



# LA VETERINARIA MODERNA

REVISTA  
de Medicina Veterinaria

DIRECTOR:

DON FRANCISCO FRAILE

COLABORADORES:

Todos los Sres. Veterinarios que nos  
honren con sus escritos.

*Se publica en los meses:*

Marzo, Junio, Septiembre y Diciembre

Toda la correspondencia debe dirigirse  
a los señores

N. de Fuentes Aspuru ó Hijo

PALENCIA

Tirada de este número

6.000 EJEMPLARES

# CORRESPONDENCIA

Don José Cabañas--Burquillos del Cerro-Badajoz

Antonio Pinilla--Zaragoza  
 Félix Montero--Santiháñez Zaraguda-Burgos  
 Lauro M.ª y Arroyo--Zagas de Torre-Soria  
 Jacinto Rega--Hinojal-Cáceres  
 Lorenzo González--Cantalpino-Salamanca  
 Clemente Ferrás--Sabadel

R. González--Lérida

Rafael Nieto--El Cubillo-Guadajara  
 Sabino Yus--Morata de Jalón-Zaragoza  
 Godofredo Rodríguez--Urda-Toledo

Enrique Lacampa--Ejea de los Caballeros  
 Antonio Calve--Pezuelo de Alarcón-Madrid

Román Martín--Patriago-Avila  
 Benito Carbó--Villanueva y Geltrú  
 J. Muñoz--Sueca  
 José Pujol--Barcelona  
 Daniel Bárcena--Castro Urdiales  
 Baltasar Ordóñez--Grajal de Campos

José M.ª Rufo--Zufre  
 Cristóbal García--Fuente del Maestre-Badajoz  
 Nicolás Molina--Ybi  
 Plácido Velasco--Motril-Granada  
 Rosario Arroyo--Infantes-Ciudad Real

Fausto Gil--Villalón-Palencia  
 Antonio Fayot--Canals-Valencia  
 Carlos de la Vega--Villafredios-Valladolid  
 Manuel Amorós--Alicante  
 Vicente Arrebola--Luque-Córdoba  
 José Alfonso--Berlanga-Soria  
 Federico de la Casa--Gador-Almería  
 Gerardo Goizueto--Pitillas-Navarra  
 Alejandro Higuelmo--D. Benito-Badajoz  
 Cristóbal Pérez--Campillo de Arenas-Jaén  
 Tomás Sánchez--Castuera-Badajoz  
 Pedro Cenicero--Encise-Logroño  
 Manuel Alarcón--Fuentelida  
 Emilio Escalada--Villaconajos de Trabaque  
 Antonio Torres--Talavera de la Reina  
 Jacinto Conde--Fuentes de Andalucía  
 Valentin Puigmartí--San Sadurn de Noya  
 Manuel Rodríguez--Tuy  
 Francisco Gil--Gandía  
 Leoncio Vega--Ciudad Real  
 Plácido Cadroy--Sierra Engarcerán-Osiellón  
 Epifanio Gara--Aldea del Rey-Ciudad Real  
 Antonio Torres--Talavera de la Reina

Andrés Caballero--Belaleázar  
 José Panero--León  
 Benito de las Heras--Guzmán  
 Angel Sánchez--Estepona  
 Manuel Martínez--León  
 Leopoldo Llera--Valverde de Leganés--Badajoz  
 Julián Tromoso--Salvaterra del Miño  
 José de la Sota--Sopuerta-Vizcaya  
 Cecilio Huarty--Canillejas-Madrid  
 Rafael Vide--Sansellas-Mallorca  
 Natalio Rozas--Espinosa de los Monteros

Alejandro Rosario Silva--Los Santos-Badajoz  
 Juan Gómez--Santiuste-Segovia  
 Cesáreo Almeida--Aldea Seca de Arévalo  
 Eusebio Calle--Casas Reina-Badajoz  
 Daniel Bononat--Tabernes de Villadigna  
 Enrique del Río--Fuente Sta. Cruz-Segovia  
 Quintín Merino--Nava del Rey-Palencia

Remitido. Técnica de hipodermoterapia de R. G. Marco y un termómetro Clínico y un Hipómetro.

T. X. de la Biblioteca Téllez y López  
 Técnica práctica de hipodermoterapia R. G. Marco.  
 Un T. del caballo--Representación gráfica. Schrrurz.  
 Tratado de las enfermedades del ganado. Moussu.  
 una jeringa de 5 c.c. y un termómetro clínico.  
 Tratado de enfermedades del ganado vacuno. Cruzel  
 Manual de medicina veterinaria. Defays y Husson.  
 Cría de ganado y formulario. Paul Gagny  
 Técnica práctica de hipodermoterapia R. G. Marco

Hipómetro. Un cromo  
 Un tomo de cría del ganado, caballos, bueyes y vacas.  
 Técnica práctica hipodermoterapia. R. G. Marco.  
 Tratado de zootécnica por Sansón 5 tomos y un termómetro clínico.

jeringuilla de 10 c. c.  
 tres un hipómetro y un termómetro.  
 Dos de 5 c. c.  
 jeringuilla de 10 c. c.

5 c. c.  
 Un hipómetro.  
 termómetro clínico.  
 Técnica práctica de hipodermoterapia de R. G. Marco.  
 6 agujas para jeringuillas.  
 jeringuilla y un hipómetro de 5 c. c.

Un hipómetro  
 5 c. c. y un cenicero un hipómetro y una técnica de hipodermoterapia.

10 c. c.  
 un hipómetro y dos termómetro.  
 5 c. c.  
 10 c. c. y otra de 5 c. c.  
 5 c. c.  
 10 c. c. y técnica de hipodermoterapia.

y una ampolla de arecolina.  
 Un hipómetro de bolsillo.

y 4 ampollas arecolina.

Dos  
 Un hipómetro y tratado de hipodermoterapia.  
 Dos hipómetros bolsillo.  
 Seis  
 Un hipómetro y técnica de hipodermoterapia

Dos hipómetros, tres ampollas pilocarpina, un cromo, un termómetro, una ampolla arecolina una morfina.

Dos y un cromo  
 Un

termómetro clínico.

Un termómetro. Un hipómetro y una ampolla arecolina.  
 Un termómetro, 1 fec. anticolico y una técnica de hipodermoterapia.  
 clínico 1 y 1 cromo.

y una jeringuilla 5 c. c.

# LA VETERINARIA MODERNA

REVISTA DE MEDICINA VETERINARIA

AÑO XI

PALENCIA, DICIEMBRE 1923

NÚM. 34

## COMENTARIOS

El golpe de Estado que en buena hora tuvo el elemento militar la valentía de dar el 13 de Septiembre, sigue siendo motivo de favorables comentarios, pues fué bien acogido por la inmensa mayoría de los españoles.

Nosotros no nos hemos de excluir y vamos a permitirnos exponer lo nuestro en cuanto con la agricultura y la ganadería y por lo tanto con la Veterinaria puedan relacionarse.

En vano se vino pidiendo a los políticos del antiguo régimen, por esta modesta pero importante clase, reformas en la enseñanza y en la organización de sus variados servicios, con la sola finalidad de ser más útil al patrimonio nacional y a la salud pública.

Vaciado el nuevo régimen en moldes de equidad y de justicia, es de esperar que sin prejuicios y con la atención que la importancia del asunto merece, ha de escuchar los consejos de la ciencia y la experiencia de ambos sectores, expuestos ya a la consideración del Directorio que les ha recibido con interés manifiesto.

No conocemos en detalle las bases de un proyecto que una comisión de Veterinarios presentó al Directorio, pero conocidos los anhelos de la clase que representa seguramente irán encaminadas a intensificar la producción agro-pecuaria sin aumentar el gasto, reteniendo al elemento obrero en el campo, facilitar los transportes abaratando el intercambio de productos de y entre distintas regiones; fomentar las cooperativas de producción,

venta y consumo para suprimir en lo posible a los intermediarios, principal causa de la carestía de los artículos de primera necesidad, único modo de hacer bajar el precio de las subsistencias sin lesionar respetables intereses, como se hace con el régimen de tasas en las que se ha perdido la fé por haber fracasado casi siempre; hacer estadísticas verdaderas, que casi nunca tuvimos, para saber lo que tenemos, antes de tocar al arancel que es espada de dos filos y por lo tanto de difícil y peligroso manejo... y en fin, impregnar la conciencia individual de un alto concepto del honor y del cumplimiento del deber, hasta la abnegación y el heroísmo si es preciso, conseguible sólo por la instrucción y la educación, pues como ha dicho el sabio Doctor Cajal «El problema de España es un problema de cultura»...

*F. Fraile.*

Palencia, Diciembre 1923.

---

## **PROTEINOTERAPIA**

### **Terapéutica biológica esencial o del porvenir**

Acabo de dejar de mis manos una colección de Memorias y trabajos originales de proteinoterapia, importantísimas y revolucionadoras en el terreno de la Terapéutica y de la Patología de tan alto rendimiento científico que han de proyectar haces de potentísima luz en un sinnúmero de problemas de Patología y Terapéutica, antes mal conocidos y mal interpretados.

Por su detenido estudio y por proceder dichos trabajos de los más ilustres hombres de ciencia de todos los países entre los cuales se cuenta a nuestro querido Turró, se preve que la ciencia de curar con la química biológica ha encontrado y seguirá descubriendo sorprendentes simplificaciones y fuerzas Terapéuticas nunca imaginadas.

La terapéutica biológica, la terapéutica esencial, la que basa su acción en procurar y fomentar los mecanismos curativos del organismo con sus doctrinas va a hacer caer el concepto teórico que había dominado la me-

dicina en los últimos 20 años que consideraba como específica para cada infección las defensas que creaba el organismo, y de ahí por qué los esfuerzos terapéuticos fueran dirigidos a provocar por medios específicos estímulos de defensa.

Discusiones extraordinarias, estudios extensos que estos sabios han originado para resolver la pregunta de si la acción de vacunas y sueros llamados específicos era debida a su acción específica o a otra acción; acción propia del suero o de la proteína que éste contiene, parece tienden a inclinarse a la afirmación de esta última tesis para lo cual ponen de manifiesto miles de casos controlados por clínicas eminentes donde se demuestran el mismo resultado curativo el suero antidiftérico en la difteria que el suero normal como igualmente en otras infecciones disenteria, tifus exantemático, gripe, erisipela, pleuresía, tétanos, confirmando con esto la tesis de R. Schmidt—que el efecto curativo de los sueros y vacunas era debido a la acción de las proteínas y a este particular dice en sus nociones generales sobre terapéutica proteinica el doctor D. T. M. Rosell.

La introducción parenteral de proteínas en dosis terapéuticas provoca una activación protoplasmática y más rendimiento de trabajo en todas las células del organismo, provoca aumento de las secreciones glandulares, aumento de la capacidad de regeneración del tejido conjuntivo, rapidez de curación de las lesiones musculares experimentales, aumenta la producción de calor, ocasiona fiebre, se modifica el cuadro hematológico bajo muy distintos aspectos; globulares; leucocitosis de distintos tipos y aumento de las plaquetas de la sangre; serológicas: aumento de aglutininas y demás anticuerpos específicos para cada infección, cuerpos fijadores de complemento, etc.

Igualmente modifica la capacidad de coagulación de la sangre por aumentar la cantidad de fibrinógeno consecuencia de mayor actividad de la médula ósea. Se aumenta el nivel de glucosa de la sangre y la formación de fermentos autolíticos.

Se observan también bajo las inyecciones proteínicas los llamados fenómenos de foco, reacciones locales (provocatrices).

Presentan en dichas memorias a esta Terapéutica con tales ventajas sobre las demás por su casi absoluta nocuidad haciendo de ella un arma de uso amplísimo y en muchas circunstancias nosológicas, la única, la más amplia, rápida y eficaz terapéutica que poseemos por que lleva la reacción curativa en forma más adecuada y al sitio deseado.

¿Será esta terapéutica el ideal perseguido tantos lustros? Al trazar estos renglones viene a mi memoria que en uno de sus capítulos de—Resumen de Bacteriología general—de mi querido amigo Cayetano López, dice más o menos lo que sigue:

«El ideal de la medicina o terapéutica será cuando dispongamos o encontremos medio capaz de combatir la causa o célula enferma respetando las demás del organismo, y a este propósito copio lo expuesto por el profesor Seiffort, jefe del Departamento de Bacteriología del Ministerio de Salud Pública de Alemania, que publica en importantísimo trabajo de comprobación experimental sobre los mecanismos y leyes de formación de anticuerpos en la proteínoterapia.»

La célula sana es impermeable para los cuerpos proteínicos mientras que la célula enferma permite el paso de ella misma quedando por lo tanto toda la dosis inyectada en libertad de acción sobre el foco celular enfermo al que hace reaccionar y aumentar sus funciones de defensa.

*Mauro Fernández.*

Becerril de Campos.

---

## **Veterinario ilustre muerto**

Bavetlat, el fisiólogo de la Veterinaria; el hombre que, sólo con su voluntad férrea podía alternar los trabajos rudos del Veterinario rural con los delicados y escabrosos del laboratorio; el hombre que, al mismo tiempo que sus energías en el trabajo, gastaba su patri-

monio en busca tenaz de lo desconocido; el hombre sabio en la investigación demostrada al traspasar las fronteras, llamando la atención de los eminentes fisiólogos extranjeros como de los de España, con sus profundamente científicos trabajos y santo porque sólo con una paciencia y humildad tan grandes podía hacer compatibles las vicisitudes y ocupaciones del Veterinario de pueblo con las del investigador; ese hombre, uno de los más grandes de la Veterinaria, ha dejado de existir, constituyendo su muerte una de las desgracias mayores para nuestra clase, que honraba y enaltecía, y para la humanidad por la que, constantemente, se sacrificaba. Lamentable, siempre, es la muerte de hombres de ese temple y ese gran cerebro; pero, pudiéramos decir, que en estos tiempos, en los que la tuberculosis, la peste blanca, hace tantos estragos, es mucho más. ¡Quién sabe si con él ha ido a su tumba el secreto que, sacado a la luz, hubiera vencido a tan terrible enfermedad!

Las alabanzas son más verdaderas puestas en boca de los extraños. Por eso, a continuación damos copia aparte de un artículo que, hace años, escribía el Doctor Chabás. Decía el culto doctor:

«Lo que ocurre con Bavetllat es todo un caso que está pidiendo a voz en grito el debido remedio por morde la Ciencia y de la Patria.

Fuera de España se conoce bien poco nuestra producción científica; se la cree pobre, más de lo que es, y no se la busca. Aquí parece como si nos complaciéramos en no evitarlo; gustamos de la cita extranjera, desdeñando la propia y a las sublimidades floridas del patrio jardín, en lugar de abonarlas con el aplauso, las dejamos solas o las tronchamos con el desdén.

Arrinconado en un pueblecito de la provincia de Gerona, nuestro hombre, el Veterinario Bavetllat, coloso de la microbiología, vive obscuro, trabaja afanoso en un medio adverso, aferrado al microscopio en oración perenne por la Ciencia, como el extático ante Cristo, y estudia, estudia mientras los míseros emolumentos profesionales se agotan y su pobre patrimonio se extingue,

— 6 —  
cuando más luz arrojan en la sombra fisiológica sus geniales concepciones.

Modesto, publica, de vez en cuando, sin alharacas y con sobrio estilo, algo de su labor, y se asombran, no pocos, de tarea tan magistral realizada por un ignorado Veterinario de aldea...» Así hablaba el eminente doctor.

De los muchos trabajos, asombro de los que al intrincado problema de la tuberculosis se dedican, podemos citar: «Diferentes tipos del bacilo de Koch, diferentes tipos de la bacteria tuberculosa y reversibilidad de estos tipos», «Ensayos de una nueva patogenia de la tuberculosis», «Estado actual de la nueva bacteriología de la tuberculosis y algunas notas inéditas de pesados experimentos», «Herencia de la tuberculosis y su relación con la nueva bacteriología de dicha enfermedad», «Estudios experimentales sobre la tuberculosis».

El artículo anterior y la lectura de estos trabajos darán idea clara al lector de la importancia enorme que supone la pérdida de este hombre, que los Veterinarios nunca lloraremos lo bastante y del que debemos guardar profundo recuerdo. ¡Descanse en paz!

A. CALVO

Herrera 21—VI—23.

---

## GACETILLAS

De la «Semana Veterinaria» tomamos con gusto la siguiente por considerarla muy interesante para Veterinarios y Ganaderos.

Dice así:

*Proyecto interesante.*—Una comisión formada por don Pablo Martí, presidente del Colegio Veterinario de Barcelona, don José García Armendariz y don Félix Gordón, presentada por el teniente Coronel don Rafael Espino, ha celebrado entrevistas con los generales Primo de Rivera y Martínez Anido, para hablarles de un importante proyecto, que fué entregado al primero, sobre reforma total de Veterinaria en España, impulsándola hacia la industrialización pecuaria, de cuyo pro

yecto son principales autores los señores don Cayetano López y don Andrés Benito, inspectores de Higiene y Sanidad Pecuarias de Barcelona y Por-Bou respectivamente.

Ambos generales mostraron gran interés por el asunto y singularmente el Presidente del Directorio, quien tomó nota del domicilio del señor Gordón Ordás para llamarle en breve y tratar ampliamente de las cuestiones que en el proyecto se plantean, no siéndonos posible dar por hoy más detalles a nuestros lectores del asunto, que ojalá tenga la solución que nosotros fervientemente deseamos.

Ello implica que la ciencia, la razón y la justicia se abren paso.

Buena ocasión para que los ganaderos y Veterinarios todos unidos secundemos la obra en proyecto de tan ilustre comisión.

---

## Notable conferencia,

El Excmo. Sr. D. Salvador Castelló, avicultor de fama mundial, está recorriendo gran número de capitales de provincia, haciendo una intensa propaganda para el fomento de la Avicultura, dando conferencias divulgadoras ilustradas con proyecciones cinematográficas tan instructivas como amenas. En el mes pasado tuvimos el honor de escucharle una que en un teatro de esta capital pronunció ante un selecto público que le aplaudió muy merecidamente.

Dicho señor, es el Presidente del Comité Ejecutivo del segundo Congreso y Exposición Mundiales de Avicultura que se celebrará en Barcelona del 10 al 18 del próximo Mayo, al cual asistirán representantes de la mayoría de las naciones de Europa y América con exposiciones de todo lo concerniente a los últimos adelantos en este ramo de riqueza pecuaria. Buena ocasión para que los aficionados a la cría de aves puedan admirar lo mucho y bueno que allí se exhibirá.

Las inscripciones de asambleista se hacen por 15 pesetas en la Real Escuela Oficial Española de Avicultura de Arenys, de Barcelona, encargada de facilitar, además de las tarjetas, cuantos informes la sean pedidos.

---

## Canonjías para los Veterinarios

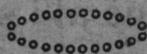
**Oposiciones a plazas de Inspectores pecuarios.**—Por Real orden fecha 23 de Noviembre, se convoca a oposiciones para cubrir cinco plazas que hay vacantes en el Cuerpo de Inspectores de Higiene y Sanidad pecuarias, o las que puedan existir hasta la terminación de los ejercicios, teniendo en cuenta que ha de seguir aplicándose el Real decreto fecha 1.º de Octubre último sobre amortizaciones.

El plazo para solicitar terminará el 15 de Febrero próximo. Las oposiciones principiarán el 1.º de Marzo de 1924. No serán aprobados mayor número de opositores que el de las plazas vacantes. El ingreso será con sueldo anual de 3.000 pesetas y la categoría de oficiales de Administración de tercera clase.

En la *Gaceta* del 29 de Noviembre se publica el Reglamento y el Programa para esas oposiciones.

Ya pueden animarse los veterinarios jóvenes a obtener alguna de esas cinco canonjías y sus 3 000 del alca; con las cuales creará alguno que se recompensa suficientemente el gasto que hoy supone el hacer el Bachillerato, el preparatorio y los cinco años más de estudio en una escuela especial de Veterinaria; total 12.

Así se explica que sólo haya este año, 21 alumnos matriculados en primer curso entre las cinco escuelas.



# TÓPICO FUENTES

PARA VETERINARIA



Este preparado, que cuenta 55 años de existencia, con éxito cada día más creciente, como se comprueba con multitud de certificados de reputados profesores, es un revulsivo y resolutivo que aventaja á sus similares por su actividad.

Reune sobre todo, la inmensa ventaja de obrar á las cuatro ó cinco horas de su aplicación, sin dejar en *ningún caso* señales en la piel, por cuanto no ataca al bulbo piloso; antes por el contrario, el pelo que cubre la parte después de la aplicación de este **Tópico** es mucho más fuer-

te y lustroso.

Estas propiedades le hacen recomendable para el tratamiento de las pulmonías, pleuresías, anginas y en todas aquellas enfermedades en que sea necesario producir una revulsión pronta y enérgica; así como en la resolución de las lupias de la rodilla, del menudilla (*sobrejunta*), del corbejón (*agrión*), en las hidropesías articulares como *lerda*, *lerdón*, *vejigas tendinosas*, *articulares*, *alifafes* y en los sobrehuesos, cualquiera que sea su sitio, y por consiguiente en las *sobrecañas*, *corva*, *trascorva*, *sobrepies*, *sobremanos*, *clavos simples ó pasados* y *esparavanes*, para destruir los trayectos fistulosos y aun modificar el carácter de las heridas y úlceras atónicas.

Sus excelentes propiedades y su inalterabilidad han hecho que los ganaderos, dueños de cortijos, labradores de pequeñas aldeas y hasta profesores rurales, estén siempre provistos de un frasco del **Tópico Fuentes** á fin de aprovechar la oportunidad de la cual depende el éxito siempre.

VÉNDESE A

4 PESETAS FRASCO

en las Farmacias y Droguerías, y al por mayor en las Farmacias del autor DR. FUENTES de Palencia y Farmacia Moderna Madrid, situada en la calle de Hortaleza, 110, frente á la calle de la Farmacia.

# Inyecciones Hipodérmicas

PARA VETERINARIA

preparadas por el

## DR. FUENTES TAPIS

ALUMNO DE LA ESCUELA DE FARMACIA  
DE BRUNSWIG (ALEMANIA)



### SOLUCIONES INYECTABLES

DISPUESTAS EN AMPOLLAS  
DE CRISTAL CERRADAS  
Á LA LÁMPARA

Dosificación exacta

Esterilizadas al autoclave

Nuestras Soluciones inyectables que desde hace 17 años venimos dispensando con gran aceptación de la clase veterinaria, están preparadas con productos químicamente puros, escrupulosamente dosificadas y esterilizadas al autoclave ó por tindalización, lo cual hace que se conserven largo tiempo. Suponen una gran ventaja en la práctica por poder disponer siempre de soluciones perfectamente asépticas y dispuestas para ser empleadas sin ninguna manipulación previa, especialmente en casos de urgencia.

Inyectables de uso más frecuente en ampollas de 10 cent. cúb.

APOMORFINA (Cloruro)	20 centígrs.	en 10 gramos
ARECOLINA (Bromhidrato)	10 »	» 10 »
ATROPINA (Sulfato)	10 »	» 10 »
CAFEINA (Benzoato)	2 gramos	» 10 »
CLORURO BARICO	1 »	» 10 »
CACOINA CLORURO	10 centígrs.	» 10 »
ESERINA (Sulfato)	10 »	» 10 »
ESERIN-ARECOLINA	Sulfato de eserina . . . . . 5)	» 10 »
	Bromhidrato de arecolina . . . . . 5)	» 10 »
ERGOTINA DIALIZADA	5 gramos	» 10 »
MORFINA (Cloruro)	85 centígrs.	» 10 »
MORFIN-ATROPINA	{ Atropina . . . . . 0,0025)	» 10 »
	{ Morfina . . . . . 0,20)	» 10 »
PILOCARPINA (Cloruro)	20 »	» 10 »
QUININA (Clorhidrosulfato)	8 gramos	» 10 »
VERATRINA (Sulfato)	10 centígrs.	10 »

Precio de cada Ampolla 2 ptas. A los Sres. Veterinarios precios especiales

Remitiremos gratis una Ampolla de nuestros Inyectables á los señores Veterinarios que nos remitan 40 céntimos para gastos de correo y certificado

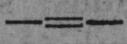
**Nuevos Testimonios** que confirman la **Preparados FUENTES**  
eficacia de los

Madrid 28 Abril 1923.

...Después de felicitar a V. para que le sirva de satisfacción que debe tener todo el que hace obra provechosa; por sus preparados tan útiles para la ciencia veterinaria; sobre todo el más antiguo, el famosísimo «Tópico Fuentes», puedo asegurarle honrada y francamente que hubo ocasiones en que por satisfacer vanidades de clientes de «postín», lo sustituí por otros de marca extranjera, sustitución que me sirvió de piedra de toque para evidenciar más las ventajas del «Tópico Fuentes»...

Aprovecho gustoso esta ocasión para ofrecerme su más atento s. s. q. e. s. m.,

*Jesús G. Ballesteros.*

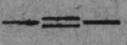


Fuensalida 12 Septiembre 1923.

...Tengo la satisfacción de comunicar a V. que por espacio de más de treinta años vengo aplicando el «Tópico Fuentes», tanto en las afecciones de las vías respiratorias como en infinidad de cojeras, y siempre me dió superiores resultados.

Aprovecho la ocasión de ofrecerme de usted suyo afmo. q. e. s. m.,

*Manuel Alarcon.*



Coca (Segovia) 4 de Mayo de 1923.

...Comunico a usted los resultados obtenidos de sus preparados, los cuales puedo manifestar son de grandes éxitos, recomendando a mis compañeros de profesión sus inyectables e igualmente el «Tópico» de tanta antigüedad para ciertas enfermedades.

Haga uso de esta fiel recomendación fidedigna.

Afmo, y buen amigo s. s. s.,

*L. Amores.*

Nava de la Asunción 5 Mayo 1923.

...Soy entusiasta de sus preparados para Veterinaria, por los éxitos obtenidos con su empleo en todos los casos en que están indicados.

Su atento y s, s.,

*Ignacio García.*

—=—

Arrabal de Portillo (Valladolid) 12 de Enero de 1923.

...Llevo usando su «Tópico» 34 años y siempre me dió excelente resultado y seguiré usándolo en cuantos casos tenga ocasión. Le remito cupones como prueba de su uso.

Suyo afmo. s. s. q. e. s. m.,

*Luciano Beato.*

—=—

San Martín de Trevejo 5—8—1923.

...La presente es para manifestarle que desde que se conocen sus especialidades, soy uno de los que más pueden consumir, y también de los que más impulso acaso le haya dado, pues este es un pueblo que hay dos farmacias y acaso sean las más surtidas, tanto en *Anti-cólicos* como en *Tópico*, así como toda clase de *inyectables*; pues en mi taller tantos casos se presentan tantos son curados con sus especialidades, a las cuales tengo mucho que agradecer.

Adjunto le remito un cupón (que muchos le podía remitir) como comprobante de haber curado un caso dado en un caballo de 6 años; padecía una esguince en la región metatarso falangiana, dicha esguince había sido tratada ya por otro compañero, por otro preparado y nada había conseguido, y con poco más de medio frasco se obtuvo una tumefacción y vesificación monstruosa, estando a los quince días completamente sano.

Sin más que decirle, aprovecho gustoso la ocasión para ofrecerme de usted atento afmo. s. s. q. b. s. m.,

*Federico Caballero.*

—=—

Castuera 8—10—1923.

...Con esta fecha remito a usted 50 cupones de sus especialidades, para que me remitan según LA VETERI-

NARIA MODERNA, que tan acertadamente dirige, una jeringuilla de 10 c. c. con sus accesorios.

Puede asegurar en público una vez más que sus especialidades tienen conquistado un campo de éxito extraordinario, pues unido a la pureza de sus componentes va su esmerada elaboración.

Suyo afmo. y s. s.,

*Tomás Sánchez*

—=—  
Grajal de Campos 18 Febrero 1923.

...Adjunto remito a ustedes el número de cupones (noventa); eso les probará el buen concepto que tengo hecho del medicamento de su invención, «Tópico Fuentes», mi difunto padre (q. e. g. e.), hizo uso de él el número de años, veinticinco, y yo ya vengo haciendo uso el número de años, trece, dándome un resultado excelente; por tal, le recomiendo eficazmente a mis respetables compañeros; es indiscutible, es el mejor preparado que yo conozco.

Aprovecho gustoso esta ocasión para felicitarle por su preparado «Tópico».

Suyo afmo. s. s. q. h. a.

*Baltasar Ordóñez.*

P. D.—Quiero sean repartidos en la forma siguiente:

- 5) Un hipómetro de bolsillo.
- 5) Un ejemplar del folleto «Técnica-Práctica de hipodermoterapia», G. Marcos.
- 25) Un termómetro clínico con estuche niquelado.
- 40) Una jeringuilla de 5 c. c. para inyecciones hipodérmicas de cristal y metal niquelado en estuche con dos agujas y un trocar.

Marca



Registrada

[que debe exigirse en todos los frascos de TÓPICO FUENTES

## Noticias y recetas

Nos consta que por no atender los consejos de la ciencia, ni cumplir lo que el reglamento de Epizootias ordena, el ganado lanar de un gran número de pueblos de esta provincia se halla invadido de Viruela, enfermedad fácilmente evitable con sólo emplear a su debido tiempo la variolización preventiva como se hace en otras regiones, donde los ganaderos tienen más fé en lo que la ciencia y la experiencia ha sancionado.

Igualmente está sucediendo con la enfermedad conocida con el nombre de Distomatosis, que en algunas regiones está haciendo estragos en el ganado lanar, siendo tan fácil su curación con el empleo del Extracto Etéreo de Helecho macho, preconizado como verdadero específico para esta dolencia.

Otro tanto podemos decir de la Pneumocuteritis o peste del cerdo, que en Palencia y algunos pueblos de la provincia está haciendo estragos en dicho ganado.

Los señores propietarios y Director de esta Revista tienen mucho gusto en felicitar a los lectores las próximas Pascuas, deseándoles un feliz y próspero año nuevo

---

## 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 antisárnico de primer orden.

Deben emplear el FENAL todos los Veterinarios en las enfermedades de la piel y de las vías respiratorias y deben aconsejar a los agricultores y ganaderos que lo empleen en la desinfección de cuadras, establos, corrales y gallineros con preferencia a los demás productos similares.

Los pedidos a la Farmacia Fuentes, Palencia, o a Bilbao, Bailén, 5 y 7.

# FORMULARIO

## Recetas para el cerdo

Los casos más frecuentes por los que es llamado el Veterinario para atender a las enfermedades de los cerdos, son los trastornos digestivos; su condición de omnívoro y glotón y su estómago relativamente pequeño, hacen que con gran frecuencia se empachen y presenten esas desganas que tanto preocupan a los dueños y que a los Veterinarios nos es difícil diagnosticar por la vaguedad de los síntomas apreciables.

En nuestra práctica nos dá buenos resultados el empleo de los vomitivos y purgantes en la forma siguiente:

Dspch.

Raiz de ipecacuana en polvo. 3 gramos  
Tártaro emético..... 1 gramo

m y háganse 2 pp. iguales para hacer tomar en agua caliente las 2 pp. con una hora de intervalo.

Otra. Dspch.

Cremor de tártaro soluble.... 15 gramos  
en 3 pp. una cada 4 horas.

Otra. Dspch.

Calomelanos..... 2 gramos  
en 2 pp. uno cada 4 horas.

Otra. Dspch.

Aceite de ricino..... 50 gramos  
en infusión caliente.

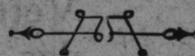
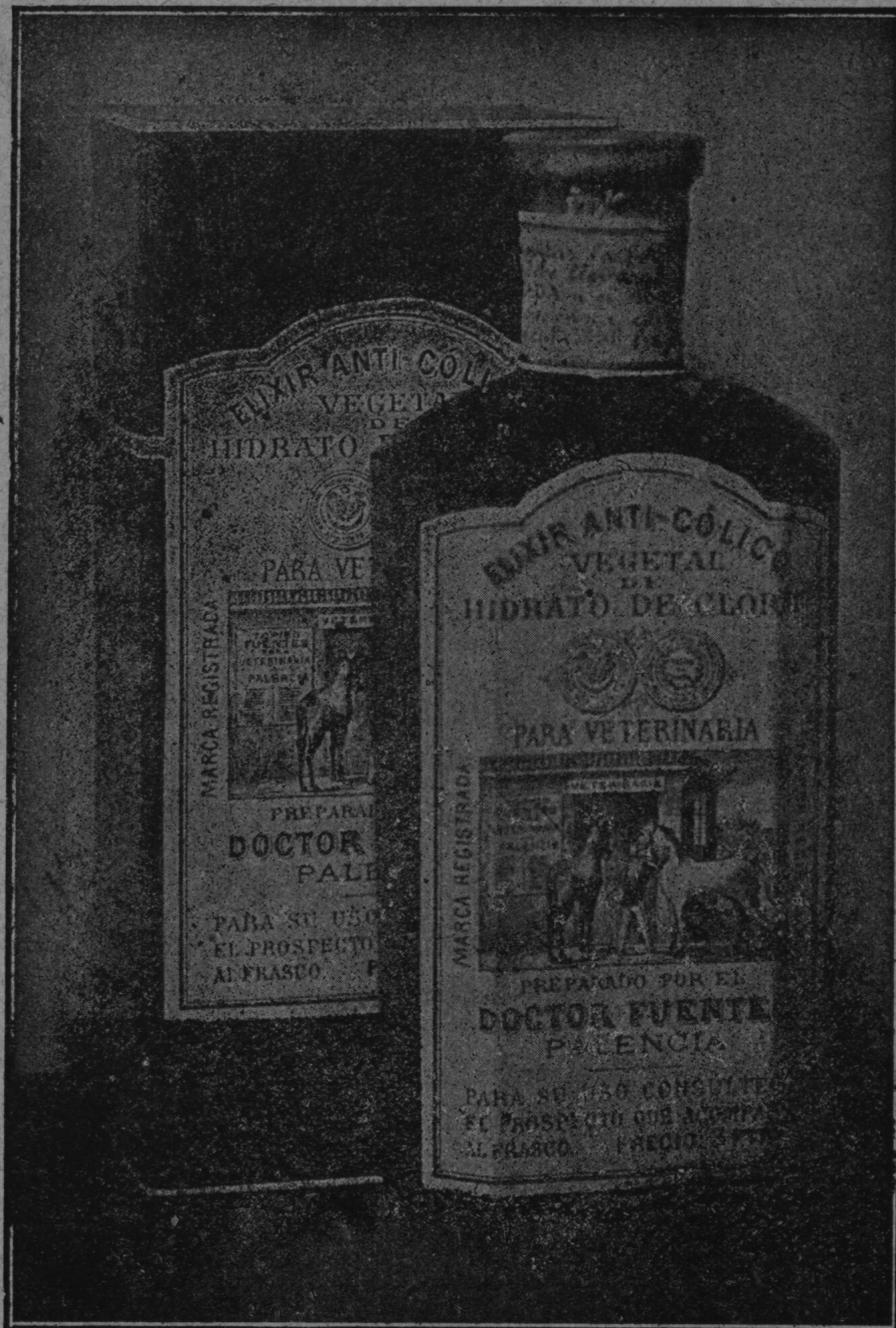
Estas dosis son reguladas para cerdos de 4 a 8 meses. Nada decimos de las enfermedades infecto-contagiosas que en los cerdos producen gran número de bajas, porque de todos es conocido el empleo de vacunas y suero-vacunas preventivas y curativas.

# ELIXIR ANTICOLICO VEGETAL

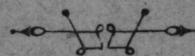
CON HIDRATO DE CLORAL

preparado por el

DOCTOR FUENTES.—PALENCIA



Produce seguros resultados en el torozón (dolor cólico), en la timpanitis meteorización, indigestión gaseosa y en los dolores intensos producidos por la indigestión, en solípedos y rumiantes, empleándose también con éxito en los cólicos hepáticos y nefríticos, en el asma, en el pasmo o tétanos y en las gastroenteritis.



PRECIO DEL FRASCO 3 PESETAS

PARA EVITAR ERRORES Y SUPLANTACIONES  
FORMÚLESE SIEMPRE

ELIXIR ANTICÓLICO VEGETAL FUENTES

Se enviará unfrasco de muestra gratis a todos los Sres. Veterinarios que nos la soliciten.

Don Antonio Camín -- Monterrubio de la Serena-Badajoz	Remite	dos termómetros clínicos.
Pedro Oliver -- Lujara-Granada	.	Un bisturí y pinzas Peau
Luis Martínez -- Beteta-Neuca	.	Muestras inyectables
Adolfo Segarra -- Nueva de Vinuesa-Castellón	.	Muestras inyectables
Manuel Llana -- San Salvador del Valle-Bilbao	.	Muestras preparados
Mariano Vicente -- Serrano-Lardecas-Lérida	.	.
Juan de Grazia -- Catanoja-Valencia	.	.
Nicolás Valle -- Blarribia	.	.
Antonio Pérez -- Villar de los Navarros-Zaragoza	.	Cromo alegórico
Leandro Escarri -- Barcelona	.	Cromo alegórico
José Pérez -- Bigastro-Alicante	.	y almanaque.
Vidal Illena -- Zafra-Cuenca	.	.

## Los cupones de garantía

Los señores Veterinarios que retiren de los folletos del TÓPICO FUENTES y de ELIXIR ANTICÓLICO los cupones de garantía que les acompañan y nos los envíen coleccionados, recibirán francos de todo gasto y como compensación a esas molestias los obsequios siguientes:

Por 5 cupones.—Un Hipómetro de bolsillo.

Por 5 cupones.—Un ejemplar del folleto Técnica Práctica de Hipodermoterapia por R. González Marco.

Por 25 cupones.—Un termómetro clínico en estuche níquelado.

Por 40 cupones.—Una jeringuilla de 5 c. c. para inyecciones hipodérmicas de cristal y metal níquelado en su estuche con 2 agujas y 1 trocar.

Por 50 cupones.—Una jeringuilla de 10 c. c. de la misma característica que la anterior.

Continuamos remitiendo también a cambio de cupones todas las obras de Veterinaria publicadas por la casa editorial de Bailly-Baillere, de Madrid.

Los cupones que acompañan a los INYECTABLES FUENTES deben considerarse solamente como MEDIO cupón cada uno para los efectos de estos regalos.

## AVISO

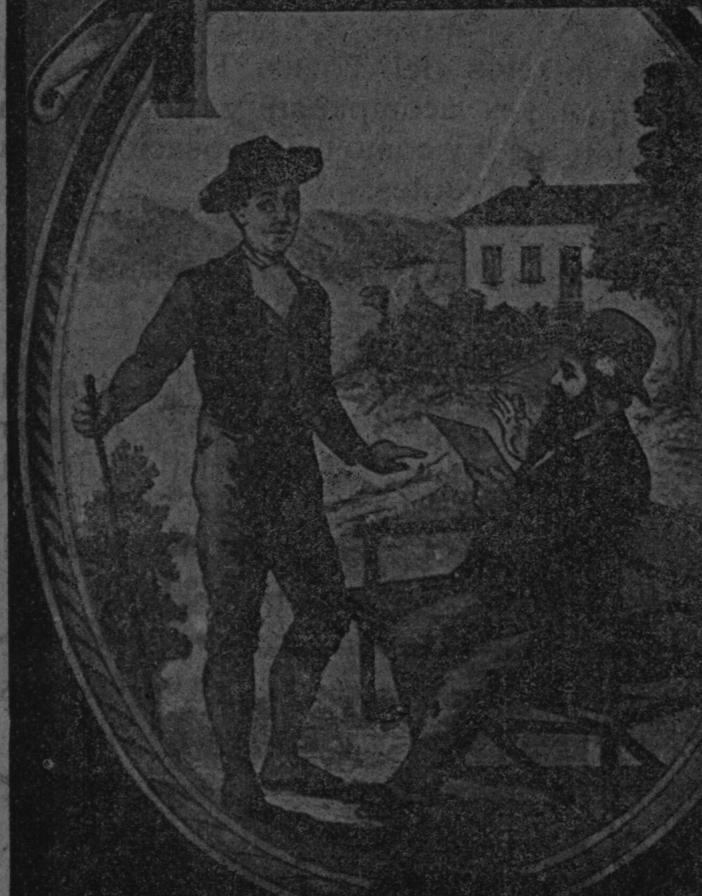
Por juzgarla de utilidad a la clase Veterinaria, advertimos a los lectores de esta Revista que enviándonos 5 cupones de nuestros preparados TÓPICO o ANTICÓLICO, o 10 de INYECTABLES, les remitiremos un ejemplar de la obra TÉCNICA PRACTICA DE HIPODERMOTERAPIA VETERINARIA, trabajo laureado con el premio del Doctor Fuentes en el concurso Científico-Profesional de la IV ASAMBLEA NACIONAL VETERINARIA, por Ricardo González Marco, Veterinario, Lérida.

HIPOMETROS.—Hemos recibido una partida de Hipómetros de bolsillo muy cómodos por su reducido tamaño y que por lo prácticos que son prestarán muy buen servicio a los señores Veterinarios. Enviaremos GRATIS por correo un ejemplar a todos los que nos remitan 5 cupones de nuestros preparados TÓPICO y ELIXIR o 10 cupones de nuestros INYECTABLES.

# FUENTES

MARCA FABRICA

## TÓPICO



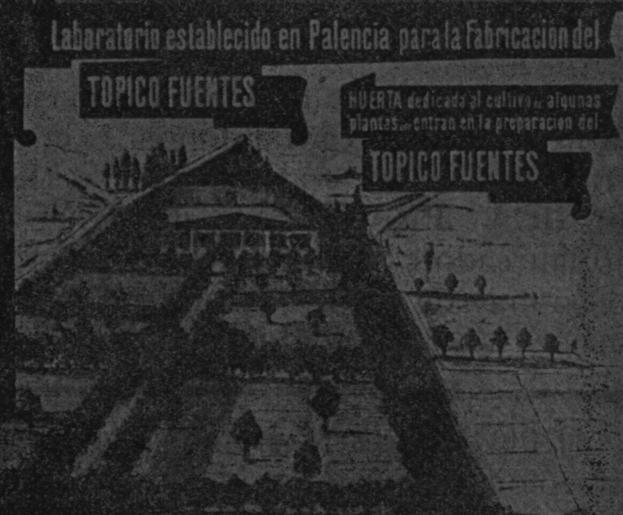
ALDEANO: Suplico a V. un remedio para mi caballo, que está desahuciado por los Veterinarios del pueblo.  
 PROFESOR: ¿Has usado el TÓPICO FUENTES, de PALENCIA?  
 ALDEANO: No conozco ese remedio.  
 PROFESOR: Pues compra un frasco, que por tres pesetas encontrarás en cualquier Botica y le salvarás de seguro, porque es el mejor medicamento descubierto hasta hoy.



Oficina de Farmacia donde se vende al por mayor el TÓPICO FUENTES en Palencia



Laboratorio establecido en Palencia para la fabricación del TÓPICO FUENTES



HUERTA dedicada al cultivo de algunas plantas que entran en la preparación del TÓPICO FUENTES

DEPÓSITO EN MADRID: BORGALAZA, NÚMERO 110  
**FARMACIA MODERNA DE NATALIO DE FUENTES TAPIS**