasma, y que además de ser órganos de locomoción sirven de auxiliares en la prehensión de las partículas alimenticias; los flagelos están generalmente colocados en las extremidades, sobre todo la anterior; poseen, como su nombre indica, movimientos de látigo, y proceden, como hemos dicho, del protoplasma y del blefaroplasto. Las pestañas vibrátiles son otra clase de órganos locomotores de estos seres; abundan mucho en toda su superficie, siendo casi todas de pequeñas dimensiones. Los protozoarios toman sus alimentos del medio en que viven: unos lo verifican por fenómenos osmóticos y otros poseen boca y ano rudimentarios. Ya hemos indicado que muchas veces los pseudópodos les sirven de órganos auxiliares para la toma de alimentos, y añadimos que la formación de vacuolas en el interior de estos seres está en íntima relación con la nutrición de los mismos.

Cuando el medio que les rodea no ofrece las suficientes garantías que su vida les exige, se enquistan, poniéndose así en condiciones de resistir la escasez de las mismas, asegurando la perpetuidad de la especie.

Se han observado en los individuos en que viven parásitos, verdaderos estados de inmunidad contra los mismos. Los protozoarios se han dividido en saprofíticos y parásitos; en el grupo de estos últimos están los patógenos, que son los que principalmente nos interesan.

JAIME CAUSA Y SUÑÉ.

Veterinario militar.

(Continuará.)



PARA EL PLEITO

Primera relación de los señores Veterinarios y Corporaciones de la Clase que han contribuido, hasta el día 30 de septiembre, con las cantidades que se detallan, para atender á los gastos que ocasione el recurso contencioso-administrativo entablado contra la Real orden, fecha 1.º de abril, del Ministerio de Instrucción Pública.

NOMBRES	Cantidades.	PUEBLO	PROVINCIA
1 Colegio Oficial de Veterinarios	100	Madrid.	Madrid.
2 D. Dalmacio García Izcara	25	Idem.	Idem.
3 » Eusebio Molina Serrano	25	Idem.	Idem.
4 » Pedro González.	25	Santiago	Coruña.
5 » Félix Gordón.	25	Madrid.	Madrid.
6 » Juan de Castro y Valero	25	Idem.	Idem.
7 Un Catedrático.	25	»	»
8 D. José Fontané Gutiérrez.	13,50	Santiago	Coruña.
9 » Juan Miguel Montero.	20	Madrid.	Madrid.
10 » Miguel Montero Prieto.	5	Idem.	Idem.
11 » Antonio Menchén.	5	Membrilla.	Ciudad Real.
12 » José Rubio García.	5	Villan. ^a del Fresno.	Badajoz.
13 » Arturo Landazábal.	5	Lequeitio.	Vizcaya.
14 » Paulino García Pizarro.	5	Madrigal de las Altas Torres	»
15 » Juan José Espejo.	4	Carmona	Sevilla.
16 » Francisco Albiol.	2	Tortosa	Tarragona.
17 » Fabián Vidal.	3	Idem.	Idem.
18 » Miguel Vueda.	2,50	Bailén	»
19 » F. Lázaro Sánchez.	5	Villamarchante.	Valencia.
20 » Andrés Huerta López.	5	Mil. y del Inst. de H.	Madrid.
21 » Pedro Pérez Sánchez.	10	Remonta de Art. ^a ..	Idem.
22 » Bernardino Cerezano'.	2	Sto. Tomé de Zabarco	Avila.
23 » Luis Núñez Herrero.	5	I. de H. P. de.	Idem.
24 » Francisco G. Elvira	5	Subdelegado de.	Idem.
25 » Isidoro González.	5	Militar.	Idem.
26 » Felipe Romero ...	5	Villafr. ^a de la Sierra.	Idem.
Suma y sigue.	362,00		

NOMBRES	Cantidades.	PUEBLO	PROVINCIA
<i>Suma anterior.....</i>	362,00		
27 D. Herminio Antonio Barrera.....	5	Subd. de Arévalo...	Avila.
28 » Ambrosio de la Fuente.....	2,50	Fontiveros.....	Idem.
29 » Epifanio de la Fuente.....	2,50	Langa.....	Idem.
30 » Federico Fustas...	5	Avila.....	Idem.
31 » Francisco Jiménez Pajares.....	3	Aveinte.....	Idem.
32 » Luis Cabello Zavilán.....	5	Bujalance.....	Córdoba.
33 » Pablo Fernández...	5	Chinchón.....	Madrid.
34 » Esteban Gavin....	6	I. de H. P. Canfranc.	Huesca.
35 » Ramón Pérez Baselga.....	5	Militar.....	Coruña.
36 » Bibiano Urue.....	5	Fregenal de la Sierra	»
37 » Arsenio Otero.....	2	T. Esteban Hambrán.	Toledo.
38 » Patricio Desviat...	5	Las Mesas.....	Cuenca.
39 » Cesáreo Pérez Moradilla.....	5	Militar.....	Coruña.
40 » José Fernández...	5	Idem.....	Idem.
41 » José Marcos Rodríguez.....	5	P. de Fragua de la E. de Santiago...	Idem.
42 » José Fernández Noya.....	5	Santiago.....	Idem.
43 » Alvaro Girón Mayo.	5	Coujo.....	Idem.
44 » Evaristo Peteiro...	5	Fonseca.....	»
45 » Enrique Fernández.	5	Lugo.....	Lugo.
46 » Tomás García.....	2	Santiago.....	Coruña.
47 » Carlos Salgés.....	2	Idem.....	Idem.
48 » Hipólito Fernández Varela.....	5	Director anatóm. ^o de la E. de Santiago.	Idem.
49 » Fernando Mármol..	5	Jaén.....	Jaen.
50 » Luis García Lorenzo.....	5	Móstoles.....	Madrid.
51 » Francisco Castillo..	5	Fuentes de Oñoro ..	»
52 » Carmelo Iborra....	5	Játiva.....	Valencia.
53 Asociación de Veterinarios Civiles.....	50	Madrid.....	Madrid.
54 D. Mauro Rodríguez..	2	Fuente la Peña.....	Zamora.
55 » Fernando Álvarez Martín.....	5	Nogales.....	Badajoz.
56 » Enrique Vinaja....	3,50	Más de las Matas...	Teruel.
57 » José María Aguina ga.....	5	Tafalla.....	Navarra.
<i>Suma y sigue.....</i>	542,50		

NOMBRES		Cantidades.	PUEBLO	PROVINCIA
<i>Suma anterior.....</i>		542,50		
58 D.	Eusebio Martínez..	2	Almoróx.....	Toledo.
59 »	Mariano Domenech.	5	Alcañiz.....	Teruel.
60 »	Vicente R. de Arce.	5	Camarena	Toledo.
61 »	Mariano Lucea....	5	Carcastillo.....	Navarra.
62 »	Maximino López...	2	Ceuta.....	Cádiz.
63 »	G. Ordóñez... ..	20	J. de los Caballeros.	Badajoz.
64 »	Saturnino U. Orozco	5	Recas.....	Toledo.
65 »	Lorenzo Cabezas...	5	Torrecampo.....	Córdoba.
66 »	Alfonso C. Torres...	5	Idem.....	Idem.
67 »	Vicente Moraleda..	10	Alcázar de San Juan.	Ciudad Real.
68 »	Efigenio Moraleda..	2	Idem.....	Idem.
69 »	Gregorio Moraleda.	2	Idem.....	Idem.
70 »	José García Cebrián	2	Albacete	Albacete.
71 »	Tomás Rota.....	5	I. de H. P. Valcarlos.	Navarra.
72 »	Rufino Rota.....	5	Garraida	Idem.
73 »	Juan Alcañiz.....	2	Guadalajara	Guadalajara.
74 »	Francisco Menchén.	3	Militar	Madrid.
75 »	Pedro C. Alvarez..	3	Mues	Logroño.
76 »	Cesáreo Varela....	5	Torrelavega	Santander.
77 »	Celedonio Nieto ...	5	Zalla.....	Vizcaya.
78 »	Vicente García	5	Tafalla.....	Navarra.
79 »	Francisco Laso....	2,50	Villan. ^a del Fresno .	Badajoz.
80 »	Luis R. de Julián..	2,50	Idem.....	Idem.
81 »	Nicolás Gilsanz....	5	Migueláñez.....	Segovia.
82 »	Alejandro de Grado.	2	Militar	Vitoria.
83 »	Ernesto L. Moretón.	2	R. 2.º de Montaña..	Idem.
84 »	Adolfo C. Remacha.	2	R. de Alfonso XIII.	Idem.
85 »	Arsenio Juarrero..	2	Idem.....	Idem.
86 »	Ildefonso Herrador.	2	Militar.....	Idem.
87 »	Romualdo Erasusqui	5	Vitoria.....	Idem.
88 »	Florentino Gómez de Segura.....	3	R. de Talavera.....	Palencia.
89 »	Ernesto L. Sánchez.	3	Idem.....	Idem.
90 »	Joaquín G. Roldán.	3	3.º R. M. de Art. ^a ..	Burgos.
91 »	Ángel Tejeiray Gar- cía de S. Esteban.	3	Idem.....	Idem.
92 »	Juan Pérez Bondía.	3	Idem.....	Idem.
93 »	Cándido Muro López	3	R. de España	Idem.
94 »	Alberto G. Gómez.	3	Idem.....	Idem.
95 »	Eduardo R. del Pino.	3	Lanceros de Borbón.	Idem.
96 »	José V. y Pijuán...	3	Idem	Idem.
97 »	Francisco A. Villa.	3	Jefe de la región ...	Idem.
98 »	Matías V. Salazar..	2,50	S. ^a M. ^a de los Llanos.	Cuenca.
99 »	Santiago Herrero..	5	Irún	Guipúzcoa.
100 »	Antonio Fernández.	5	Villalpando	Zamora.
<i>Suma y sigue.....</i>		713,00		

NOMBRES		Cantidades.	PUEBLO	PROVINCIA
<i>Suma anterior.....</i>		713,00		
101	D. Aquilino Sádava...	2,50	Gallipienzo	Navarra.
102	» Antonio Gimeno...	2 50	Aibar.....	Idem.
103	» Evaristo González..	2,50	Sada.....	Idem.
104	» José Armisen.....	2,50	Caseda.....	Idem.
105	» Amalio Jaraba....	10	Luarca.....	Asturias.
106	» Juan Oyarabal....	10	Vera.....	Navarra.
107	» Agustín Hervás...	3	Abenajar	Ciudad Real.
108	» Enrique Gorgojo...	3	Novallas	Zaragoza.
109	» Eustaquio Olmedo..	5	Domingo Pérez....	Toledo.
110	» Gregorio Ruiz.....	2,50	Talavera de la Reina.	Idem.
111	» Antonio Torres....	2,50	Idem.....	Idem.
			Alcalá de Henares	
112	» Francisco Martínez.	4	(militar).....	Madrid.
113	» Anastasio Bustos..	4	Idem.....	Idem.
114	» Saturnino Casajús.	5	Mallén.....	Zaragoza.
115	» Luis Justo Morano.	5	Panizo.....	Idem.
116	» Francisco García..	5	Cheste.....	Valencia.
117	» Juan Roselló.....	4	Militar.....	Baleares.
118	» César Desviat.....	8	Idem.....	Idem.
119	» Joaquín Abadía...	4	Idem.....	Idem.
120	» Gabriel Sáez.....	4	Idem.....	Idem.
121	» Antonio Cruces....	11	Idem.....	Idem.
122	» Pantaleón Cuadrado	3	Carabanchel	Madrid.
123	» Gregorio Crespo...	2	Garcinarro	Cuenca.
124	» Mariano Triguero..	2	Castejón.....	Idem.
125	» Cayo Sánchez.....	2	Buendía.....	Idem.
126	» Claudio Caro.....	5	Tabuenca.....	Zaragoza.
127	» Lorenzo Caro.....	5	Magallón	Idem.
128	» Pedro Lafuente....	5	Ujue.....	Navarra.
129	» Emilio Luna.....	2	Ceuta.....	Cádiz.
130	» Pedro M. Tejedor..	2,50	Madridanos	Zamora.
131	» José Paz	5	Tiedra	Valladolid.
132	» Wenceslao Berrocal	5	Valdestillas.....	Idem.
133	» Victoriano Hernán-			
	dez.....	5	Valladolid.....	Idem.
134	» Francisco Lorenzo.	5	Alaejos.....	Idem.
135	» Cayetano Rodríguez	5	Valladolid.....	Idem.
136	» Cipriano Manrique.	5	La Seca.....	Idem.
137	» Crescencio Carrero.	5	Alcazaren.....	Idem.
138	» Justo Hernández...	5	S. Vicente del Palacio.	Idem.
139	» Benito Escudero...	2	Serrada.....	Idem.
140	» Victoriano Urquiza.	2	Encinas de Esgueva.	Idem.
141	» Gumersindo Rodri-			
	guez.....	2	Torrebatón.....	Idem.
142	» Zoilo Inés Alonso..	5	Villagarcía	Idem.
<i>Suma y sigue.....</i>		892,50		

NOMBRES	Cantidades.	PUEBLO	PROVINCIA
<i>Suma anterior.....</i>	892,50		
143 D. Valeriano Yáñez...	5	Torredehumos.....	Valladolid.
144 » Ramón Díez.....	2	Cuenca de Campos..	Idem.
145 » Melitón Olivar.....	3	Valladolid.....	Idem.
146 » Hermógenes Alv. ^{ez} ..	2	Tordesillas.....	Idem.
147 » Casimiro Pérez....	2	Morales de Campo..	Idem.
148 » Calixto T. Isasmendi	2	Rioseco.....	Idem.
149 » Bernardino Gallego	2	Idem.....	Idem.
150 » Maximino Fer. ^{dez} ..	2	Cabreros del Monte.	Idem.
151 Un Veterinario rural..	2	»	»
152 D. Cirilo Mateos.....	3	Urueña.....	Valladolid.
153 » Leoncio López.....	2	Medina del Campo..	Idem.
154 » José Izquierdo.....	5	Tudela de Duero....	Idem.
155 » Germán Revilla....	5	Esguevillas.....	Idem.
156 » Agustín M. Campón..	5	Villanubla.....	Idem.
157 » Vicente García....	5	Rioseco.....	Idem.
158 » Teodoro Rodríguez.	10	Villalba del Alcor..	Idem.
159 » Tomás García.....	5	Pesquera de Duero..	Idem.
160 » Jerónimo del Amo..	3	Castromonte.....	Idem.
161 » Arturo Otero.....	5	Renedo.....	Idem.
162 » Juan Mendiluce....	5	Ciguiñuela.....	Idem.
163 » Santos Vicario....	5	Castronuevo.....	Idem.
164 » Juan Ibars.....	3	Valladolid.....	Idem.
165 » Pablo Hernández..	3	Villabrágima.....	Idem.
166 » Sirio Arcona.....	5	Valladolid.....	Idem.
167 » Emiliano Her. ^{dez} ..	3	Idem.....	Idem.
168 » Lupicinio Morais..	5	Simancas.....	Idem.
169 » Félix Estévez.....	2	Valladolid.....	Idem.
170 » Saturnino Benito..	5	Moral de la Reina..	Idem.
171 » Rodrigo de Rodrigo.	5	Mucientes.....	Idem.
172 » Alejo Pérez.....	3	Valladolid.....	Idem.
173 » Demetrio Pérez....	3	Hojados.....	Idem.
174 » Julián González....	5	Valbuena de Duero.	Idem.
175 » Balbino Sanz.....	10	Valladolid.....	Idem.
176 » Antonio Escolar....	5	Idem.....	Idem.
177 » Carlos Vega.....	5	Villafrechos.....	Idem.
178 » Ladislao Martí....	2	Sacramenia.....	Segovia.
179 » Anacleto Carriedo..	5	Fuentes de Nava...	Palencia.
180 » Joaquín Carrandi..	5	Deusto.....	Vizcaya.
181 » Leoncio Mauraza....	5	Begoña.....	Idem.
182 » Hilario Vidasolo...	3	Orozco.....	Idem.
183 » Felipe Vidasolo....	3	Ibarranguelua.....	Idem.
184 » Pablo Mugarza....	5	Amorebieta.....	Idem.
185 » Bernardino Sota....	5	Gallarta.....	Idem.
186 » Antonio Pérez.....	3	Galdames.....	Idem.
187 » José Uribe.....	5	Sestao.....	Idem.
<i>Suma y sigue.....</i>	1.075,50		

NOMBRES	Cantidades.	PUEBLO	PROVINCIA
<i>Suma anterior.....</i>	1.075,50		
188 D. Pedro Luengo.....	5	Guernica.....	Vizcaya.
189 » Santiago Urquijo..	5	Arrigorriaga.....	Idem.
190 » Martín Ciga.....	5	Bilbao.....	Idem.
191 » Nicomedes Zuaraga	5	Ceanuri.....	Idem.
192 » Pablo Guerrica beitia.....	5	Bilbao.....	Idem.
193 » Félix Rivas.....	5	Erandio.....	Idem.
194 » Arturo Landazabal (por 2. ^a vez).....	5	Lequeitio.....	Idem.
195 » Ignacio Guerrica- beitia.....	5	Bilbao ..	Idem.
196 » José Mendieta.....	5	Villaro.....	Idem.
197 » José María Inda...	5	Algorta.....	Idem.
198 » Mariano Sáez.....	5	Somorrostro.....	Idem.
199 » José Sota.....	5	Sopuerta.....	Idem.
200 » José Palenzuela...	5	Baracaldo.....	Idem.
201 » José Juarrero.....	5	Bilbao.....	Idem.
202 » Casimiro Mugarza..	5	Erandio.....	Idem.
203 » José Gurruchaga..	5	Santurce.....	Idem.
204 » José Larreta.....	5	Miravalles.....	Idem.
205 » Benigno Montejo...	5	Pertugaleta.....	Idem.
206 » Victor Perosterena.	5	Durango.....	Idem.
207 » José Plazaola.....	5	Elorrio.....	Idem.
208 » Evaristo B. Mar. ^{nez} .	2,50	Alcaine.....	Teruel.
209 » Ignacio Seco.....	5	Cuevas de Provanco.	Segovia.
210 » Antonio Penco.....	3	Hinojosa del Duque.	Córdoba.
211 » Pablo Calabia.....	2	Torrijo de la Cañada.	Zaragoza.
212 » Mauricio López....	5	Traspinedo.....	Valladolid.
213 » Salvador Triguero.	5	Pradosredondos...	Guadalajara.
214 » Ezequiel García....	5	Calahorra.....	Logroño.
215 » R. López.....	4	Palencia.....	Palencia.
216 » Cecilio Otero Vera.	2	Nombela.....	Toledo.
217 » Esteban Goñi.....	2,50	Echauri.....	Pamplona.
218 » Julián Rajas Gómez.	4	Madrid.....	Madrid.
219 » Juan Verdaguer...	10	Gerona.....	Gerona.
220 » Pedro Moyano.....	5	Zaragoza.....	Zaragoza.
221 » Mariano de Viedma.	5	León (militar).....	León.
222 » Julián Mut.....	5	Madrid (militar)....	Madrid.
223 » Pedro Rincón.....	5	Baeza (militar).....	Jaén.
224 » Manuel Beteta.....	5	Pedro Muñoz.....	Ciudad Real.
225 » Jacinto Guerrero..	5	Los Santos.....	Badajoz.
TOTAL.....	1.255,50		

Total general de las cantidades recaudadas durante el mes de la fecha:
Mil doscientas cincuenta y cinco pesetas con cincuenta céntimos. Salvo error ú
omisión involuntaria que en todo momento subsanaremos.— *El Tesore-*
ro, J. MIGUEL MONTERO.— Madrid 30 de septiembre de 1914.

ECOS Y NOTAS

Ausencia.—Desde el día 4 del actual está nuestro Director fuera de Madrid en comisión del servicio, por Aragón y Cataluña. Por eso no hemos contestado las infinitas cartas que se han recibido. Según noticias recibidas sus compañeros militares de Barcelona le han obsequiado con un banquete y otras mil atenciones.

De Guerra.—Los nuevos Oficiales Veterinarios han sido destinados: Hernando, á eventualidades en la cuarta Región; Tomás Saura, al Depósito de sementales de Artillería; Gri, á Lusitania; Gorrias, al 3.º montado; Cardas, á la Academia de Intendencia; Fernández Losada, á Galicia; Cuadrado Gutiérrez, á Farnesio; Rodado, á la Remonta de Ubeda; Cuadrado Calvo, á la Remonta de Jaén, y Ventosa, al Depósito de sementales de Baeza. Al propio tiempo se dispone que el día 12 del actual se presenten en la Academia Médico militar para efectuar las prácticas reglamentarias. Estas son de *nueve meses*, pero por fas ó por nefas se vienen reduciendo hasta *un mes ó menos*, en cuyo tiempo bien poco se puede enseñar ni aprender. Se concede la licencia absoluta y á petición propia, al Veterinario primero don Vicente González Cano. Ascendido: D. Gregorio López Romero.

Botiquín y cartera.—Por Real orden de 28 de septiembre último (*D. O.* núm. 219) se aprueban los modelos de botiquín y cartera para ganado, propuestos por la Comisión nombrada por Real orden de 16 de junio de 1910, así como la tarifa de precios para los Cuerpos que los adquieran. Dicha Comisión fué propuesta cuando nuestro director era Jefe del Negociado de Veterinaria. Ya era hora de que saliese. ¿Y lo del Hospital hipico, cuando saldrá?

Escuela de Zaragoza.—Hemos visitado la Escuela Veterinaria de Zaragoza, que es un perfecto modelo, punible por todos conceptos del abandono en que el Estado tiene aquel centro docente, y altamente plausible del esfuerzo, de la labor, del interés de los Catedráticos, para atenuar la tacañería, la miseria de nuestros Gobiernos. Aquella Escuela es una casa de vecindad que tira de espaldas al visitante; impresión horrorosa que se borra al recorrer las dependencias, malas todas, y admirar allí el esfuerzo y la labor hecha por el profesorado para allegar material científico.

Las matriculas.—Nos hemos enterado á ciencia cierta que en Zaragoza no se había matriculado nadie, como en Córdoba y Santiago, hasta el último día, pues estaban decididos á no hacerlo si no hubiesen recibido noticia de que en Madrid y León lo habían hecho. Paso en falso que dice muy poco y favorece menos al fin plausible que se perseguía.

Interviú.—La hemos tenido, en nuestro viaje, con un Catedrático, y en síntesis, su opinión es la de que la otra interviú que publicamos, estaba maravillosamente hecha, pero que tenía un defecto que anuló el objeto perseguido: *El decir que los Catedráticos que tienen Cátedra de acumulación, saldrían perdiendo mil pesetas.* Esto, nos aseguró, fué la causa del matriculeo... ¡Qué vergüenza, si esto es cierto!

Defunción.—Nuestro distinguido amigo D. Juan Igual, ha perdido á su hijo Juan, joven de 16 años. Acompañamos al Sr. Igual y familia en el inmenso dolor que les aflige.