

# La Semana Veterinaria

Boletín profesional de la «Revista de Higiene y Sanidad Pecuarias»

Fundador: F. GORDÓN ORDÁS

Año XIV

Núm. 687

Dirección de la correspondencia:

Apartado Correos núm. 630-Madrid-Central

Domingo, 23 de Febrero de 1930

Franqueo

concertado

Esta publicación consta de una Revista científica mensual y de este Boletín, que se publica todos los domingos, costando la suscripción anual a ambos periódicos 35 PÉSETAS, que deben abonarse por adelantado, empezando siempre a contarse las anualidades desde el mes de Enero.

## Necrología

**El heroísmo de Gallego.**—Tenía Abelardo Gallego el aire desdenoso, la nobleza abrupta de quien nota que camina por un desierto. Bajo el caparazón enhiesto de su puritanismo que huía del ferial humano, latía su corazón fresco de niño, saturado de ingenuidades y candores. Pero el que atentamente le observaba dábale cuenta en seguida de la invulgaridad de su talento, de la extraordinaria madurez de espíritu que sazónaba sus ideas. Poseía ángulo visual propio, claraboya mental inalienable, por donde veía las cosas de este mundo con mirada justa y personal. Aquellos agudos decires suyos que glosábamos en nuestra tertulia de La Granja «El Henar», eran rúbricas inconfundibles de una de las más vigorosas personalidades con que ha contado la veterinaria española.

Admirable su gesto agrio ante el arrivista, ante el pseudocientífico, ante el desgraciado currinche indocumentado. Para este tipo, que es fecundo como insecto, reservaba sus causticidades verbales, en que la jerga de la técnica histológica se aunaba pintorescamente con las frases más contundentes.

Así era el hombre social, con aristas de luchador por fuera, con cálida foga-rata de humanidad por dentro.

Y al lado del ciudadano, el solitario del laboratorio. Caso único en España de erguida soledad científica, allá en Santiago de Compostela, en fría exploración todos los días, con el gran silencio en torno. Ni una sonrisa, ni una mueca agradable y alentadora, vigilando su laboreo tenaz. La estepa humana—desierto de almas—fué forjadora de su temple anímico y en este calvero de la investigación científica española, adquirió la dureza combativa y el ascetismo insobornable de un místico que día tras día iba desmaterializándose frente a la interrogación del microscopio. Sin solemnidad aparatosa, este deambular de Gallego, siempre al laboratorio (los domingos por la tarde allí buscaba el óptimo refugio) formaba el rito inconsciente de un espíritu que sólo se satisfacía plenamente captando haces de luz fugitivamente escapados de entre el arabesco histológico. ¡Exquisito placer de sabio y de artista!

La heroicidad de una vida exige otros patrones de valoración que los tradicionalmente bélicos. Abelardo Gallego vivió en incesante reliegua íntima, en perpetuo desasosiego contradictorio, actor dramático de su exaltada conciencia de hombre que sentía la vida un poco a la manera trágica de Unamuno. Y al lado de hombres así, los demás tenemos mucho de marionetas bulas, de polichinelas de la farsa para que este mundo sea siempre un ballet divertido...

**La obra científica de Gallego.**—Los trabajos experimentales, todos ellos



lentos de sagaces observaciones propias, publicados por el ilustre histopatólogo que acabamos de perder, son los siguientes, aparecidos unos en España y otros en Alemania, de todos los cuales se hicieron eco gran número de revistas de todo el mundo, y algunos han pasado a los tratados clásicos, como los relativos a sus métodos de coloración, que, como ha dicho Rio-Hortega, se han mostrado insuperables en muchos aspectos:

1. «Las granulaciones eosinófilas en el hombre y en los mamíferos domésticos», tomo II, página 89 de la *Revista de Higiene y Sanidad Pecuarias*, marzo de 1912.
2. «Hematología comparada. Dimensiones, basofilia y granulaciones basófilas de los hematíes en el hombre y en los mamíferos domésticos», tomo III, pág. 129, *Rta. de Hge. y Sdad. Pcs.* de 1913.
3. «Técnica histológica. El formol agente transformador y fijador de las coloraciones por las fuchinas básicas. Nuevo método de tinción utilizable en Histología y Anatomía patológica», tomo IV, pág. 203, *Rta. de Hge. y Sdad. Pecuarias*, julio de 1914.
4. «Técnica histológica. Examen crítico experimental del método de la con-

## Nuevas señas del Depósito de Madrid del Instituto Veterinario Nacional S. A.

Para poder realizar mejor el servicio a provincias, cada día más copioso y urgente, el Depósito en Madrid del INSTITUTO VETERINARIO NACIONAL S. A., frente del cual continúa el veterinario don Pedro Carda, se ha trasladado a la **Plaza de las Salesas, núm. 2, principal**, donde puede ser más rápida y asiduamente atendido.

Por lo tanto, en lo sucesivo, dirijase toda la correspondencia de esta manera:

INSTITUTO VETERINARIO NACIONAL S. A.  
PLAZA DE LAS SALESAS, 2, PRAL., MADRID-4

gelación. Sus aplicaciones al estudio de la Histología normal, Histopatología e Inspección de carnes, tomo IV, pág. 287, julio de 1914. *Rta. de Hge. y Sdad. Pecuarias*.

5. «Contribución al estudio de las pseudotuberculosis verminosas. Lesiones producidas por el *strongylus rufescens* y el *distoma lanceolatum*» (10 figuras), tomo V, pág. 465, *Rta. de Hge. y Sdad.*, septiembre de 1915.
6. «Las cirrosis hepáticas en las distomatosis» (seis grabados), tomo VI, pág. 279, *Rta. de Hge. y Sdad. Pcs.*, 1916.
7. «Carcinoma canalicular del páncreas en la vaca» (trece grabados), tomo VI, pág. 503, *Rta. de Hge. y Sdad. Pcs.*, octubre de 1916.
8. «Técnica histológica» (segunda nota), tomo VII, pág. 77, *Rta. de Higiene y Sdad. Pcs.*, mayo de 1917. (La nota primera de estos estudios de «Técnica histológica» en el tomo IV, pág. 203).
9. «Técnica histológica» (tercera nota), tomo VII, pág. 199, julio de 1917. *Rta. de Hge. y Sdad. Pcs.*
10. «Técnica histológica» (cuarta nota), tomo VII pág. 261 de la *Rta. de Hge. y Sdad. Pcs.*, agosto de 1917.
11. «Técnica histológica. Nuevo método de coloración de las fibras elásticas», tomo VIII, pág. 145, *Rta. de Hge. y Sdad. Pcs.*, marzo de 1918.
12. «Histopatología comparada. Contribución al estudio de los desembrionados Condro-mixto-fibro-adeno-cristoma de la mama en la perra» (con cinco grabados), tomo IX, pág. 679 de la *Rta. de Hge. y Sdad. Pcs.*



13. «Modificaciones de los métodos de C. Biot y de Könrich para la coloración del bacilo de Koch en los tejidos», tomo XIV, pág. 131, *Rta. de Hge. y Sdad. Pcs.*, marzo de 1924.

14. «A. Gallego. Beitrag zur histologische Diagnose der Tollwut. Eine einfache, Schnelle und sichere Methode zur Järbung der Hegrischen Körperchen in Schoitten. Zschr. f. unfeht Krkn d. Haust. B. XX VIII Hett? 1924. Reproducido en la de *Hge. y Sdad. Pcs.*, tomo XIV, pág. 499. «Contribución al diagnóstico histológico de la rabia. Método rápido, sencillo y seguro para la coloración de los corpúsculos de Negri en los cortes» (con un grabado). Además ha sido registrado en las obras y revistas siguientes: *Encyklopedie der mikrotop. Technik, mit besond. Berücksichtigung der Farblehr.* Ehrlich, Trause, Mosse, Rosin, und Weitgert. Dritte Auflage, 1926; *Lysa bei Mensch und Tier*, Dr. R. Kraus, Dr. F. Gerlach, Dr. F. Schneinburg, 1926, Henk A: «Über die neueren Järbungs verfahren Negrischen Körperchen in fewebsschnitten mit besonderer Hinsicht auf die Benedek-Pors Cheschen Methoden», Ynaus-Diss. Budapest, *Köel Bd.* 19-540 bis 46. En este trabajo se hace un estudio crítico del método para la investigación de los corpúsculos de Negri. También ha sido reproducido en *Fahresberilht*, año 1927, en *La Clínica Veterinaria* y en otras revistas.

15. «Contribución al estudio de las lesiones del hígado en la tifohepatitis de los pavos» (con cuatro grabados), tomo XIV, pág. 555 de la *Rta. de Hge. y Sdad. Pcs.*, septiembre 1924.

## !! VETERINARIOS !!

Para surtir económicamente vuestros talleres, haced los pedidos a los almacenes de vuestro compañero

**Nicéforo Velasco, Zapico, 9, Valladolid**

Herraduras de 4 a 7 líneas, 10 pesetas arroba; de 6 milímetros a 10,50 arroba. Se proporciona instrumental quirúrgico a precios económicos.

16. «Sobre un nuevo tipo glandular. Contribución a la histología de las glándulas circumanales del perro» (con tres grabados), tomo XV, pág. 479 de la *Rta. de Hge. y Sdad. Pcs.*, agosto de 1925.

17. «Contribución a la histopatología de las glándulas circumanales del perro. Adenoma y adenocarcinoma de la región anal. Nuevos detalles estructurales» (con siete grabados), tomo XV, pág. 515 de la *Rta. de Hge. y Sdad. Pcs.*, septiembre de 1925.

18. «Contribución a la histopatología de la micosis. Sobre un caso de pseudotuberculosis micótica en la gallina» (con cuatro grabados), tomo XV, pág. 651 de la *Rta. de Hge. y Sdad. Pcs.*, octubre de 1925.

19. «Contribución al estudio de la blastomycosis. Algunas observaciones sobre la histopatología de la linfangitis epizootica» (con cuatro grabados), tomo XVI, pág. 141 de la *Rta. de Hge. y Sdad. Pcs.*, marzo 1926.

20. «Método de tinción de sangre (eosina azul de Unna fémicado)». *Treballs de la Societat de Biologia*, IV, 160-164, 1916. Reproducido por la *Revista de Hge. y Sdad. Pcs.*, tomo VIII, pág. 104, enero de 1918.

21. «Método rápido de coloración de las fibras elásticas en los esputos. Procedimientos de tinción sucesiva del bacilo de Koch y de las fibras elásticas» (con cuatro grabados), *Rta. de Hge. de la Tuberculosis*, X, 193, 204, 217, 224, 247, septiembre, octubre y noviembre de 1917.

22. «La fuchina básica y el formol en técnica histológica. Nuevos métodos de coloración de los tejidos y especialmente de las fibras elásticas», *Trabajos de laboratorio de investigación biológicas de la Universidad de Madrid*, XVII, p. 1.º y



2.º, junio de 1919. Reproducido por la *Rta. de Hge. y Sdad. Pcs.*, núm. 12, del tomo IX.

23. «Procedimiento colorométrico para la determinación cualitativa y cuantitativa del formol en la leche». *Treballis de la Societat de Biologia*, VII, 284, 891, 1919. Reproducido por la *Rta. de Hge. y Sdad. Pcs.*, 259, tomo XII, abril de 1922.

24. «Zeitschrift, für infektiöns Krankheiteu, parasitare Krankheiteu und Hygiene der Haustiere», Berlín, XXV, 74-79, julio de 1923. Reproducido por la *Rta. de Hge. y Sdad. Pcs.*, pág. 244, tomo XIV. Algunos métodos de coloración histológica a base de la fuchina fenicada y el formol.

25. *Revista de Higiene y de la Tuberculosis*, XVII, 83-87, 30 de abril de 1924. «Sobre la presencia de corpúsculos fusiformes en las células gigantes en un caso de tuberculosis perlada.»

26. «Contribución a la histopatología de los centros nerviosos en el moquillo del perro» (con catorce grabados), *Rta. de Hge. y Sdad. Pcs.*, tomo XVIII, p. 181. Reproducido íntegro en varias revistas alemanas y extractado en otras.

27. «Contribución a la histopatología de la cenurosis cerebral en la oveja» (con cuatro grabados), *Sociedad de Biología de Madrid y Rta. de Hge. y Sanidad Pcs.*, tomo XX, p. 5.

Además de estos trabajos publicados—el último de ellos aparecido en nuestra *Revista de Higiene y Sanidad Pecuarias* cuando ya su autor estaba enterrado

## EXPORTACIÓN DE LECHONES RAZA CHATO DE VITORIA

Especialidad en tetones de cría

Reproductores selectos

Condiciones especiales a los veterinarios

FEDERICO P. LUIS, VETERINARIO, CARNICERIAS, 1, 2.º

LOGROÑO

—dejó el ilustre desaparecido investigaciones y notas sobre otros varios estudios experimentales que tenía entre manos a la vez y principalmente sobre los siguientes:

a) El centrosoma en las células gigantes en el tubérculo de las aves y mamíferos.

b) Sobre una nueva especie de células cebadas en los bóvidos.

c) Particularidades histológicas de la tuberculosis en el pelicano.

d) Contribución a la histopatología de la habronemosis.

e) Contribución a la histopatología del llamado sarcoma genital del perro.

f) Simplificación de los aparatos de proyección y dibujos de preparaciones microscópicas. Sobre este punto le excitamos varias veces para que diera a conocer su sencillísimo y práctico procedimiento, bien conocido de cuantos frecuentaban su laboratorio, sin lograr nunca que nos atendiera. Y es que para Gallego lo único que tenía interés era la investigación científica pura.

g) Eosinofilia y eosinofilsis en la actinomicosis y en la habronemosis.

h) Contribución a la histopatología de la actinomicosis pulmonar de los bóvidos.

También estaba muy preocupado últimamente con el estudio experimental del cáncer, de las células de neuroglia y del sistema reticulo-endotelial, problema este último que le tenía muy preocupado.

Pero, aparte de esta copiosa labor de neta investigación, escrupulosamente llevada hasta sus últimos límites, en un trabajo incesante de laboratorio, había



realizado nuestro insigne histólogo lo que él llamaba «labor de divulgación científica», también extraordinaria por su calidad y por su cantidad, como puede verse:

1. El capítulo de tumores en la monumental obra de Patología general del doctor Nóvoa Santos.
2. Estudio sobre lo que son la histología normal y la histopatología en las Facultades de Medicina y lo que deben ser en las Escuelas de Veterinaria. Tomo VI, pág. 655 de la *Revista de Higiene y Sanidad Pecuarias*, noviembre de 1915.
3. Doce lecciones en la Facultad de Medicina de Barcelona, organizadas por la Sociedad de Biología, sobre métodos rápidos de diagnósticos histológicos.
4. Seis cursillos, autorizados por el Ministerio de Instrucción Pública y con

**Fenal** producto español elaborado por el *Instituto de productos desinfectantes*, con el concurso de la *Asociación Nacional Veterinaria Española*, es un desinfectante, germicida, microbicida, insecticida y antiséptico de primer orden, con mayor poder que el ácido fénico, según dictamen del *Instituto Nacional de Higiene de Alfonso XIII*.

El **Fenal** ha sido declarado de utilidad pública por la Dirección general de Agricultura e incluido entre los desinfectantes del artículo 155 del Reglamento de epizootias.

Deben emplear **Fenal** todos los Veterinarios en las enfermedades de la piel y de las vías respiratorias, pues es el más microbicida y el más económico, ya que puede emplearse en solución del 1 al 2 por 100 y deben aconsejar a los agricultores y ganaderos que lo empleen en la desinfección de los establos, corrales y gallineros con preferencia a los demás productos similares.



Se sirve el **Fenal** en bidones de cuarto de kilo de un kilo y de cinco kilos, en latas de 20 litros y en barriles de 200 kilos. Diríjanse los pedidos de **Fenal** a estas señas: Berastegui, 4, BILBAO.

**Ungüento Fenal** especial e infalible, para la curación de la mamitis de la vaca y de toda clase de heridas.

El Instituto de Productos Desinfectantes testó autorizado por la Dirección general de Sanidad para la práctica de las desinfecciones ordenadas por la R. O. de 22 de Mayo de 1929.

carácter oficial para médicos y veterinarios, sobre Histología e Histopatología en la Escuela Superior de Veterinaria de Madrid.

5. Un cursillo sobre métodos rápidos de diagnóstico histológico en la Facultad de Medicina de Salamanca.
6. Cursillos breves de Histopatología en Gijón, Santander, Bilbao y no recordamos si alguna otra población más.
7. Numerosas traducciones y extractos, algunos con notas críticas de revistas alemanas e inglesas para la *Revista de Higiene y Sanidad Pecuarias*.

Como se ve, la obra de Gallego es variada, múltiple e intensa, y pensando en que lo hemos perdido cuando estaba en la plena madurez de juicio y de preparación científica y técnica, nos daremos todos cuenta de que su muerte prematura es una verdadera catástrofe para la veterinaria española.



**Ravetllat y su obra.**—Desoir la voz del Colegio de Veterinarios de Gerona para que ocupara este lugar, inmerecido para mí, hubiera sido la equivalencia del hijo que desoyera un amoroso llamamiento paternal. No puedo olvidar que en esta entidad di los primeros pasos profesionales, y durante los ocho años de vida de veterinario de los que se ha dado en llamar rurales, procuré seguir la senda que uno de los creadores de este Colegio imprimió a nuestra profesión en la provincia. Con esto hemos nombrado a Arderius; viejo Arderius cuando le conocí, estoy seguro de que, en sus últimos años de larga senectud, contemplaría desde su hogar la marcha del Colegio Veterinario gerundense y de la profesión con aquella satisfacción que sienten los hombres cuyo paso por la vida no ha sido infructuoso, y los esfuerzos hechos por inquietudes espirituales, honda y honradamente sentidas y practicadas, no cayeron en esterilidad. ¡Loor al Colegio de Gerona, que sabe enaltecer a los suyos! Bien, compañeros y amigos, además, por no haber olvidado que paralelamente a Arderius, se debatía en Barcelona creando el Colegio de Veterinarios otro esforzado paladín y, más tarde, biólogo insigne

## RASSOL

Es el VERDADERO ESPECIFICO para el tratamiento EFICAZ



de las enfermedades de los cascos, *Grietas Cuartos o Razas*, en los *vidriosos* y *quebradizos*, y para la higiene de los mismos. Por su enérgico poder, aviva la función fisiológica de las células del tejido córneo, acelerando su crecimiento. Llena siempre con creces su indicación terapéutica. Sustituye ventajosisimamente al antihigiénico engrasado de los cascos.

*Venta Farmacias, Droguerías y Centros de Especialidades y D. Enrique Ruiz de Oña, Farmacéutico. LOGROÑO.*

y creador de escuela de psico-fisiología: Turró. La obra del cual, en su magnitud, no es totalmente comprendida aún por algunos de los que se dicen sus discípulos. Gracias, compañeros, que me habéis proporcionado con vuestro requerimiento estos momentos de evocación agradable de tiempos muy juveniles. Y estos instantes no son menos evocadores al tener que hablaros de la materia que especialmente me habéis encomendado: Tener que hablar de Ravetllat.



Para la mayoría de los que me escucháis, es sobradamente y mejor conocida la personalidad de Ravetllat. Por ello, no he de ser prolijo en descripciones personales. Sin embargo, recordaremos que aquel hombre de complexión más bien atlética, despreocupado en el vestir, de sencillez en el trato, de ojos azules, pequeños y escrutadores, de tez fina y rosada, de cabeza pensadora..., dedicó treinta y dos años al estudio de la tuberculosis, con una vocación rayana al misticismo. Su única razón de existencia fué este problema médico-biológico; a Ravetllat no le preocuparon de este mundo otras cuestiones; para él no había ni cuestiones sociales, ni política, ni todas aquellas cuestiones que sin perjuicio del



sino de las actividades de cada cual hacen al hombre darse cuenta ser un ente del conjunto universal.

Raveillat, nació en Salt, ese pueblo ribereño inmediato a esta ciudad de piedras viejas veneradas. Fué el continuador de la primera clínica de Veterinaria, fundada en aquel pueblo por su padre, natural de Horta, don Joaquín Ravetllat y Piera. En los primeros años de ejercicio profesional, todavía con el hábito al estudio adquirido en las aulas de la Escuela de Veterinaria de Madrid, empezó Ravetllat a sentir preocupaciones investigadoras sobre la bacteriología de la tuberculosis. Era de estudiante cuando se inició esta su única inquietud espiritual. Y ello fué que Ravetllat en aquel periodo de la adolescencia padeció frecuentes rinorragias. «Lo que siento es que estas hemorragias nasales tan tenaces acabarán por hacerme tuberculoso», y añadía Ravetllat, con gesto de amargura: «¡parece mentira que la tuberculosis no sea una enfermedad curable.»

Estas manifestaciones de Ravetllat a su compañero de estudios, hoy veterinario en Sarriá de Ter, Enrique Lluch, a la amabilidad del cual debemos tales datos biográficos, evidencian cuál lejana fué la raigambre del sino de Ravetllat.

Alternaba Ravetllat sus investigaciones con el ejercicio profesional. Tan absorto se hallaba en las observaciones y experimentos del laboratorio que, a menudo, olvidaba los avisos de sus clientes. Era preciso, empero, acudir a los

## EL VITAN

es un producto de primer orden, fruto de una labor científica y experimental de resultados satisfactorios comprobados. Una sola cápsula VITAN, cura radicalmente la DISTOMATOSIS HEPÁTICA, aun en el avanzado periodo de «caqueixa-acuosa», siendo su empleo de una facilidad infinita y su coste *pesetas 1,10*. EL VITAN, no es tóxico y al expulsar el distoma de los conductos biliares produce la normalidad del hígado y por tanto la curación de los trastornos orgánicos de la DISTOMATOSIS HEPÁTICA, pudiendo prescindir de otros medicamentos auxiliares empleados en otros tratamientos anunciados como eficaces contra la DISTOMATOSIS HEPÁTICA.—Dirigirse a J. Catasús Planas.—Vía Layetana, 37.—Barcelona.

llamamientos de la clientela, porque sin atenderlos debidamente no era posible continuar trabajando en el laboratorio. Los emolumentos del ejercicio profesional, eran los propios medios de sostenimiento de su labor solitaria. Y solo, es decir, acompañado en la soledad con sus meditaciones, deambulaba por las veredas de los caminos, aunque precisara vadear el Ter, en busca de la masía o hacienda donde era requerida su intervención profesional. Ravetllat, en sus primeros años de investigador, no poseía microscopio. Y un nuevo sacrificio se imponía, pero que vencía asimismo su voluntad y amor al trabajo y a los ideales que inquietaban su ser. Y con las preparaciones, labor de toda la semana, emprendía viaje a San Feliu de Guixols, donde el compañero Félix Vidal, más afortunado o atendido por el Ayuntamiento de aquel pueblo, le prestaba el microscopio. Y hechas las anotaciones de las observaciones, regresaba a Salt, a continuar una y otra semana, año tras año, su labor de Atlante de la tuberculosis. Más tarde se sirvió del microscopio adquirido por el Ayuntamiento de Salt. Fundamentalmente su labor fué idéntica durante veinticinco años. Cinco lustros durante los cuales decaía su ánimo alguna vez al no encontrar eco alguno su labor publicada quedamente por las revistas profesionales y una revista médica valenciana. Cinco lustros de labor solitaria, interrumpida momentáneamente al pensar en su soledad, o bien cuando los esfuerzos pecuniarios no alcanzaban a la adquisición de animales para el ensayo de sus ideas. Y bien, ¿qué pretendía este solitario de Salt? ¿Qué nuevas ideas se fraguaban en su cerebro de coloso, sobre el tan arduo problema de la tuberculosis? Nada menos pretendía negar el



dogma científico que aun impera sobre la mayoría de los autores que estudian este problema. Para Ravetllat, desde el principio de sus investigaciones, el tubérculo como lesión histológica, no es fundamental; es la inflamación la básica lesión tisular y la actividad de las lesiones tuberculosas, una vez formadas, no son debidas a la forma bacilar Koch, sino a las formas granulares liberadas por esta forma bacilar; que unas y otras formas, la bacilar de Koch y las granulares, son susceptibles de vivir independientemente; que entre unas y otras formas existen algunas intermedias, entre ellas el corpúsculo de Much; que las formas granulares, al vivir independiente y en sus adaptaciones al medio vivo o de laboratorio, adquieren forma, caracteres culturales, tintoriales y patogenésicas distintas a las bacilares de Koch; que es susceptible solamente in vivo el retorno de las formas granulares a bacilo de Koch, etc. Este conjunto de ideas que apoyan la labor de Ravetllat, las habréis leído todos, seguramente. Yo, además, las escuché muchísimas veces en mis numerosas visitas al solitario de Salt.

Conoci a Ravetllat en 1914. Tenía interés sumo en conocerle y me fué presentado por el compañero Jaime Claveguera con el cual encontramos a Ravetllat, casualmente, en casi su cotidiano paseo a Gerona. Senti viva emoción al ponerme delante aquel hombre. ¡Había leído tantas veces sus trabajos! ¡Había oído tantas veces hablar de Ravetllat con elogio y con admiración a mis colegas veterinarios! ¡Era tan antigua la amistad de estos colegas míos con los Ravetllat de Salt! Confieso sinceramente que no sólo no he olvidado aquella mi primera relación con Ravetllat; guardo por ella hondo recuerdo. Como es natural, hablamos de la marcha de sus trabajos. Me invitó le visitase un día en Salt. Al poco tiempo encaminé mis pasos hacia el vecino pueblo. Me recibió Ravetllat en el taller de vulcano donde aún se elabora el pan cotidiano de tanto veterinario y para cuyo taller los veterinarios no ferrocarratas guardamos respeto. ¡Al fin este taller es representativo de un paso de la evolución de nuestra joven profesión hacia otros órdenes científicos! Ravetllat, que no fué veterinario ferrocarrata, habilitó la fragua de la clínica veterinaria del padre, como departamento de jaulas para cobayos, conejos y ratas en experimentación. Su laboratorio no podía ser más primitivo: una habitación que, a su vez, servía para despacho; una simple tabla de madera adosada a lo largo de uno de los lados de la habitación donde estaba colocado el microscopio, una centrifuga de mano, una campana de cristal, unas balanzas de precisión,....; en la propia habitación una mesa de despacho; unos armarios bajos, autoclave diminuto y estufa. En los armarios escaso material y aún rudimentarios muchos de sus componentes: vasos de vidrio, jcaras y tarros de alfarería, probetas, embudos y matraces Erlemeyer metálicos, etc. Los recursos fueron siempre escasos; había que improvisar, y el hortalatero del pueblo llegó a construir, por iniciativa de Ravellat, dos estufas reguladoras que en la actualidad siguen funcionando perfectamente. Si todo lo restante del laboratorio de Ravetllat evidenciaba penuria, todo estaba en orden y perfectamente limpio. ¡Ya quisieran para sí muchos investigadores el orden y la nitidez que ponía Ravetllat en sus experimentos! ¡Qué importa un laboratorio de relumbrón si no hay en su recinto hombres capaces de hacer vibrar su cerebro?

En una ocasión, la Clase veterinaria española, por iniciativa de Gordón Ordás, elevó súplica a los Poderes públicos para que Ravetllat fuera pensionado. Y como suele suceder en estos casos, cayó en el abismo del olvido esta petición que tanto dejó satisfecho a Ravetllat y para la cual guardó profunda gratitud. Otro día me manifestaba su nueva satisfacción. Era con motivo de haber establecido relación «con un médico de Barcelona». Fué en 1916 cuando pude escuchar de Ravetllat: «Ahora empiezo a vivir satisfecho y tranquilo; no me impor-



tan estos veinticinco años de mi vida solitaria si al fin logro que uno se interese por mis trabajos.» Y ese «médico de Barcelona», «ese uno», que se interesó por los estudios de Ravetllat, fué el doctor Pla y Armengol.

«En la visión clínica de la tuberculosis—traducimos de Pla y Armengol—yo era un heterodoxo, pero con las doctrinas bacteriológicas y patogenéticas clásicas, no encontraba el modo de explicarme satisfactoriamente lo que los hechos clínicos me imponían.»

Pla y Armengol, espíritu inquieto y sagaz observador—estuvo durante largos años trabajando al lado de Turró—tornó al laboratorio; no podía relacionar el resultado de los análisis ni con los hechos clínicos ni con los conocimientos clásicos. «Con esto—continuamos traduciendo a Pla y Armengol—recibo un trabajo de Ravetllat, lo leo, y como si hubiese sido preparado, unos cuantos de sus experimentos correspondían con lo que yo hacía y no sólo explicaban lo que hasta entonces no sabía explicarme, sino que juntándolo todo permitían entrever una larga serie de provechosas investigaciones.» Y esta larga serie de investigaciones se impusieron para dar a las primitivas ideas de Ravetllat, un todo orgánico; Ravetllat repitió todos sus experimentos a Pla y Armengol y acordaron un vasto plan de estudios; de la colaboración de ambos es la filtrabilidad de determinadas formas granulares y coccas de las serosidades tuberculosas, de los cultivos de caseum y de los cultivos de formas coccas procedentes de caseum una vez seriadas en el cobayo. La trituración mecánica de cultivos de bacilos de Koch en medios sólidos y de velos en los medios líquidos, glicerizados, para la obtención de formas coccas; la evolución de los gránulos intercelulares del caseum, producto tan genuinamente tuberculoso; estudios de herencia, contagio, virulencia de la sangre, etc., etc., y, sobre todo, en lo sucesivo es difícil deslindar la parte que corresponde a cada cual, Ravetllat-Pla dieron significación a cada una de las formas que asignan al virus tuberculoso. Toda esta labor de Ravetllat-Pla, fué realizada durante cinco años de un modo persistente y silencioso. Este quietismo me impulsó en 1921 proponer a la Junta de Gobierno de este Colegio y ello fué acordado, que una representación del Colegio visitase a Ravetllat para pedirle que diera sendas conferencias sobre sus estudios y era propósito nuestro que la labor de tantos años estuviera resumida y divulgada. El compañero José Colomer, en calidad de presidente, y yo, nos entrevistamos con Ravetllat. Expuesto el motivo de la visita lo rechazó muy cortésmente y, a la par, muy complacido, indicándonos que con «el médico de Barcelona», así aludía muchas veces Ravetllat a Pla y Armengol, tenían decidido publicar el estado de sus estudios. Y al efecto, nos exhibió una carpeta conteniendo innumerables cuartillas. Dispuesto a leernos algunas de ellas, nos dijo mirándonos fijamente por encima de las gafas: «El bacilo de Koch es un esporo.» Nos leyó los fundamentos de esta idea, apoyándola—lo recuerdo bien—en que no se concibe la existencia de una forma vegetativa toxígena y flogógena como la bacteria A, que llamaba entonces a las formas coccas que acompañan constantemente la lesión tuberculosa, que no vayan acompañadas de su forma de resistencia. Al salir de esta visita no pude ocultar mi comentario a Colomer, diciéndole: «O Ravetllat es un gran sabio y dará impulso a este difícil problema, o es un loco que debiera estar en el manicomio de este pueblo.»

La colaboración de Pla llevó un cambio en el modo de ser de Ravetllat, no ya en lo externo, si no en su espíritu; había cambiado la faz de aquel laboratorio sencillo y pulcro; ya poseía material, si no en abundancia, para trabajar mejor; poseía un nuevo autoclave y mayor que el primero; poseía un microscopio Reichert; ya terminaron las inquietudes de falta de medios que aparejan el trabajar incierto; veía la redención de su obra y la veía en realizaciones prácticas.



En visitas sucesivas pude percatarme como aquel espíritu bondadoso, infatigable para la labor, irradiaba alegría de vivir para hacer el bien. Los productos antituberculosos respondían con eficacia en la clínica; en Barcelona, Bilbao, Zaragoza, Córdoba, etc., y explicaba todo esto con la plenitud de ansias satisfechas o, por lo menos, de vislumbrar el camino desprovisto de dificultades, lo cual culminó con la creación del Instituto Ravetllat-Pla. Y esta unión de Ravetllat con Pla, bien puede decirse que es representativa de la unión del laboratorio con la clínica. Esta crea empíricos; el laboratorio por sí solo, en general, engendra pedantes.

..

La obra iniciada por Ravetllat empieza a irradiar en el mundo científico. Son diversos ya los investigadores que proclaman que la forma bacilar de Koch no es más que una forma del virus, germen, bacteria o parásito de la tuberculosis. Algunos de estos investigadores abren caminos semejantes a partir del año 1924, al primeramente abierto por Ravetllat: Vaudremer, Philibert y Besançon en Francia; Reenstierna en Estocolmo; Sweany en los Estados Unidos; Fontes, Barbosa da Cunha y Almeida Magalhães, en el Brasil; Vélez en Cuba; Kedrowsky en Rusia; Karvacky en Polonia; Dostal en Viena; Minchin en Londres.... Algunos de estos investigadores clasifican ya, además, el germen de la tuberculosis entre los

## Tres productos insustituibles

Después de haber acreditado sólidamente su *Resolutivo Rojo*, el farmacéutico D. Gonzalo F. Mata, ideó y compuso con su escrupulosidad característica otros tres específicos para Veterinaria: la **sericolina**, purgante inyectable; el **anticólico**, poderoso calmante y sedativo eficaz, y el **cicatrizante "Velox"**, antiséptico magnífico que permite la rápida cicatrización de toda clase de heridas, dando así a la terapéutica veterinaria española tres productos insustituibles, por su garantía de composición, su facilidad de empleo y su acción siempre eficaz.

parásitos micósicos. Y se hallan, al parecer, bien orientados, como también lo estamos en este sentido en el Instituto Ravetllat-Pla, tanto, que en reciente comunicación al segundo Congreso Pan-Americano de Tuberculosis que se está celebrando en Río de Janeiro, hemos podido adelantar: «Trabajamos desde hace bastante tiempo en el estudio de las diferentes formas del germen de la tuberculosis y, por lo que hasta ahora hemos observado, podemos afirmar que dichas formas son bastante más numerosas de lo que se había supuesto, incluso por los defensores del polimorfismo; que son muy desemejantes; que se presentan con facilidad, aunque no hemos podido encontrar la manera de obtenerlas seguramente a voluntad; y que todo conduce a creer que el germen de la tuberculosis deberá ser incluido entre los hongos, y que partes de un hongo, algunas de las cuales pueden vivir y reproducirse como tales, son las diversas formas hasta ahora conocidas.»

La interpretación de los hechos biológicos, ha dicho Rabaud, acaso inspirándose en Claudio Bernard, resulta de la confrontación de hechos los más diversos, aproximándose a un mismo fenómeno. Es preciso, pues, insistir que la obra iniciada por Ravetllat se desenvuelve en un complejo biológico. Y tengo para mi conjuro como cosa cierta, aplicándolo a la obra Ravetllat, lo que un día escribiera el mismo Ravetllat: «lo difícil de las cosas es empezar; lo más fácil, aparte de no hacer nada, es continuar.» He dicho.—*Joaquín Gratacós Massanella.*



## Asociación Nacional

**Reunión del Comité directivo de la A. N. V. E.**—Reunido el Comité Directivo de la A. N. V. E. para dar cumplimiento a la R. O. de 11 del actual y tras de comunicar a la autoridad competente la constitución del Comité y reintegración de la Asociación a sus funciones reglamentarias, se tomó como primer acuerdo el de considerar extinguido el depósito de confianza, recibido en la Asamblea Nacional celebrada en Madrid en mayo de 1925, y hacer pública inmediatamente la condición de dimitido y en ejercicio de interinidad del Comité hasta que en una próxima Asamblea Nacional sea elegido nuevo Comité Directivo.

En consecuencia, quedó decidido que la actuación del Comité actual quede reducida a los necesarios trabajos de reorganización de la A. N. V. E. y a continuar la gestión de los asuntos que, estando tramitándose cuando ocurrió la disolución, tienen caracteres de urgencia, tales como los de Colegio de Huérfanos y Montepío, absteniéndose de toda iniciativa y acción cuya eficacia exigiera el convencimiento de la confianza de los asociados, si bien prevaleció por mayoría de criterio de no incurrir en la omisión de desentenderse de las cuestiones de índole profesional que circunstancialmente surjan con requerimientos de oportunidad y transcendencia.

## Resolutivo admirable

Así le califican al **Resolutivo rojo Mata** cuantos veterinarios lo han empleado, porque con este magnífico preparado español obtienen siempre la resolución de los procesos crónicos de huesos, sinoviales y tendones con extraordinaria prontitud y sin dejar señal ninguna en la piel ni producir la más mínima dilación, razones por las cuales quien lo ha usado una vez ya no vuelve a recordarse de ninguno otro. Esto explica que cada día sea mayor la venta de tan excelente producto.

Apreció el Comité la conveniencia de celebrar la Asamblea Nacional en plazo perentorio, pero teniendo en cuenta la necesidad de previos trabajos de reorganización, y atendiendo a las circunstancias del ejercicio profesional que dificultan el desplazamiento de los veterinarios en la época actual, acordó demorar la fecha de celebración hasta el próximo mes de mayo, dedicándose este plazo a normalizar la organización y régimen administrativo de la Asociación. A tal fin, quedó acordado considerar como asociados actualmente a cuantos lo eran en octubre de 1925, quedando abierta la recaudación de las cuotas correspondientes al año 1930 y la inscripción de nuevos socios, en el domicilio provisional de la A. N. V. E., calle Ancha de San Bernardo, núm. 2, principal, derecha.

**Albricias.**—Con la rehabilitación de la A. N. V. E., ardientemente deseada por quienes en todo momento le fuimos leales, comienza una nueva vida para la Clase. Poco puede importarnos que una insignificante minoría, que cuenta entre los más de sus adeptos, con transfugas, ganapanes, que siempre buscaron cobijo al sol que más calienta, logreros y seres que sienten el placer del mal, no sea copartícipe de nuestro alborozo. Algunos de estos, seguramente se hallan ahora ante la incertidumbre del qué hacer y cómo responder del equivoco proceder, pero no nos cabe duda, tan pronto como se les presente conjuntura favorable, una vez perdida la situación de privilegio en que con tanto desembarazo se movieron, nuevamente intentarán hacer acto de presencia entre nosotros, dando un *nuevo salto*, con el que pretenderán sacudir toda la ponzoña que por su pasada actuación ha caído sobre ellos.



Este *lastre*, que pesa una enormidad sobre el bloque en que se posa o pretende posarse, por ser fuerza negativa en las organizaciones profesionales sepa de una vez, que si no nos teme, por conocer la nobleza de nuestro proceder, incapaz de sentir el *placer del mal*, no puede olvidar ciertas deserciones, aunque las perdone. Sus torpes excusas no han de lavar la mancha que sobre ellos cayó, aunque la bauticen con la eximente del miedo insuperable; además, sépanlo claramente, ni los queremos a nuestro lado, ni los necesitamos para nada. Quienes a nosotros nos interesan, son los que sienten nuestras mismas inquietudes y jamás desertaron de nuestras filas, conscientes de su deber, y los que siempre y en todo momento fueron lo que los otros no supieron ser.

En una palabra, los nuestros son, *quienes* han hambre y sed de justicia, por la persecución de que fueron víctimas, sin ser merecedores de ella; *quienes* soportaron estoicamente y sin doblez la separación de sus destinos, sin previa instrucción de un expediente que les declarase merecedores de tan severa sanción; *quienes* amordazados y sin permitirseles razonada y respetuosa protesta contra disposiciones lesivas, más que para sus intereses particulares, contra los generales de la ganadería, confiaban en los que todavía podíamos hacer oír nuestra justísima queja, sin sentir tibieza en el cumplimiento de un grato deber; *quienes* sintieron sonrojo al leer cómo se limitaba nuestra capacidad técnica a los asuntos de higiene y sanidad pecuaria, mientras se daba patente de capacitación zootécnica a ingenieros agrónomos y peritos agrícolas; *quienes* hemos visto con profunda pena, a fuer, tanto o más de españoles que de veterinarios, cómo se cernía sobre nuestra ganadería un gravísimo peligro, dando facultad para llevar a cabo la práctica de vacunaciones, a ganaderos, mayoresales y pastores, quizá con la mejor buena fe, pero sin tener en cuenta que la práctica de la vacunación, tan simple en sí, lo es muy complicada y llena de peligros en manos de los que la hacen sin saber lo que hacen; *quienes* no podemos pasar por alto el hecho de ver cómo se vulnera el espíritu y letra de la Ley de Instrucción Pública, al decretar, que para opositar a cátedras de Escuelas Superiores, como son las de Veterinaria, no se exige el único e incuestionable título que se tiene derecho a exigir, esto es, el de veterinario; en una palabra, nos interesan todos los que sienten intensamente desmedido aún veterinario y desmesurado amor por la regeneración ganadera del país, sin espera de premios ni prebendas.

Para cuantos sentimos así, los actuales días son de regocijo y de sano alborozo.

Que nunca puedan empañarse y que la Asamblea de Colegios vea coronados sus trabajos con el éxito halagador con que comienza sus tareas. ¡Viva la Asociación Nacional Veterinaria Española!—*Fernando Gargallo*.

**Asamblea de representantes de Colegios.**—Cuando ya no había tiempo material de dar la noticia en nuestro número anterior, nos informamos de que el Colegio de Madrid, dándose cuenta de la oportunidad de los momentos actuales para pretender la reparación de los daños y agravios inferidos a la Veterinaria y a los veterinarios durante la Dictadura, había convocado para el día 20 del actual una Asamblea de representantes de Colegios, que en la fecha indicada se ha verificado y de la que damos a continuación una información sucinta y extractada como lo impone el apresuramiento con que la realizamos, precisamente cuando ya está en caja el presente número.

A las once de la mañana del día 20 ha tenido lugar la primera sesión presidida por el presidente del Colegio de Madrid don Silvestre Miranda y con la asistencia de los siguientes representantes: Alava, don Arsenio Juarrero; Albacete, don Julio Gómez Valero; Almería, don José Lozano; Avila, don Teodoro



González Capitán; Alicante, don Germán Civera; Badajoz, don Juan Ruiz Folgado; Baleares, don Adolfo Roncal; Burgos, don Troadio Vicente Maestro; Cádiz, don Francisco de la Vega; Castellón, don Vicente Dualde; Ciudad Real, don Enrique Arche; Córdoba, don Rafael Barneto; Coruña, don Victoriano Nieto; Cuenca, don Juan M. Fernández; Gerona, don Jaime Pagés; Granada, don Adolfo Gutiérrez; Guipúzcoa, don José Artola; Huesca, don Gregorio Azcenar; Jaén, don Manuel Cobo Reyes; León, don Aureliano González Villarreal; Logroño, don Agapito Tristán; Lugo, don Jesús Carballo; Madrid, don Silvestre Miranda; Málaga, don José López Sánchez; Murcia, don Julián Pardo; Navarra, don Florencio Grávalos; Orense, don Enrique Fernández; Oviedo, don Claudio Suárez; Palencia, don Francisco Fraile; Pontevedra, don Miguel Bezares; Salamanca, don Juan Manuel Andrés; Santander, don Jesús Sáinz García; Segovia, don Primitivo Martín; Sevilla, don Plácido Fernández López; Soria, don Teófilo H. Antón; Toledo, don Félix Samuel Muñoz; Valencia, don Ricardo Conde; Valladolid, don Carlos Ruiz; Zamora, don Federico Oiz; Zaragoza, don Vicente Sobreviola, y el presidente de la A. N. V. E., Sr. Egaña. Total, 41.

El presidente saludó a los representantes de provincias y les agradeció el interés con que habían respondido a la invitación del Colegio de Madrid, y antes de pasar a exponer el objeto de la Asamblea, dedica cariñosas palabras de recuerdo y admiración al sabio compañero don Abelardo Gallego, proponiendo que por ser ésta la primera reunión de veterinarios después de la muerte de uno de los más esclarecidos, conste en acta el sentimiento unánime de los veterinarios españoles. Explica a continuación la necesidad de esta Asamblea para aprovechar la ocasión oportuna en el intento de deshacer errores y perjuicios ocurridos y padecidos durante el período de la Dictadura; y como el motivo de la Asamblea es concreto y definido, la Directiva del Colegio de Madrid ha preparado un índice de las cuestiones a tratar, sin perjuicio de las que los señores asambleístas propongan y se tomen en cuenta por la Asamblea.

El Sr. Egaña manifiesta que invitado el Comité de la A. N. V. E. a estar representado en esta Asamblea, hubiera sido descortesía y contrario al espíritu de la A. N. V. E. no responder a la invitación; pero la reciente reconstitución del Comité y su situación de interinidad hasta que se celebre una Asamblea Nacional, justifican que él no presenta iniciativas ni propuesta alguna, limitándose a colaborar en las discusiones y en el empeño de lograr justas reivindicaciones de la Clase.

Por el señor secretario se da lectura al índice que constituye la ponencia del representante de Madrid, cada uno de cuyos extremos es recibido con grandes aplausos, y como la propuesta es aprobada por aclamación, se da lectura a las minutas de los documentos relativos a cada uno de los puntos de la ponencia, que han de elevarse a los ministros respectivos, siendo aprobadas con absoluta unanimidad y entre aplausos que interrumpe la lectura. Las referidas instancias, que se acuerda sean firmadas por todos los representantes y con el sello de los Colegios respectivos, se refieren a los siguientes acuerdos:

1.º Que se derogue el Real Decreto-Ley de Epizootias de 1.º de marzo de 1929 (*Gaceta* del 2) y el Reglamento para su aplicación, absolutamente contrarios a la Constitución porque derogan una Ley votada en Cortes, así como toda la legislación pecuaria promulgada desde el 13 de septiembre de 1923, restituyéndose a su vigor la Ley de Epizootias de 18 de diciembre de 1914 y su Reglamento de 30 de agosto de 1917, con las adiciones y aclaraciones dictadas hasta el advenimiento de la Dictadura.

2.º Que queden sin efecto la Real orden comunicada de 17 de agosto de 1929, la de 10 de septiembre del mismo año y la comunicada de igual fecha,



restituyéndose a los inspectores de Higiene y Sanidad pecuarias que fueron trasladados por aquellas disposiciones a los destinos que ocupaban con anterioridad.

3.º Que se revise el expediente por supuesta peste bovina incoado en Barcelona en noviembre de 1926, aportándose a él toda la prueba testifical y documental que se precise para depurar claramente las responsabilidades y sancionarla como en justicia corresponda.

4.º Que por el Ministerio de Instrucción pública se dicte una disposición en armonía con el artículo 220 de la ley de Instrucción pública, en el sentido de que para tomar parte en oposiciones para todas las Cátedras de las Escuelas Superiores de Veterinaria sea preciso el título de veterinario.

A propuesta del representante de Navarra se acuerda que se hagan tantas copias de las instancias como Colegios, y que se entreguen a los representantes, porque su publicación en los Boletines o su lectura en juntas generales es la mejor explicación que puede darse de la importancia de la Asamblea.

## Método Ocáriz para injertos glandulares

### INSTRUMENTAL

patentado, compuesto de:  
 Un trócar, una cánula cortante con émbolo metálico, un escarificador especial, colocado en estuche de metal niquelado.

**Pesetas 80**

### CONCESIONARIO

para la venta en España:

INDUSTRIAS SANITARIAS S. A.

BARCELONA

MADRID-SEVILLA-VALENCIA



Caballo «Almazarrero» desechado del Ejército por «debilidad senil» jugando un partido de polo a los dos años de haber sido injertado.

El representante de Almería propone que se solicite la formación del Escalafón general de veterinarios titulares, y que a los cargos de veterinarios de sanidad exterior, creados hace muchos años y todavía sin sueldo, se les señale éste o se publique una tarifa de honorarios por servicios. Aprobada la propuesta se solicita hora para visitar al jefe de la Sección de Veterinaria de Gobernación y hacerle presente estos deseos y el propósito de visitar al Excmo. Sr. Ministro de la Gobernación.

El representante de Orense expone las gestiones realizadas por aquel Colegio para lograr el precinto sanitario de los productos cárnicos, y pide que sean apoyadas por todos los Colegios como lo han sido ya por la mayoría.

Recibido aviso de que el Director general de Sanidad y el Jefe de la Sección de Veterinaria recibirán inmediatamente a los asambleístas, se suspende la sesión, acordándose celebrar tantas como sean precisas para discutir los asuntos pendientes, la primera de ellas a las diez de la mañana del día 21, dedicándose



la tarde del 20 a la firma de documentos y a visitar al Excmo. Sr. Ministro de Instrucción pública, que señaló las seis de la tarde para recibir a los asambleístas.

En Gobernación, los representantes de los Colegios fueron presentados por el Sr. Armendáritx al subsecretario Sr. Montes Jovellar, y al director general de Sanidad, a quienes expresó el Sr. Miranda la gratitud de los Colegios representados por la rehabilitación de la A. N. V. E., y expuso los acuerdos tomados en la Asamblea relativos al nombrado Ministerio. Tanto el Sr. Montes Jovellar como el Sr. Horcada ofrecieron con sinceras palabras atender con cariño e interés las peticiones formuladas.

Por la tarde fueron recibidos los asambleístas por el Excmo. Sr. Ministro de Instrucción pública, ante el que expusieron los acuerdos de su competencia ministerial. El duque de Alba les aseguró que resolvería la petición relativa a las cátedras de Veterinaria como en justicia correspondía.

En la sesión del día 21 por la mañana se acordó solicitar que los Colegios oficiales de Veterinarios puedan nombrar diputados provinciales, y después de firmar y sellar los correspondientes documentos, marcharon los asambleístas a efectuar las visitas anunciadas a los Excmos. Sres. Presidente del Consejo y Ministro de Economía Nacional y Gobernación.

Del resultado de estas visitas, muy satisfactorio, nos ocuparemos en el próximo número, en la imposibilidad de demorar más el envío de esta información sin retrasar la salida del presente número.

## CORTADILLO PARA HERRAJE



Fabricado de chapa acerada, relaminada y recocida desde 5% de grueso y 20% de ancho en adelante, en tiras hasta 1 m. y en postas  
**JOSE ORMAZABAL Y C<sup>IA</sup> - BILBAO**



## Colegio de Huérfanos

**Centro benéfico-social. ¿Unificación o división?**—Antes de seguir adelante, será prudente estudiar si, efectivamente, sería de positivos resultados económicos y prácticos, la unificación o centralización en determinado punto de la nación, de cuantos asuntos benéficos y sociales ponga en práctica la Clase veterinaria para intentar la solución de sus problemas.

Evidentemente, en lugar de un centro mixto y único, podría sin gran esfuerzo y quizás obteniendo ventajas en algún sentido, ser dividido en dos: uno social y otro benéfico, ocupándose cada uno de las ramas que le son propias, e incluso no sería condición indispensable que tuvieran su asiento en la misma población, ni siquiera en la misma provincia; es decir, que pueden ser regidos muy bien por un sólo Consejo administrativo y estar situados en diferente provincia, y viceversa, cabe la posibilidad de que funcionen dentro de un edificio común y sus administradores sean independientes.

Asimismo, tal vez produjera óptimo resultado la división en distintas secciones, amoldando cada grupo a las condiciones de medio más vivificantes y esparciéndolos por las regiones peninsulares que mejor respondieran al fin deseado.



Según la edad de los internados así son sus necesidades y queda bien patente que los niños hasta los cinco años no se les ha de proporcionar otra cosa que buen alimento, aire sano y mucho sol; los de cinco a diez, ya se han de iniciar en la instrucción primaria; pero, como los anteriores, pueden residir en cualquier población donde es sabido que los gastos de adquisición de local y de sostenimiento son menores. A los internados de diez a diez y siete años ya está indicadísimo se les emplace junto a un Instituto de segunda enseñanza, a una Escuela Normal y a otra de Artes y Oficios; y a los que pasen de la última edad citada hasta su salida del internado, les será conveniente vivir en una ciudad cuya condición precisa es de que posea Escuela de Veterinaria, porque se puede prever, con seguridad, que la mayor parte optarán por seguir la carrera de sus padres, sin estar de más el que disponga de Universidad, Facultades superiores, Conservatorio de música y otros centros culturales, para que cada alumno pueda tomar con facilidad el rumbo por donde le inclinen sus aficiones y aptitudes.

El retiro de ancianos e incapacitados físicamente para ejercer la Profesión, como el de los niños, es indiferente el lugar de su emplazamiento y podrían convivir en un mismo edificio con departamentos separados, si bien a los ancianos que conservaren alguna facultad para el desempeño de algún cargo o misión, se les debería distribuir, previa su expresa voluntad y con el fin de evitar el tedio

## Obra patriótica

El comercio de sueros y vacunas ha estado en España casi monopolizado hasta hace pocos años por productos extranjeros; y sigue estando ocupado en gran parte, lo que acusa una vergonzosa supeditación. Producir en España con capital español y por técnicas españolas toda clase de sueros y vacunas ha sido el ideal acariciado desde su fundación por el *Instituto veterinario de suero-vacunación* de Barcelona, que realizó en gran parte su sueño por veterinarios y para la Veterinaria. El mismo ideal, pero con más amplios horizontes, acaricia su substituto, por lo cual merece el apoyo entusiasta y decidido de todos los compañeros.

### INSTITUTO VETERINARIO NACIONAL BARCELONA-MADRID-BADAJOS

que produce la inactividad, en la sección apropiada a su capacidad de trabajo, no con el criterio de trabajar en el estricto sentido de la palabra, sino simplemente para que tuvieran una ocupación, o mejor expresado, una distracción.

Otras secciones que escuetamente demandan una oficina, pueden ser instaladas en cualquier lugar, aunque mejor sería que fueran adjuntas a los internados de más de diez años, para que pudieran ser ocupados en ellas aquéllos que poseyendo alguna ilustración, no tuvieran vocación para el estudio de una carrera.

Indudablemente son factibles muchas combinaciones para poder separar unas secciones de otras y señalar a cada sección o grupo el sitio más acomodado a su fácil desenvolvimiento, y a pesar de todas las divisiones y subdivisiones que pueden producirse, tanto es posible su incremento si tienen un funcionamiento autónomo, como si dependen todas de un solo Consejo administrativo o de una sola Junta que vele por el éxito de la organización que se adopte.

Ahora bien; la experiencia comprobada ha hecho admitir en todo el mundo que las grandes explotaciones o empresas agrícolas, industriales y comerciales, así como otras similares a la que nos ocupa, que si pueden centralizarse o hacerlas converger en un sólo punto, facilitase su desarrollo con el máximo de economía, siendo más prósperas y productivas.

Sin desatender, pues, las ventajas que en algunas secciones se obtendrían con su apartamiento del centro común, creo, en resumen, que sería más beneh-



cioso para nosotros el decidirse por la unificación completa en lugar que reuniera el mayor número de condiciones favorables y el menor de factores en contra, cuantos problemas de índole social y benéfica acometeríamos.

Por eso, cuanto diga en sucesivos escritos siempre será bajo la base del Centro único, y con tener presente esta simple observación, podrán los lectores dar una interpretación exacta a conceptos que de otra manera serían de difícil comprensión.—*M. Marcó Trafach.*

## Gacetillas

**POR LA FAMILIA GALLEGOS.**—Entre las numerosas cartas que hemos recibido en relación con el grupo de los ciento—en el que ya están inscritos muy cerca de ochenta cuando escribimos estas líneas—destaca la siguiente, que queremos reproducir íntegra, por el gran espíritu que revela en el veterinario rural que la firma.

«Sr. D. Crescenciano Arroyo.—Madrid.—Muy señor mío y estimado compa-

## LIBROS UTILES

En la administración de este periódico se venden los siguientes libros a los precios que se indican: **ENFERMEDADES DE LOS SOLÍPEDOS Y DE LOS BÓVIDOS**, por don Silvestre Miranda, obra de gran utilidad práctica, a doce pesetas; **HIGIENE Y TERAPÉUTICA DE LOS ANIMALES JÓVENES**, por don Francisco Hernández Aldabas, preciosa monografía, a dos pesetas; **MI EVANGELIO PROFESIONAL**, por Gordón Ordás, colección de conferencias de propaganda unionista, a cinco pesetas; **LA RABIA**, por Gordón Ordás, monografía completa, con 257 citas bibliográficas, a cinco pesetas; **EL SABIO DON JUAN MANUEL. UN DESNUDO INTELECTUAL**, por Gordón Ordás, folleto crítico implacable de la ciencia del Sr. Díaz Villar, a dos pesetas; **ELEMENTOS DE HISTOLOGÍA GENERAL Y ESPECIAL VETERINARIA**, por don Abelardo Gallego y don Carlos Ruiz, obra única en su clase, a diez pesetas a los veterinarios y a ocho a los estudiantes suscriptores, y **LEY Y REGLAMENTO DE EPIZOOTIAS**, edición oficial de la Casa Reus, a dos pesetas en Madrid y dos cincuenta en provincias. Pedidos, acompañados de su importe, al *Apartado, 630. Madrid-central.*

ñero: Ayer quité la faja a LA SEMANA VETERINARIA, para leerla, pues por mi edad, quebrantado estado de salud y gran disgusto por reciente desgracia de familia, de nada me ocupo. Me sorprendió desagradablemente el fallecimiento de nuestro ilustre y sabio compañero don Abelardo Gallego (q. e. p. d.), rogando a usted dé sentido pésame a su desconsolada familia por tan irreparable desgracia.

Me parece oportunísimo el llamamiento que se nos hace y el mejor homenaje de alabanza que podemos y debemos rendirle es acudir inmediatamente a tan humana como fraternal proposición de suscribirnos a la cantidad de cinco pesetas mensuales.

Me permito hacer dos indicaciones por si los iniciadores de tan hermosa idea las creen dignas de tenerlas en cuenta: 1.<sup>a</sup> La suscripción voluntaria por siete años, de sesenta pesetas anuales, que sea pagada, a voluntad, bien mensual, trimestral o anual, comprometiéndonos a pagar por adelantado; y 2.<sup>a</sup> Que si rebasa el grupo de los ciento no importa, porque así podrán beneficiarse los hermanos menores.

Por mi parte, en mis disposiciones testamentarias dispondré que si dejo de existir antes de que el primogénito de don Abelardo haya terminado su carrera, que uno de mis nueve hijos siga cumpliendo mi compromiso de honor. Y, además, aunque no tiene relación con esta carta, que si el Orfelinato de Veterinarios se lleva a cabo (y deseo verlo convertido en realidad), tendré el honor y el



gusto de pertenecer al mismo, pero encargando a mis hijos que la cuota que pudiera correspondérles no la cobren y la dejen a beneficio del Colegio de huérfanos de Veterinarios.

Con esta fecha y por giro postal núm. 39 remito a usted sesenta pesetas por mi primera anualidad.

Con tan triste motivo, tengo el honor de ofrecerme suyo atento y alectísimo seguro servidor, q. e. s. m., *L. R. Valdepeñas.*

Este digno compañero, don Lucrecio Ruiz-Valdepeñas, de Daimiel (C. Real), revela bien con su carta hasta qué punto se considera un deber de justicia para la Clase veterinaria prohiar a los descendientes de nuestro inolvidable Gallego, quien consumió su vida en un trabajo de gran prestigio para nuestra ciencia, pero de ninguna utilidad económica para él, que apenas pudo hacer otra cosa que sostener a su familia en un plano modestísimo.

Ya nosotros habíamos pensado, como propone el Sr. Ruiz-Valdepeñas, ensanchar el grupo de los ciento todo cuanto los compañeros que puedan y quieran hacerlo lo deseen. Al señalar la cifra de ciento nos impulsó únicamente el deseo de señalar un mínimo mensual de quinientas pesetas. Sobradamente sabemos que hay muchas necesidades: matriculas, libros, títulos, etc., que requieren gastos especiales, y a tal fin nos proponemos organizar un fondo de reserva, independientemente de las quinientas pesetas mensuales. A este fin, además de con el exceso de suscriptores mensuales que pudiera resultar—y ni que decir tiene que nos parece muy bien lo indicado por el Sr. Ruiz-Valdepeñas respecto a que todos estos suscriptores en ien por adelantado sus cuotas mensual, trimestral o anualmente—se contará con el total de las recaudaciones que se obtengan en las otras suscripciones abiertas.

Por nuestra parte, hoy mismo abrimos esta suscripción para que aporten a ella lo que deseen, y por una sola vez, los compañeros y colectividades que piensen como nosotros, es decir, en la obligación moral que tenemos de acudir en auxilio de la familia desvalida del sabio veterinario muerto.

	Pesetas
Colegio Veterinario de Asturias.....	750
D. Félix Gordón Ordás, Puente Barjas (Orense).....	250
» Manuel Medina, Madrid.....	25
» Adolfo Roncal, idem.....	25
» Pedro Carda, idem.....	25
» Crescenciano Arroyo, idem.....	25
» Braulio Guerrero, idem.....	25
» Julio Rodríguez, Getate (Madrid).....	25
» Pedro Molpeceres, Algeciras (Cádiz).....	50
» R. E., Vitoria.....	25
» Antonio Herrador, Almodóvar (Córdoba).....	15
» José Huguet, Mollerusa (Lérida).....	10
» Julián Sotoca, Yepes (Toledo).....	10

Suma y sigue..... 1.260

Cuantos deseen contribuir a esta suscripción por una sola vez deben girar las cantidades a Cava Alta, 17, 2.º, y escribir al Apartado 630. Los que deseen figurar en el grupo de los ciento, o sea para abonar cinco pesetas mensuales durante siete años, deben escribir y girar a don Crescenciano Arroyo, veterinario militar, 14.º Tercio de la Guardia civil, Madrid.

OMISIÓN SENSIBLE.—Como habrán visto nuestros lectores por la prensa diaria,



se ha publicado un real decreto para renovación de las Diputaciones provinciales, y entre los vocales natos que reconoce el artículo 3.º de dicha disposición figura un representante de cada Colegio médico elegido por su Junta de Gobierno, habiéndose prescindido para este fin de los Colegios de las demás profesiones sanitarias. Excusamos decir cuánto nos contraría esta nueva preterición, para evitar la cual, una comisión de veterinarios pidió la inclusión de nuestra Clase en cuanto se tuvo noticia de lo que se proyectaba, pero se contestó que el Decreto ya estaba firmado, y aunque se dieron buenas palabras, nos hemos quedado fuera. Es sensible y doloroso.

**MANIFESTACIONES DE GRATITUD.**—Según nuestras noticias están llegando numerosos telegramas colectivos e individuales al Ministerio de la Gobernación agradeciendo la rehabilitación de la A. N. V. E. También nosotros recibimos telegramas, telefonemas y cartas de felicitación. Y en el mismo sentido se han dirigido algunos a la tertulia veterinaria de la Granja El Henar. Todo esto prueba la enorme satisfacción que ha producido en la Clase el renacimiento de nuestro organismo nacional.

**REGENTE.**—Se ofrece un veterinario para Navarra y Vascongadas. Informará F. M., veterinario, Oteiza (Navarra).

**PARA LA VIUDA DE D. FLORESCIO GARCÍA.**—Hemos recibido con destino a la familia de este infortunado compañero las siguientes cantidades: doña Consuelo Carmona de Gordón, 50 pesetas; don José Casas, de Naval Moral de la Mata (Cáceres) 10; pesetas, y don Antonio Génova, de Berga (Barcelona), 5 pesetas, todo lo cual hemos remitido a la interesada. A cuantos deseen ayudar a esta señora les advertimos que deben enviarle directamente las cantidades por giro postal con esta dirección: doña Cándida Gamonal, Valdemorillo (Madrid).

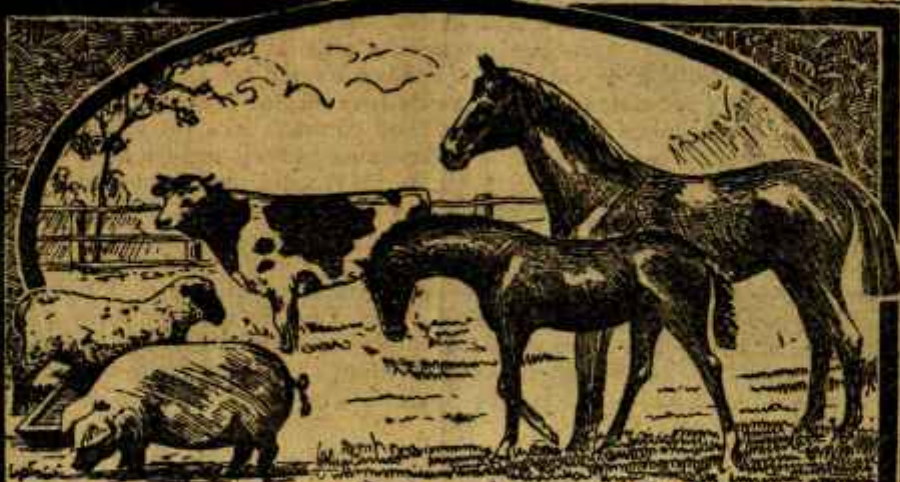
**TRASLADO.**—Don Teófilo Alcántara nos ruega hagamos constar que se ha trasladado de Villacarralón (Valladolid) a San Martín de Luña (Oviedo).

**ENHORABUENA.**—Ha sido nombrado, después de unas brillantes oposiciones, catedrático de Terapéutica de la Facultad de Medicina de Barcelona, nuestro querido amigo y compañero don Jesús M. Bellido, catedrático que fué de Fisiología en la Facultad de Zaragoza durante los años 1914 a 1918, en cuya época cursó en la Escuela de Veterinaria de dicha capital los estudios de nuestra carrera, que terminó en Octubre del último de los años citados. En la actualidad desempeñaba el cargo de subdirector del Instituto de Fisiología de Barcelona, que dirige otro ilustre amigo nuestro, el sabio doctor Augusto Pi Suñer. Deseamos al doctor Bellido:—que pertenezca a la Escuela biológica catalana, discípulo directo, por lo tanto, del inolvidable Turró—un éxito grande en su nueva cátedra, al mismo tiempo que le felicitamos por su triunfo.

**DE PÉSAME.**—Nuestro muy querido amigo y compañero de Jaén don Manuel Cobo Reyes, pasa por la amargura de haber perdido a su anciana y bondadosa madre doña Dulcenombre Reyes López, desgracia irreparable por la que le enviamos nuestro más sentido pésame, así como a sus hermanos y demás familia de la finada.

—También hemos tenido noticia de otra defunción muy sensible, la del veterinario don Daniel Quijada, que estaba establecido en Villalcázar de Sirga (Palencia). Su viuda, doña Felisa Pariente, nos comunica que le han quedado siete hijos en el mayor desamparo y ruega a los compañeros de su esposo que acudan en auxilio de los huérfanos, ruego al que unimos el nuestro. Las cantidades deben remitirse por giro postal a la señora y pueblo citados. Al acompañarla en su sentimiento, expresamos nuestro deseo de que logre remedio para su aflictiva situación.





# ESPECIALIDADES ESPAÑOLAS DE VETERINARIA



**SERICOLINA** PURGANTE INYECTABLE

Preparados registrados



SEDANTE  
**"VELOX"**  
Remedia potentes  
Charazón sin ligar  
Poderoso antitélico  
CASA  
Gonzalo F. Mata, León



**Anticólico**  
**F. MATA**  
Cura colica  
e indigestión  
en 10-20 min  
de servida



**RESOLUTIVO**  
**ROJO MATA**  
Poderoso resolutivo e resolutivo

Exigense envases originales

MUESTRAS A DISPOSICIÓN DE LOS PROFESORES  
QUE LO SOLICITEN, DIRIGIÉNDOSE AL AUTOR

## GONZALO F. MATA

### LA BAÑEZA (LEÓN)