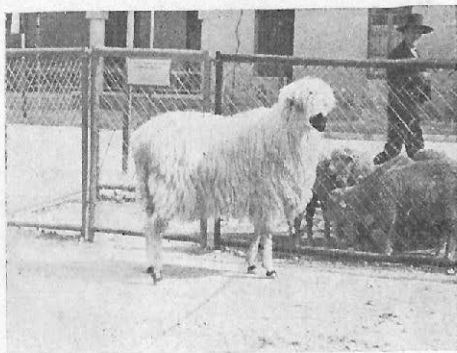


Boletín de Zootecnia

Editado por la Sociedad Veterinaria de Zootecnia (Sección de Córdoba)

PUBLICACIÓN MENSUAL

Dirección y Administración: Sociedad Veterinaria de Zootecnia, Facultad de Veterinaria.-Córdoba



SUMARIO

Editorial: La Ganadería de Marruecos. ♂ Hipismo Marroquí: La Yeguada Jalifiana de Jandik-Zinat en Tetuán, por C. ♂ Ganadería Marroquí: El Ganado Lanar de nuestro Protectorado y su posible desenvolvimiento zootécnico, por G. A.—Labor de los Colegios: Granada en pie.—Juntas.—Reglamento de la Biblioteca circulante del Colegio de Córdoba.—Relación nominal de libros y revistas existentes en la misma.—Noticias.—Bibliografía

AÑO II

1 de Junio de 1946

NÚM. 10

Productos

NEOSAN S. A.

le ofrece a usted la más interesante novedad Terapéutica.



RESUELVE LA ESTERILIDAD
DE LAS HEMBRAS

ESTROGENO - NEOSAN

provoca el celo y restablece el ciclo normal a las yeguas, vacas, cerdas, ovejas y cabras



Concesionarios generales:

Productos Neosan S. A.

Av. República Argentina, 2 (bis)

BARCELONA



Agente Comercial:

M. SÁNCHEZ GALLARDO

Ambrosio Morales, 4

C Ó R D O B A

ANIMALES SANOS Y PRODUCTIVOS?



LOS QUE NO
SUFREN
ENFERMEDADES
GENITALES

LA RETENCION DE SECUNDINAS y Trastornos
consecutivos al Parto,

ENDOMETRITIS, ESTERILIDAD, EL ABORTO

en sus distintas modalidades etc.,

se eliminan y previenen

con

Vacalbin

SE VENDE EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS

Vacalbin

*Poderoso auxiliar del Veterinario Clínico,
que le proporciona los más rotundos éxitos.*

*Insustituible en toda
Explotación Ganadera*

Es un producto de absoluta garantía y eficacia



Marca de Fábrica

Pida Vd literatura a los fabricantes: Laboratorio AKIBA, S. A. - Pozuelo de Alarcón
(Madrid)

En CORDOBA: Ramiro Angulo Gorbi, Fray Diego de Cádiz, 8. Teléfono 27-87.

En MALAGA: José Alvarez Prolongo, Veterinario. Pas. Atocha.

En SEVILLA: Nieto y Jurado. Plaza Falange Española, 11. Teléfono 22714.

BOLETÍN DE ZOOTECNIA

Editado por la Sociedad Veterinaria de Zootecnia (Córdoba)

Consta de las siguientes secciones:

- Editorial.
 - Arte, Historia y Literatura de la Ganadería.
 - Traducciones.
 - Notas clínicas.
 - Notas zootécnicas.
 - Ganadería práctica. Concursos, etc.
 - Bibliografía. Libros. Revistas.
 - Legislación.
 - Noticias.
 - Actividades profesionales de los Colegios.
-
-

TARIFA DE ANUNCIOS

Contraportada	150 ptas.
Interior de portada	100 »
Página preferente	75 »
Página corriente	50 »
Interior de contraportada	75 »
Página preferente	50 »
Medias páginas: el 60 % de la tarifa correspondiente a la página completa.	
1/4 de página: el 35 % de la página completa.	
1/8 de página: el 20 % de ídem ídem.	

Encartes a precios convencionales.

Estos precios se entienden por cada anuncio.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

Semestral	10'00 ptas.
Anual	20'00 »

Dirijase la correspondencia a la Sociedad Veterinaria de Zootecnia.
Facultad de Veterinaria. Córdoba.

“INSTITUTO SANFER”

(La casa del Veterinario)

PRESENTA EL

Equipo completo para diagnóstico de gestación Sanfer

Estuche-Laboratorio de madera, con todo el material y reactivos para unas 20 pruebas, por el método clásico de CUBONI, con modificaciones prácticas.

(Acompaña a cada estuche un manual para técnica en yeguas y vacas).

Instrumental quirúrgico para Veterinaria.

Material de Laboratorio.

Jeringas y sus repuestos.

Agujas hipodérmicas todas clases.

Reactivos y colorantes.

para Bacteriología, análisis de leche y diagnóstico de gestación.

«INSTITUTO SANFER»

(LA CASA DEL VETERINARIO)

PASTOR Y LANDERO, 33 - TELEFONO 26228

S E V I L L A



D. TOMÁS GARCÍA CUENCA

Coronel de Veterinaria Militar y Director de los Servicios de Ganadería de la Zona Española de Marruecos

INSTITUTO SANFER

LA CASA DEL VETERINARIO

PASTOR Y LANDERO, 33 - TELEFONO 26228

SEVILLA

EDITORIAL

La Ganadería de Marruecos

Durante mucho tiempo, con la visión antropocéntrica que la ciencia del siglo pasado ha tenido para todos sus problemas, los zootécnicos europeos (tipo Sanson) hicieron cuna geográfica de las razas de ganados del mundo los más conocidos rincones europeos, diríamos la antesala de su dormitorio.

Después, a tenor del Cid que iba ensanchando el mundo delante de su caballo, las áreas geográficas han ido dilatando sus límites, y apesar del Asia misteriosa, a la cual se han adjudicado tantas creaciones, tantas culturas y tantos mitos, el Africa madre ha ido abriendo su seno y mostrando sus riquezas al par de sus fecundidades.

Y ella nos ha descubierto que muchos ganados cuyo tipo étnico se venía creyendo europeo, tenían su representación y seguramente su origen en el continente africano, pasando a Europa por los puentes naturales de tránsito y principalmente por España.

Los bovinos de montaña, con sus representantes rectos, leonados y rubios, convexos en mestizaje diverso; los bovinos de llanura con sus rojos longilíneos y cóncavos de negrura armónica (que darían luego el toro de lidia español); la diversísima variedad ovina que puebla el norte africano; los caballos marroquíes subconvexos armónicos como los andaluces; los cápridos rectos leonados del mismo tronco étnico que las razas ibéricas, y tantos otros, son prueba demostrativa y elocuente de aquellas aseveraciones.

Como es lógico, sobre este fondo común actúan los factores mesológicos, entre los que destaca, en el norte africano más inmediato a nuestra península, una ecología montañosa que actúa como factor de empequeñecimiento. Pero el problema del achicamiento o elipometría del ganado morisco exige atenta revisión. No es uniforme ni gradual. Sometidos a iguales condiciones ecológicas, ciertos ganados o especies se achican y muestran ruinas, en tanto que otros (hombres, ovejas) siguen sus coordenadas étnicas y desenvuelven su heterometría en amplios límites.

Será preciso pasar revista a otros factores. El «darmus», la intoxicación

de plantas y aguas por emanaciones fosfóricas, la cual determina profundas alteraciones óseas y dentarias, de tanta importancia en el centro y sur marroquí, abre una interesante vía de investigación. No se deben olvidar los agentes infecciosos (piroplasmosis, infecciones víricas), que recuerdan aquel problema de la llamada en otros tiempos «osteomalacia o raquitismo de los caballos del Anham», que terminó por identificarse con una tripanosomiasis.

Intentos amplios y generosos, como el de la Granja del Lucus, realizados en terrenos fértiles de vega, bajo normas europeas y con buena alimentación, han producido a la primera y segunda generación animales ruines, sobre los cuales no cabe invocar una acción puramente ecológica. Hay que observar e investigar este interesante problema.

Y además, hay que ejercer una amplia acción estadística, administrativa y mejoradora. Los trabajos que sobre este particular viene desarrollando en nuestra Zona el gran conocedor de los problemas ganaderos de Marruecos, Coronel veterinario don Tomás García Cuenca, actual Director de los Servicios de Ganadería, son dignos del mayor elogio. Fue el creador de la Yeguada de Smid-el Má en Larache, como ahora lo ha sido de la Yeguada jafiana de Jandic Zinat cerca de Tetuán. A él se debe la creación de la Granja de Xauen, con sus notables trabajos de cruzamiento pirenaico-marroquí y suizo-marroquí en bovinos y la gran explotación porcina con matadero industrializador anejo. Todo ello unido a una labor de mejora avícola y apícola de gran envergadura.

Las orientaciones sanitarias, de las que el mismo Coronel veterinario señor Cuenca es el alma, formado durante muchos años en el Laboratorio de Tánger, en el que sostuvo con dignidad y maestría sin par el estandarte de la veterinaria española, acaso superan a las metropolitanas, y para mantener este juicio basta un solo dato: por Dahir de 5 de marzo pasado, ha sido prohibida en nuestra zona marroquí el empleo de vacunas vivas y especialmente del virus pestoso, que mantenía focos permanentes de contagio.

He ahí, diseñado en breves líneas, el cuadro ascencial de la ganadería marroquí, y la actuación moderna de las orientaciones españolas, cuyo conjunto es muy digno de tener en cuenta, tanto por nuestros compromisos internacionales, como por las enseñanzas y consecuencias que para la propia ganadería patria se derivan.

HIPISMO MARROQUÍ

La Yeguada Jalifiana de Jandik Zinat, en Tetuán

A unos dieciseis kilómetros de Tetuán, en la circunscripción del Zoco del Jemis de Anyera, y en la finca llamada Jandik Zinat (al-jandik, el barranco, la hoya) ha sido creada el año 1943 una yeguada oficial marroquí con el título de Yeguada Jalifiana.

La finca tiene algo más de 250 hectáreas, y en general, es de terrenos de colinas, la mayor parte desmontados, y prácticamente nula de arbolado. Permite la siembra de cebada y veza, y por lo regular, es mediana de pastos.

Ha sido bien dotada de construcciones apropiadas, y tanto el gran pabellón de dependencias directivo-administrativas, como las yegüerizas y potrerizas anejas, así

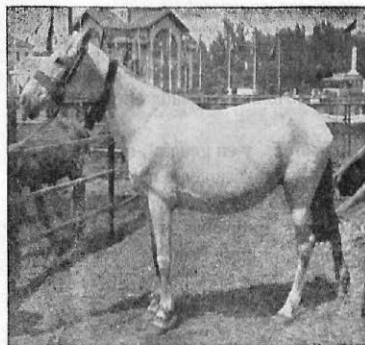
como heniles, abrevaderos, etc., son de excelente adecuación. En general, se puede considerar como un buen establecimiento de cría caballar, y si no destacamos en el párrafo anterior mejores condiciones ecológicas, es porque en toda esta zona no existen, y por consecuencia son insuperables.



Caballo Berberisco, cuyo tipo constituye el fondo general de la población hípica del norte africano

Ha sido fundada por iniciativa del Coronel Veterinario don Tomás García Cuenca, director de los Servicios de Ganadería de la Zona, quien a su vez fué el iniciador de la Yeguada de Smid-el-Má, ésta de administración española, del territorio de Larache. (Recordamos que la hermosa Yeguada de Córdoba, en España, la cual ha sido el núcleo madre de las otras yegüadas nacionales (Jerez, León, Hospitalet, Lore-Toqui, etc.), fué fundada a iniciativa de los Veterinarios militares don Amaranto de Miguel y don Cándido Muro el año 1893).

La adquisición inicial de yeguas ha sido hecha por dicho Coronel señor García Cuenca, el año 1943, en Jerez, de buenas ganaderías españolas, como Bohórquez, Miura, Benítez, etc., y por consiguiente, las yeguas madres, en número de algo más de 50, son del tipo llamado español; hermosas, de buena alzada, perfiles convexos muy corregidos por cruzamiento



Yegua Andaluza de la ganadería de Osborne, una de las castas que fundamentan la Yeguada Jalfifiana de Tetuán

con puras sangres, y de pelajes, tordos, castaños y alazanes. Un lote de unas diez yeguas del país o berberiscas, se dedican a producción mular, por su más deliciosa tipo y conformación.

La Yeguada Jalfifiana está actualmente dirigida por el Capitán de Caballería don Pedro Guerrero Moreno, quien nos atendió en nuestra visita con la caballerosa hospitalidad española.

En los años que lleva de funcionamiento ha producido excelentes ejemplares, y los potros y potras de dos y un año que tuvimos ocasión de admirar, dentro del tipo general árabe-hispano y anglo-árabe-hispano, con mucha pureza de sangre, que caracteriza la producción hípica española del caballo de silla, son admirables, destacando hermosos individuos, que denotan, tanto la posibilidad hípica de nuestra zona marroquí, como la acertada orientación y dirección de los servicios.

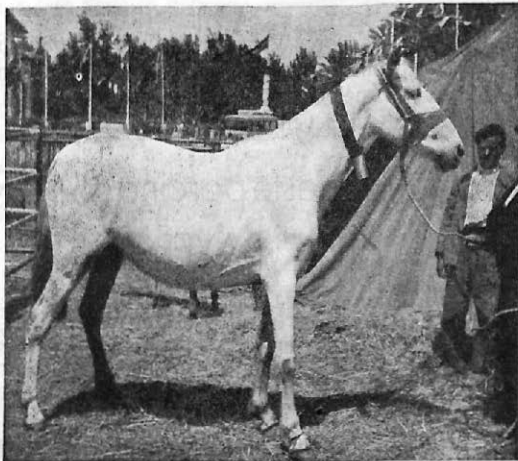
Respecto al primer punto, o sea las posibilidades hípicas del norte marroquí, ha existido hasta ahora bastante pesimismo por tratarse de zona montañosa, tierras no muy fértiles, y además ese oscuro problema del achicamiento de formas tan típico de todas las especies animales marroquíes.

La amplitud de cada uno de estos problemas, no es tiempo ni ocasión de que aquí sean analizados, pero ninguno de ellos lo estimamos insuperable, y lo conseguido hasta ahora en esta Yeguada Jalfifiana lo demuestra. La potrada producida en Jandik Zinat no apunta ninguno de aquellos temores, y su crecimiento y precocidad están a tono con la curva normal de cualquier zona marroquí de llanura, como las del Garb, y aun de Andalucía. Oportunamente manejados los factores genésicos y bromatológicos, sin exceso de ninguna clase, sino en la medida corriente de cualquier otro

establecimiento hípico de este tipo, conducen al resultado que muestra con todo optimismo la Yeguada de Tetuán.

Por consiguiente, la creación de este centro, tanto por los resultados conseguidos, ciertamente admirables, como por los prejuicios que está destruyendo, constituye un acierto innegable.

En el lote berberisco, bajo cuya denominación estudian hoy los tratados de Zootecnia (como igualmente viene sucediendo con la llamada «raza española»), no sólo el tipo étnico merecedor de aquella denominación, sino también esos otros, hoy perdidos a la ojeada superficial (como igualmente



Otra yegua Andaluza del mismo origen, y que junto a otras pertenecientes a prestigiosas ganaderías de Andalucía, constituyen la base de acción para el logro de reproductores a emplear como mejorantes en la Zona española de Marruecos

sucede en la Península con la «raza andaluza»), que son la «raza argelina» y la «raza marroquí», en dicho lote berberisco, decíamos, se podría ir diferenciando con el tiempo el tipo étnico de esta última raza, hoy realmente perdida como raza pura, de hermosos ejemplares subconvexos, eumétricos-brevilíneos, muy airosos y recogidos, raza gemela de la «andaluza», extendidas ambas originariamente a ambos lados del Estrecho, y constitutivas de una población hípica graciosa y elegante, de la cual los pintores tienen recogidos bellísimos ejemplares de estética notable.

C.

«Instituto Sanfer»

(La casa del Veterinario)

Centro de suministros de productos y material de todas
clases para Veterinaria.

FACILITA a los señores Veterinarios, sus compañeros,
cuanto necesiten para su práctica profesional
en las mejores condiciones de adquisición y
precios más ventajosos

Suero y virus peste porcina «BAYER»
Acaprina «BAYER»

DEPÓSITOS de productos: BAYER, NEO-
SAN, PEREZLUIS, PINO, ARANGO,
VETERIN - AZOL, MEDIVITÉ, etc.

INYECTABLES de absoluta garantía, la lista
más completa y extensa, los más baratos.

Cuanto precise en su clínica lo encontrará en:

«INSTITUTO SANFER»

(LA CASA DEL VETERINARIO)

Pastor y Landero, 33 - Teléf. 26228

SEVILLA

GANADERÍA MARROQUÍ

El Ganado Lanar de nuestro Protectorado de Marruecos y su posible desenvolvimiento zootécnico

Las 500.000 individualidades de ganado lanar que en años normales pueblan la Zona Norte de Marruecos, se distribuyen a todo lo largo de su territorio desde el Lucus y Yebala, hasta la Región del Karb, la más Oriental de Marruecos, pasando por Gomara-Xauen y el Rif. El número de individualidades que entretienen cada una de estas Regiones, se encuentra mediatizado por las condiciones geológicas y alimenticias de las mismas, así como por la composición de sus tierras laborables y de puro pastizal. Por este hecho, la mayor densidad en población ovina, por lo menos en cuanto a calidad se refiere, le corresponde a Yebala Occidental con la mitad aproximadamente del total efectivo de la zona, esto es, con 200.000 individualidades aproximadamente, y de ellas a Jolot, que sólo él cuenta con 80.000 lanares. Le sigue en orden de importancia numérica, la Región Oriental con 80.000 individualidades, y últimamente las regiones de Yebala Oriental, Rif y Gomara-Xauen con 60.000, 40.000 y 30.000 respectivamente.

Estas cifras, como todos sabemos, se encuentran sujetas a grandes fluctuaciones, motivadas por la acción extraordinariamente desigual del medio en que se desenvuelven, pudiéndolas hacer descender al 50 % del total efectivo en los años de rigurosa sequía, como el pasado. De todos modos, para su estudio y valoración, hemos de partir necesariamente de esos efectivos en años normales y tratar por todos los medios posibles de mantenerlos, poniendo en práctica la totalidad de medios que una acción zootécnica, no exaltada, sino prudente y juiciosa, pone a nuestro alcance.

Partiendo de cifras bajas, pero siempre en consonancia con los precios que hoy rigen en el mundo, las 500.000 individualidades de ganado lanar que pueblan esta Zona Norte de Marruecos, pueden valorarse, por los productos que en sí rinden, en 37 millones de pesetas, según los siguientes datos:

Partiendo de un peso vivo medio por individualidad de 25 kilos (la fluctuación de peso vivo oscila entre los 18 y los 35 kilos) y asignando sólo un 40 % de rendimiento en carne, tendríamos que los 500.000 lanares, a 10 kilos canal, representan 5.000.000 de kilos de carne, que sólo a 5 pesetas

nos dan	25.000.000 pesetas
Los despojos comestibles que las reses lanares revierten al mercado (hígado, pulmón, corazón, riñónada, etcétera), calculándolas sólo en 3 pesetas unidad, importan	1.500.000 ▶
Los despojos industriales (sebos y tripas principalmente) sólo a cincuenta céntimos por unidad, representan	250.000 ▶
El capítulo lana, calculado en 2 kilos por individuo, representaría 1.000.000 de kilos de lana sucia, que exclusivamente a 10 pesetas kilo, suma	10.000.000 ▶
y por último el estiércol, tan necesario como materia fertilizante de la tierra laborable, calculado en función del peso vivo y fórmula: estiércol producido=al peso vivo por un coeficiente que en este caso es 25, representa 125.000 toneladas, que exclusivamente a 10 pesetas, supondría	1.250.000 ▶
TOTAL	38.000.000 ▶

Este capital móvil de 38.000.000 pesetas que en números redondos supone el ganado lanar de esta Zona de Marruecos, rinde anualmente las siguientes cantidades y cifras: 1.250.000 kilos de carne, representado por el sacrificio del 25 % de ganado mayor (ovejas y carneros) de desecho, que a 10 kilos de rendimiento a la canal y 5 pesetas kilo, importan 6.250.000 pesetas. El sacrificio del 75 % de los corderos producidos, dejando el otro 25 % para reposición, y que calculados sólo en 200.000, con un rendimiento de 5 kilos canal y precio, asimismo, de 5 pesetas, nos dan otros 5.000.000 de pesetas. A estos capítulos de carne que revierten en el abasto público anualmente, tendríamos que agregar el producto total de la lana producida con sus 10.000.000 de pesetas de valor y el 1.250.000 pesetas en que hemos valorado el estiércol elaborado por estos lanares. En resumen: que un capital de 38.000.000 pesetas, rinde anualmente otro en productos altamente necesarios, de 22.000.000 de pesetas anuales, quedando incólume para seguir produciendo otros tantos, en años sucesivos.

Expuestas estas cifras tan significativas, resalta como un hecho evidente, la necesidad imperiosa, no sólo de conservar este ganado, símbolo histórico del pueblo árabe, sino de mejorarlo acrecentando sus aptitudes seculares.—¿Qué medios hemos de poner en práctica, no sólo para su conservación sino para su acrecentamiento en calidad?—Digamos ante todo, que el individuo es siempre el reflejo del medio en donde se desenvuelve, y por ello los lanares marroquíes por efecto del medio en que se encuen-

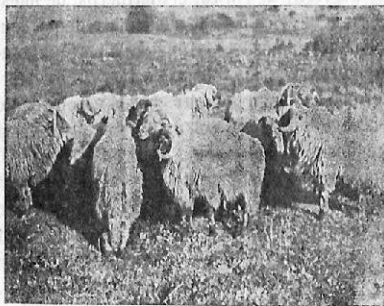
tran, geológica, geográfica e históricamente considerados, conservan aún caracteres inconfundibles en cuanto a su etnología se refiere; y en potencia, todo el poder reaccional y de adaptación que Dios puso en sus agrupaciones primitivas.

Geológicamente, el terreno del Norte de Africa, el Marruecos de nuestro Protectorado, es conocido; en la formación de su suelo entra de por mucho el cuarzo y el granito, siendo notablemente restringida la parte laborable con terrenos calcáreos, arcillosos y tierras francas de aluviones cuaternarios. Geográficamente, el terreno se concreta en tres zonas grandemente diferenciadas: una esteparia, la región del Kert, con extensión aproximada de 3.000 km.² y macizos montañosos cuya altura no sobrepasa los 1 000 metros; otra Central o montañosa, que comprende toda la cadena en arco del Rif en extensión lineal de 150 kilómetros y extensión aproximada de 16.000 km.², y la tercera o Región Occidental, francamente laborable en la mayor parte de su extensión y en donde imperan las llanuras y el terreno ondulado.—Históricamente, el Norte de Africa, en este aspecto ganadero, ha sido el punto de paso de la totalidad de civilizaciones más destacadas, y de entre ellas, prehistóricamente de los pueblos determinantes de lo que llamamos cultura Ibérica, diseminados por la orilla del Mediterráneo, desde el Mar Rojo hasta el Atlántico y que en definitiva eran gente camita. Los orígenes, por tanto, de la ganadería lanar marroquí, debemos buscarlos, en primer lugar, en el *Ovis orientalis*, que desde tiempos prehistóricos acompañó al hombre primitivo en sus irradiaciones por los grandes litorales, y que en definitiva deja sus representantes en los terrenos montañosos, en Africa y más concretamente en Marruecos, lo mismo que en la baja Andalucía, con sus lanares de cara negra o pigmentada y lana blanca de larga mecha. Y en segundo lugar, en el *Ovis Vignei*, agrupación muy



Carnero Berberisco de vellón flojo y abierto y cuernos supernumerarios: bastante frecuente en la ganadería ovina marroquí a la que ha trasmitido alguno de sus inconfundibles caracteres

polimorfa, que entre otros conjuntos influyentes en la ganadería lanar marroquí, produce las ovejas de cola grasa más o menos acentuada, la oveja Berberisca de encornaduras dobles y triples, y junta a ellas, pero con un valor extraordinario desde nuestro particular punto de vista al conjunto de



Grupo de carneros marroquíes, bastante homogéneo, que en la totalidad de sus caracteres esenciales—encornaduras en espiral divergente, fibra lanosa basta y larga y pigmentaciones en zonas distales del organismo, pueden incluirse dentro del gran grupo orotíde que desde tiempos prehistóricos se desenvuelve a lo largo de todos los litorales

tanto y a su vez, tan polimorfa como comprobamos actualmente. Tipos de carnero Berberisco de cuernos supernumerarios, con lana embastecida y puntiaguda; lanares policromados de vellón blanco y negro y pigmentaciones rojizas en cara y extremidades. Tipos de ganado lanar parecidos en su constitución a un Merino elipométrico o empequeñecido, pero que aún conserva las pigmentaciones negras o rojizas de sus troncos originarios, que a veces desaparecen. Carneros de igual morfología y gruesos cuernos, de Fahs y la región montañosa de Beni-Hasan, y finalmente, como desviación máxima de coloración, la oveja negra del Rif uniformemente pigmentada o clásicamente manchada y empequeñecida. Pero qué duda cabe, que junto a ellos, podemos evidenciar individualidades uniformes que se repiten a lo largo del litoral. En suma, un conjunto abigarrado y desarmónico, como carente que estuvo durante milenios, de toda acción selectiva, higiénica y de alimentación.

No obstante, este conjunto, en la totalidad de sus individualidades, se muestra coincidente en una cosa substancial para la Zootecnia. En su inmensa base de reacción hereditaria. Esta base de reacción que se muestra

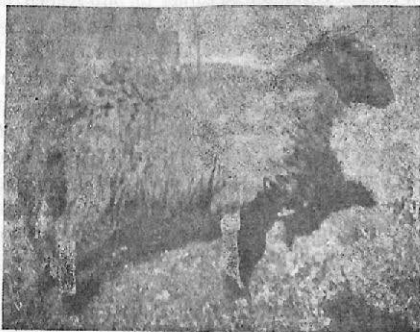
ovejas merinas, transportadas en sus características étnicas iniciales por los mismos iberos camitas en su emigración de pueblos pastores, desde las tierras circundantes del Mar Caspio, hasta el N. de África y España a través de la costa mediterránea del continente Africano.

La consecuencia de ello es la actual agrupación ovina marroquí, producida como es natural, por combinación genética ascencial y libre entre los tipos primarios esbozados, y por

ampliamente en sus dos fluctuaciones substanciales: por una parte, en su capacidad de resistencia a medios ecológicos insuficientes, como este de Marruecos; y, en otro sentido, en su gran poder de amplificación de sus funciones esenciales en cuanto lo rodeamos de medio ambiente adecuado. La primera propiedad de reacción, la de resistencia, o poder de adaptación al máximo grado, es bien patente y conocido; lo tenemos continuamente a la vista en esos rebaños lanares insatisfechos en sus necesidades, no ya higiénicas, sino de las más elementales de alimentación y exigencia de agua, y que no obstante, persisten en el terreno duro y árido.

La otra propiedad de reacción, la del fácil acrecentamiento de aptitudes, también la conocemos, aunque no sea más que en su aspecto histórico. Son estos carneros bravíos y montaraces, los que un día, partiendo del terreno marroquí llegaron a la costa gaditana durante el imperio romano. Fecha esta memorable en

la historia del ganado lanar del mundo, porque de ella habría de surgir en toda su potencia y esplendor pasado y presente, el ganado Merino. Y es Columela, el genial gaditano, el que en el Libro VIII de su tratado «De Re-Rústica» nos informa sobre el particular con palabras como las siguientes: «Pues como se hubiesen traído de los países de África vecinos al municipio de Cádiz, entre otros animales feroces, carneros silvestres y montaraces, de un color blanco admirable, Marcóo Columela, mi



Con las mismas características anteriores, existen no obstante, individualidades con cabeza y extremidades totalmente obscurecidas

tío paterno, varón de agudo ingenio y célebre labrador, los echó a las ovejas».

He aquí el punto de origen de la raza Merina o por lo menos un hecho altamente concreto que influyó grandemente en su consecución, puesto que siglos después, entre otras importaciones a España de carneros marroquíes, se conoce la realizada por Pedro IV de Castilla, ejecutada en el año 1335; y por este hecho, la raza Merina, la procedente de la tribu de Beni-Merín, invade triunfalmente el mundo, siendo hoy día el orgullo de Francia

con sus carneros Rambouillet, el de Australia con los carneros Australianos de fama universal, del Cabo de Africa, del corazón de Europa en una palabra. Pues bien; este es el conjunto lanar que se encuentra en nuestras manos, con todas sus posibilidades de reacción y de adaptación. Y si así es; si fué tronco generador de lo más selecto y disputado de los conjuntos lanares del mundo, ¿no es nuestra obligación poner todo nuestro entusiasmo en su conservación y todo nuestro conocimiento en su perfeccionamiento?

Dos son los pilares fundamentales de toda obra de mejora en Zootecnia: selección y alimentación, y dos las orientaciones zootécnicas que, teniendo en cuenta caracteres raciales actuales y troncos originarios, podemos dar a la población ovina marroquí. Por una parte, mejoramiento de la producción de lana en cantidad y calidad, llevándola en perfecta correlación con el aumento de peso vivo en los lanares, obteniendo en consecuencia mayor cantidad en carne. En otro sentido, producción de pieles de alta calidad. En los dos aspectos debemos hacer selección. Para el primer caso, obtención de carne-lana, la selección debe ser, no estática, sino progresiva, acumuladora y dirigida en todo momento hacia la consecución de un tipo productor de carne y lana, y si para ello es preciso efectuar cruzamientos dirigidos en este sentido tomando como reproductor mejorante, carneros merinos españoles juiciosamente elegidos, debe hacerse porque ello favorecería grandemente la consecución de la mejora en plazo más breve; pero siempre de tal manera ejecutada, que la población lanar marroquí no pierda en ningún momento su gran poder reaccional, ni su admirable condición para adaptarse a las condiciones ambientales en que se desenvuelve.

Sus rasgos esenciales selectivos debemos buscarlos en la morfología y en las características del vellón. Para la obra selectiva lanígera hemos de obrar sobre la fibra de lana y constitución del vellón en general, y junto a estos procedimientos selectivos, alimentación, esto es, elementos indispensables para el normal desenvolvimiento de características y funcionalidades; pero no alimentación intermitente, sino continuada no de hartura y dispendio en Primavera y de hambre y penuria en los demás meses del año, sino por el contrario, acompasada y previsorá, en donde la recogida de pastizales sobrantes para henificación sería un recurso no despreciable y en donde la siembra de escasas porciones de avena-veza serían suficientes para asegurar los recursos alimenticios necesarios.

El segundo punto de orientación zootécnica para los lanares de la zona, es el de producción de pieles de alta calidad. Este es un hecho zootécnico realizado en la Somalia Italiana e iniciado en la zona francesa, y desde luego, de unas perspectivas admirables en la nuestra.

Al repasar ligeramente las agrupaciones raciales de la zona, hemos visto una oveja negra de encarnaduras divergentes, que más o menos intensa-

mente puebla la región del Rif. Pues bien; es con esta oveja con la que debemos intentar el cruzamiento a fondo con el ganado Karakul las dos proceden del mismo tronco originario prehistórico el Ovis Vignei, y las dos en cuanto a morfología, se parecen grandemen-



Ovino Negro Marroquí, muy frecuente en la región del Rif; de lana basta y larga que deja al descubierto las extremidades y en la que abundan las fibras meduladas. Su silueta cefálica, conserva caracteres primitivos de encarnaduras débiles y divergentes

te; y si en verdad se obtienen resultados sorprendentes mediante el cruzamiento intensivo del Karakul con nuestros lanares españoles de raza Churra



Carnero de raza Karakul, coincidente en ciertos caracteres esenciales, con la oveja Negra del Rif

y Lacha, ¿como no se han de obtener con estas agrupaciones que en realidad se encuentran más cercanas en sus características esenciales de constitución de la fibra lanosa?

Qué duda cabe que el camino a recorrer es duro y árido, pero también es

generoso en los resultados; y planteando el problema paulatina y juiciosamente, primeramente mediante la creación de una estación experimental ganadera que fuera, bajo la dirección de técnicos veterinarios, primero escuela de enseñanza del pastor marroquí y después, mediante el funcionamiento de un completísimo laboratorio de Zootecnia e inseminación artificial de que debe estar dotada, la encargada de realizar los ensayos precisos; ensayos que ulteriormente, estoy seguro, se convertirían en hechos zootécnicos concretos: obtención de reproductores, establecimiento de paradas, cesión gratuita de carneros a los ganaderos de la zona, funcionamiento de equipos móviles de esquila, bolsa de contratación de las lanas, comercio de las pieles y tantos más que es obvio enumerar y que para nuestro legítimo orgullo de españoles revalorizarían económicamente nuestro Protectorado.

G. A.

INFANTE

Fábrica de herraduras forjadas

Talleres:

Carretera de Madrid, s/n. - Teléfono 1620

Oficinas:

Carlos Rubio, núm. 5 - Teléfono 1545

CÓRDOBA

LABOR DE LOS COLEGIOS

Granada en pie

Ha vivido la Veterinaria Granadina, del 4 al 8 de Mayo, unos días de apoteosis. Un merecido homenaje que desde el 1942 tenía pendiente su Colegio con su Presidente de Honor, don Salvador de la Torre, sirvió de base para organizar y desarrollar un programa de amplios y profundos vuelos. El primero de estos, de honda significación científica, al llevar a la Universidad granadina, por PRIMERA VEZ EN SU HISTORIA, algunas de las relevantes figuras de nuestro campo, que dieran a conocer allí como el galardón de Facultad era merecido a nuestra disciplina. Y se logró plenamente, con los Veterinarios señores Castejón, Morros y Carda.

La sesión inicial de apertura, a cargo del primero, fué presidida por el decano de la Facultad de Medicina, quien, al concluir, improvisó un discurso de sentida y emotiva bienvenida al recinto universitario, de los ilustres Catedráticos de la Facultad Veterinaria, exaltando los méritos científicos de nuestra carrera y la justicia de su rango facultativo, en unos términos que no podremos olvidar los asistentes a tan solemne y trascendental acto. Fué este abierto por el Presidente del Colegio, señor Muñoz Cañizares, el que después de expresar su gratitud a las autoridades académicas y de hacer la presentación de los conferenciantes, explicó el móvil de este ciclo, con las siguientes palabras: «La idea de su celebración, nació el memorable día en que las Cortes Españolas confirieron a nuestros estudios rango facultativo universitario.

Quiso el Colegio festejar, en la medida de sus fuerzas, tan gloriosa efemérides, trayendo al solar universitario granadino, de tan rancia solera, por primera vez en su brillante historia, la autorizada voz de alguna de nuestras primeras figuras científicas, como heraldos que comprueben, si quiera sea en rápido paso, el que tan excelsa conquista fué merecida a una profesión que a lo largo de su historia ha laborado con ahinco y creciente éxito en pro de los altos intereses sanitarios y zootécnicos nacionales. No es, permitase el inciso, esta verdad, expuesta petulancia de un humilde soldado exaltando orgulloso, su propia disciplina. Es justicia pura y simple, elocuentemente expresada por el Excmo. Sr Ministro de Educación Nacional, al dar cuenta del mencionado galardón, a las Cortes, con estas palabras inolvidables: «Asimismo hemos afrontado, con responsabilidad que

nos satisface, la inclusión en el ámbito facultativo universitario, a las viejas Escuelas de Veterinaria, formadoras de una profesión que tiende a revalorizar una de nuestras primeras riquezas naturales, librándola de la preterición y del desdén y otorgándole la categoría científica y cultural que su abnegado esfuerzo reclamaba». Así, pues, continuó el señor Cañizares, la Veterinaria entró en la Universidad Española, cuna de tantas glorias del saber hispano, por la puerta grande y con la cabeza alta: Que no es una concepción moderna sin substancia real y tangible, ni una entelequia con débiles aleteos vitales, sino robusta realidad presente y pasada, como obra sólida que se ha formado a través de los años, incluso de siglos, piedra a piedra, esfuerzo tras esfuerzo, sacrificio tras sacrificio, hasta alzarse ingente en la vida científica y cultural y merecer, por ella misma, en la rectitud de la España de nuestro invicto Caudillo, el espadarazo de Facultad.

Hemos ido, sin embargo, aplazando la celebración de este Ciclo, vistiendo de gala nuestra Veterinaria provinciana, para iniciar su voz en este Palacio de las Ciencias y de las Letras, tan augusto, a fin de que ello coincidiera con el homenaje que nuestro Colegio debía al Ilustre Presidente del Consejo Nacional, don Salvador de la Torre González, figura meritoria en nuestras filas, corazón vibrante de encendido entusiasmo y fé por la Causa, a la que rinde, en todo momento, el servicio y el sacrificio de sus mejores y fructíferos años.

Lo queríamos así, y así lo hacemos, porque esta exaltación científica es el premio que más estima nuestro Presidente honorífico, quien sabe, como nosotros, que los destacados Veterinarios a cuyo cargo corre el desarrollo de las presentes conferencias, dejarán, como por doquier dejaron, en lo más alto nuestro pabellón, disertando sobre sugestivos temas dentro del área general de la sanidad, de cuyo frondoso árbol es la Veterinaria rama gemela de las restantes (médica y farmacéutica) con límites propios por un extremo, pero entrocadas con ellas, en perfecta simbiosis por el otro, hasta confundir sus fronteras en campo común donde caben las investigaciones y estudios de los prohombres que a tales menesteres científicos se dedican».

Después, el señor Castejón, pronunció una maravillosa conferencia sobre «ZOOPATIAS Y ZOONOSIS» que, tanto por su forma cuanto por su fondo, cautivó al auditorio, integrado en su mayoría por catedráticos y profesionales de todas las ramas de la sanidad. Habló, no solo de las infecciones comunes al hombre y animales, conocidas clásicamente, sino también de los grandes grupos de infecciones —estreptocócicas, brucelosis, encefalitis, etc.— que tienen carácter genérico y que, bajo condiciones ambienta-

les diversas, originan procesos infecciosos de origen hasta hoy oscuro e indeterminado. Hizo un parangón entre las infecciones por bacterias y por virus, relacionando su patogenia y sus reacciones antigénicas, a pesar de la gran diferencia en la naturaleza microbiana de ambos grupos. Terminó recordando a San Francisco de Asís cuando hablaba de los animales como nuestros hermanos menores de la Creación, cuyas enfermedades, por consiguiente, son de analogía casi idéntica a las del hombre.

DIA 5

En el majestuoso Hotel Palace (el tiempo impidió trasladarse al albergue del Veleta), enclavado en los bosques frondosos de la Alhambra, frente a las nevadas cumbres de la Sierra, y por plataforma, la incomparable vega granadina, con una asistencia de 136 personas se celebró un banquete, pudiéramos decir de gala, a Salvador de la Torre y don Luis González López, con motivo de hacerles entrega de los artísticos pergaminos que los acreditan como Presidente y Colegiado de Honor del Colegio Granadino. Era fantástico el aspecto del comedor.

Formaban la Presidencia, con los homenajeados, el Excmo. Sr. Capitán General de la IX Región, Gobernador Civil, Director General de Ganadería, Presidente de la Diputación, Teniente Alcalde, Director de la Escuela de Estudios Arabes, Presidente del Colegio, etc., etc. Transcurrió la comida en medio de la mayor animación, a cuyos postres, ofreció los citados pergaminos y el homenaje, el Presidente del Colegio, señor Muñoz Cañizares, con un discurso florido y elocuente, en el que insistió en la necesidad de una unidad veterinaria indestructible, dentro de la variedad de sus funciones y de una acorde orientación y enfoque de sus problemas, para lograr la grandeza de la clase y de la riqueza ganadera, cuyo fomento está a ella encomendada, e ir restringiendo por completo cierre de filas e indisputable autoridad científica, las exageradas apetencias de vecindad.

Agradeció la presencia del Excmo. Sr. Capitán General, Ilmo. Sr. Director de Ganadería, Gobernador Civil y de todas las restantes autoridades granadinas, que tanto relieve, realce y significación dan con su compañía al concepto elevado que la veterinaria les merece, así como a los Jefes Provinciales de Ganadería Andaluces y Extremeños y Presidentes de Colegios allí presentes en gran mayoría, Catedráticos, Médicos, Farmacéuticos y Veterinarios en bloque, que se han sumado, en floración espontánea, a este homenaje que el Colegio de Granada hacía extensivo al Director General de Ganadería, don Domingo Carbonero Bravo.

A continuación, los señores González López y de la Torre, entusiasma-

ron al auditorio con sendos maravillosos discursos, dignos de figurar en las mejores antologías poéticas. Fué un derroche de galana elocuencia y de conceptos elevados, demostrando bien a las claras, cómo en nuestro seno profesional hay oradores de finísima escuela. El señor Carbonero, con palabras sentidas y elocuentes, se asoció al homenaje, manifestando que una de las mayores satisfacciones de su cargo, se la proporcionó el elevar a la Presidencia del Colegio Nacional al querido compañero Salvador Vicente de la Torre, interpretando el deseo y el anhelo de los 5.000 veterinarios españoles. Felicitó al Colegio granadino por el resonante éxito que estaba alcanzando y se ofreció a todos para laborar sin descanso en beneficio y provecho de la veterinaria y de la ganadería.

Al final, el Excmo. Sr. Gobernador Civil, a ruegos insistentes del auditorio, pronunció una enjundiosa y elocuente improvisación, con sentidas frases de afecto y admiración a la Veterinaria Rural, la del campo y la del pueblo, que hace ganadería y Patria de una manera tangible y efectiva.

No olvidaremos nunca las frases de aliento y de justicia de don José María Fontana.

Por la noche, digno remate a las fiestas del día, se organizó, en honor del Director General, una Zambra gitana típica en las pintorescas cuevas del Sacromonte, donde concurrieron gran número de veterinarios y familiares y donde se derrocharon las atenciones y la gracia y garbo del compañero Luis Domech, que puso la sal y pimienta a esta velada de imborrable recuerdo.

DIA 6

Se vistió de gala el Colegio, con el espléndido local que posee enclavado en el corazón de Granada, y con su magnífica instalación, para recibir al Director General de Ganadería, que disertó en su salón de actos sobre «Inseminación artificial en las hembras domésticas», siendo presentado al nutrido auditorio de técnicos y ganaderos, por el Jefe Provincial de Ganadería granadino, don Horacio Ruiz, quien resaltó con palabra fácil, los méritos y éxitos del señor Carbonero. Estuvo el ilustre conferenciante, en el desarrollo del tema, a una altura extraordinaria, demostrando una vez más, sus profundos conocimientos en esta materia, que le hacen ser una de las primeras autoridades de España. Al final, recibió numerosas felicitaciones de todos los asistentes, así como del señor Gobernador Civil, que acudió a escuchar tan brillante disertación.

A las tres de la tarde, y en el Parador de San Francisco de la Alhambra, fué obsequiado el señor Carbonero y señora, con una comida íntima,

a la que asistieron los siguientes invitados: Señor Gobernador y señora, señores Carda, Morros, Castejón, Aparicio, Paniagua, Miranda, Jiménez, Ruiz, Muñoz Cañazares y Santa-Olalla, acompañados de sus respectivas señoras, señores de la Torre, Revuelta, González López, Jefe Provincial de Cáceres, González y Sevilla. Fué un acto inolvidable, así como la sobremesa, prolongada en más de dos horas, donde hubo recitaciones poéticas originales de Salvador V. de la Torre, charlas amenas y ocurrentes, propuestas e iniciativas muy acertadas en cuestiones profesionales, exposición de criterio y enfoque de problemas, todo en un tono de discreción, afabilidad y fe en los destinos y el bien de la Clase, que guardará eterna memoria entre los allí reunidos.

Por la tarde, en la Escuela de Estudios Arabes y presidiendo las primeras Autoridades Académicas y con la asistencia del Director General de Ganadería y Gobernador Civil, disertó don Rafael Castejón, desde su otra faceta de arabista destacado y eminente, sobre «Medina Azahara», conferencia que fué algo de apoteosis cultural, oratorio e histórico.

A continuación de esta, y en la Universidad, tocó el turno al ilustre Catedrático de la Facultad de Veterinaria de Madrid, don José Morros, quien desarrolló el tema «Mecanismo del ciclo ovárico», comenzando el conferenciante con una descripción de aquél, en distintas hembras domésticas y descubriendo las características de las diversas fases del funcionalismo ovárico. Analizó la supeditación íntima del ovario con la hipófisis, describiendo las acciones fisiológicas de las hormonas que elaboran esta última glándula en relación con las funciones sexuales.

Se extendió después en la repercusión de las influencias psíquicas sobre el ovario, que, a su juicio, ejerce a través de los centros nerviosos diencefálicos. Puso de manifiesto, con experiencias propias, que el ovario desconectado del sistema nervioso, reacciona a las hormonas que normalmente mantienen su función. También aportó trabajos personales sobre las relaciones entre el tiroides y las glándulas sexuales, y por último, destacó el interés de los factores dietéticos, especialmente vitamínicos, en los distintos momentos de la coalición sexual.

La admirable disertación, eminentemente científica del señor Morros, fué calurosamente aplaudida por los numerosos médicos, veterinarios y estudiantes que llenaban la cátedra y por todos los que tuvieron ocasión de escuchar a tan destacado investigador.

DIA 7

En el Colegio, en el turno de conferencias técnico-ganaderas, corres-

pondió al señor Revuelta desarrollar la suya, sobre «Análisis de piensos y alimentación racional del ganado», haciendo gala el conferenciante de su gran preparación y conocimientos en tan árduo problema, que explicó con gran claridad de conceptos, dando acertadas normas a los ganaderos y agricultores sobre estas cuestiones y haciendo un estudio minucioso de los diferentes valores nutritivos que integran los alimentos y de la composición de estos para los piensos adecuados, según las producciones económicas de los animales consumidores. Resaltó las magníficas condiciones de la vega granadina para el cultivo de forrajes, principalmente de alfalfa, aconsejando la profusión de silos, cuyos modelos sencillos y prácticos explicó, a fin de que en el invierno se disponga de tan importantes materias primas. Fué entusiásticamente aplaudido.

Por la tarde, en la Universidad, el Director del Instituto de Biología animal, don Pedro Carda Gómez, disertó sobre «Estudio Fisiológico y económico de la alimentación». España, dijo, siente la necesidad de un racionamiento eficiente con una población de censo cada vez mayor, cuyos déficits actuales constituyen la pesadilla del Gobierno; y es preciso prever la solución de este problema, pues en estos momentos hay coyuntura adecuada para ordenar una producción de alimentos que satisfaga nuestras necesidades. Y a fin de llevar a cabo una ordenación favorable, el señor Carda hace un recuerdo de las bases fisiológicas de la alimentación, con objeto de demostrar la actuación indispensable de los fisiólogos y biólogos en la formación de planes para producir ordenadamente y según los principios que rigen el metabolismo. Se detuvo en los datos de necesidades energéticas, plásticas y biógenas de los organismos, recordando los conceptos de mínimo proteico y de los vitágenos y biocatalizadores hasta llegar a la exposición en que marcó las necesidades alimenticias en nuestro actual censo de población.

Al terminar su brillante conferencia fué muy aplaudido y elogiosamente comentada.

DIA 8

De nuevo a la palestra el señor Carda, en los cursillos de Diplomados de Sanidad, explicando la lección de «Análisis parasitológico y bacteriológico de las carnes» causando entre los asistentes grandes alabanzas, la profundidad de conocimientos y las condiciones expositivas de este adelantado de la veterinaria.

Y por último, en solemne sesión de clausura, la fecunda juventud y madurez científica de don Carlos Luis de Cuenca, presente y futuro espléndi-

dos de la veterinaria, con el desarrollo de su tema sobre «Selección y clasificación de lanas» cerró con broche de oro el ciclo de conferencias resaltando cuanto significa para la riqueza lanera de España, el conocimiento por técnicos y ganaderos de esta importante faceta de su economía.

Presidieron estos actos de clausura, el Director del Instituto Nacional de Parasitología, don Carlos Rodríguez López Neyra, el Decano de la Facultad de Farmacia, señor Clavera, el Jefe Provincial de Ganadería, señor Ruíz, Presidente del Colegio Oficial de Veterinarios, señor Muñoz Cañizares, Jefe Provincial de Sanidad, señor López Prior y el Presidente de la Junta Provincial de Fomento Pecuario, señor Ballesteros. El señor López Prior, a requerimientos del señor Cañizares, pronunció el discurso de clausura, felicitando al Colegio por el resonante éxito alcanzado, a la veterinaria granadina que tan alto ha dejado su papel y prestigio y a la Veterinaria Nacional, cuya ciencia y cometido exaltó con frases sentidas de justicia, recalcando cuan merecido fué su actual rango facultativo.

Bien puede el Colegio Oficial de Veterinarios de Granada y su Junta Directiva en pleno estar satisfechos, porque la empresa de tan amplios vuelos, en torno a un merecido homenaje, ha superado los cálculos más optimistas. Esa es una importante fase de la labor que a los Colegios corresponde para que cada cual en su rincón lleve a lo alto en todos sus aspectos (científico, cultural y social) a la madre común veterinaria, vistiéndola con sus mejores galas, tanto por fuera cuanto por dentro.

UN VETERINARIO.

NOTA:—Tenemos noticias de que el Colegio granadino proyecta recoger en un folleto todas las conferencias, discursos, brindis, poesías, reseñas de actos, etc., etcétera que en Granada se han desarrollado en las fechas que se indican, ilustrándolo convenientemente, e incluso para amenizar dicha publicación con algunas fotos que recojan las principales e incomparables bellezas de la Granada sin par. Se ruega por nuestro conducto a los demás Colegios españoles y compañeros, comuniquen al de Granada los ejemplares que necesitarían, para que éste pueda acomodar su próxima edición.

Productos

NEOSAN S. A.

le ofrece a usted la más interesante novedad Terapéutica.



RESUELVE LA ESTERILIDAD
DE LAS HEMBRAS

ESTROGENO - NEOSAN

provoca el celo y restablece el ciclo normal a las yeguas, vacas, cerdas, ovejas y cabras



Concesionarios generales:

Productos Neosan S. A.

Av. República Argentina, 2 (bis)

BARCELONA

Agente Comercial:

M. SÁNCHEZ GALLARDO

Ambrosio Morales, 4

C Ó R D O B A

JUNTAS

El 26 de mayo celebró el Colegio de Córdoba su acostumbrada Junta General anual.

Los acuerdos importantes serán distribuidos, en forma de circular, entre los señores colegiados.

Reglamento de la Biblioteca circulante del Colegio de Córdoba y fondos existentes

1.º Desde el día 1.º de Julio de 1946 queda establecido el servicio de Biblioteca circulante del Colegio Provincial de Veterinarios de Córdoba.

2.º Podrán hacer uso de este servicio todos los colegiados que estén al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que señalan las vigentes Ordenanzas y Reglamento.

3.º Cada préstamo será de una sola obra o tomo, cuando se trate de publicaciones, salvo en el caso de una finalidad especial demostrada suficientemente, a juicio del Bibliotecario.

4.º La duración del préstamo será de 15 días para los colegiados residentes en la capital y de 30 para los de la provincia.

5.º Terminados estos plazos, será necesaria la presentación de la obra y su devolución, pero podrá concederse un nuevo préstamo por igual número de días que el anterior, siempre que la obra prestada no haya sido solicitada por algún colegiado.

6.º Por cada día que transcurra después de terminado el plazo de préstamo sin que la obra prestada sea devuelta, el Bibliotecario impondrá una multa de cincuenta céntimos.

7.º El lector será responsable del deterioro anormal o del extravío de la obra prestada, debiendo indemnizar el valor del daño causado, que será fijado por la Junta a propuesta del Bibliotecario.

8.º No podrán ser prestadas las revistas o publicaciones periódicas que no estén encuadernadas.

9.º Se establece el intercambio con otros Colegios, siempre que su Junta envíe un depósito en metálico por el valor de la obra prestada a alguno de sus colegiados.

10. Estos préstamos extraprovinciales se harán siempre a través de

los Colegios, previo el envío del depósito y siempre que la obra, solicitada no esté en servicio.

11. El plazo de préstamo extraprovincial será de 30 días, prorrogables en casos debidamente justificados, por semanas hasta un máximo de 14 días.

12. La Biblioteca podrá retener parte o la totalidad del depósito, para compensar el deterioro anormal o la pérdida de la obra prestada.

13. El importe de las multas, etc. que recaude la Biblioteca, serán destinadas, exclusivamente, a la adquisición de libros y publicaciones.

14. El Bibliotecario, velando por el interés general, podrá no autorizar el préstamo, en los casos siguientes:

a) Cuando la obra, por estar agotada, sea de difícil adquisición.

b) Cuando su uso se repita casi diariamente (diccionarios y enciclopedias por ejemplo).

c) Cuando el solicitante no haya cumplido en otros préstamos anteriores los compromisos de este reglamento

d) Cuando la publicación esté en servicio o préstamo.

15. El Bibliotecario propondrá al Presidente la ampliación y mejora del servicio, si la práctica lo aconseja, o la suspensión total si los colegiados llegaran a cometer los abusos que, desgraciadamente, están obligando a suspender el servicio de préstamos en numerosas bibliotecas públicas de otros Centros no veterinarios.

Córdoba, Junio de 1946.

V.º B.º

EL PRESIDENTE:

GUMERSINDO APARICIO

EL BIBLIOTECARIO:

DIEGO JORDANO

Relación nominal de libros y revistas que en el día de la fecha existen en la Biblioteca de este Colegio

4 libros de «Higiene y Sanidad Pecuaria». 8 de «Sanidad Nacional» (disposiciones oficiales). 3 de «Semanas Veterinarias». 1 de «Asturias Ganadera». 6 de «Boletín Técnico de Sanidad». 16 de «Derecho Sanitario». 2 de «Boletín del Colegio Oficial Veterinario de la provincia». 5 de «Revista de Sanidad e Higiene Pública». 4 de «Diccionarios de Veterinaria». 3 de «Diccionarios de Agricultura y Zootecnia» A. Matans. 1 de «Bacteriología e Inmunidad» Topley y Wilson. 1 de «Historia de Medicina» A. Castiglioni. 1 de «Los Toros» Cossío. 1 de «Animales de peletería y su explotación» Mai-

co. 1 de «Enfermedades del Ganado vacuno» Fernando Guijo. 1 de «La cría del cerdo» Marchi-Pucci. 1 de «Sericultura» P. Vicil. 1 de «Piscicultura» Guénaux. 1 de «Enfermedades órganos genitales de los animales domésticos» Williams. 1 de «Obstetricia Veterinaria» Williams. 1 de «Fecundación Artificial» D. Carbonero. 1 de «Trabajos del Instituto de Biología Animal» Dirección General de Ganadería. 4 de «Zootecnia Especial» Gumersindo Aparicio. 1 de «Historia de la Veterinaria española» C. Sanz Egaña. 1 de «Higiene del Trabajo» (curso) Quintana y Dantín. 3 de «Temas prácticos para Veterinarios» J. Morros y C. S. Botija. 1 de «Anales del Instituto Llorente» Dr. Mejías. 1 de «La Alimentación española» (sus diferentes tipos) Dantín. 4 de «Derecho Sanitario español» Dr. Bécares. 11 de «Reglamentos Paradas de Sementales». 1 de «Ley Epizootias» (1929). 1 de «Explotación Racional de Prados en Galicia» José M. Fernández. 1 de «Reglamento de Sanidad Municipal» (Edición Oficial Febrero 1925. 1 de «Reglamento de Libros Genealógicos y Rendimiento Lacteo» (23-3-1933). 1 de «El Ganado Karakul» Font Toledo. 1 de «II Asamblea Unión Nacional Veterinaria» (1922). 1 de «Publicaciones Dirección General Agricultura, Montes y Ganadería». 1 de «Trabajo del Instituto de Biología Animal» (1933). 9 de «Memoria del Concurso Provincial de Ganados» (1932). 1 de «Sueros y Vacunas en Medicina Veterinaria» 1 de «Manual de la Distribución». 2 de «Trabajos del Instituto de Biología Animal» (1934-35). 1 de «Cría Caballar española» Moreno Amador. 1 de «Concurso de Construcciones rurales» 1935. 1 de «Primer Congreso Veterinario Español». 3 de «Publicaciones de la Dirección General de Ganadería» 1934. 2 de «Memorias del Concurso de Ganado de Marmolejo» Jaén 1934. 1 de «Cuestiones Zootécnicas» López Moretón. 1 de «Higiene de Albucasis» M. R. Eugenio M. O. Dognée. 1 de «Supuesta peste bovina de Barcelona» 1926, o «Santos Arán y yo» Cayetano Copea. 1 de «IV Asamblea Nacional Veterinaria». 62 de «Semanas Veterinarias» 1935. 12 de «Boletines Agrarios». 15 de «Revistas del Servicio Sanitario Municipal de Barcelona» 1931. 11 de «Revistas de España Médica». 1 paquete de «Boletines de la A. P. V. de la provincia de Córdoba» 1932. 17 de «Revista Veterinaria» A. P. V. de la provincia de Córdoba. 1 libro de «Censo de población de España» 1920. 2 de «Revistas de Sanidad e Higiene Pública». 3 de «Sulfamidoterapia». 1 de «Guía Artística de Córdoba» A. Carbonell. 1 de «Consultor Legislativo del Veterinario» Peña y L. Núñez. 4 de «Trabajos del Instituto de Biología Animal» 1940 y 41. 1 de «Historia de la Veterinaria española» C. Sanz Egaña». 2 de «Al Servicio de España.—La Veterinaria Nacional» 1942. 4 de «Boletines Técnicos de la Dirección General de Sanidad». 1 de «Publicaciones de I. P. de Fo-

mento Pecuuario de Badajoz». 1 de «Ganado de Cerda» Santos Arán. 1 de «Salchichería y Conserva de Carne» Otto Ahlert. 1 de «La Carne» Revista Técnica quincenal. 1 de «Genética Animal» Dr. Renzo Jiuilianni. 1 de Registro Matrícula de caballos pura raza española» Tratado Teórico-práctico de Justicia, Legislación, Administración, Higiene y Sanidad Veterinaria. 1 de «Enciclopedia Veterinaria de las articulaciones» C. Cadeac. 2 de «Política Sanitaria» E. Medina Serrano. 59 de «Veterinaria» Revista Técnica quincenal. 70 de «Ciencia Veterinaria». 4 de «Revistas de Higiene y Sanidad Pecuaria». 31 de «Revista Consejo General de Colegios Médicos de España». 18 de «La Nueva Zoofecnia» Revista. 18 de «España Ganadera» Revista. 4 de «Asturias Ganadera» Revista. 5 de «Publicaciones de la Dirección General de Ganadería» 1933 y 1934. 1 de «Higiene y enfermedades del carnero» L. BicotEAU. 1 de «Curso de Histopatología para Veterinarios y estudiantes» O. Seifried. 1 de «Tratado de Fisiología Veterinaria» A. Seunert. 1 de «Exploración clínica de los animales domésticos» T. Rodríguez. 1 de «Técnica operatoria veterinaria» O. Róder. 1 de Microbiología Veterinaria» H. Dahmet. 1 de «Obstetricia de la Vaca y de la Yegua» I. Benesh. 1 de «Zootecnia General» L. Adameth. 1 de Histología y Anatomía Microscópica comparada de los animales domésticos» Trauman. 1 de «La Cria del Cerdo» Marchi-Pucci. 4 de Gallinas y Gallineros» Ramón I. Crespo. 6 de «Revista Granadina». 52 de Ciencia Veterinaria». 18 de «Boletines de información Colegios Médicos de España». 8 de «Homenaje de la Veterinaria española al General Sobreviela». 6 de «Al Servicio de España, la Veterinaria Nacional» 1942.

Véndese autoclave pequeña HARTMANN

Razón: Sr. SILVA. Olmillo, 10.—Córdoba.

NOTICIAS

Cursillos

El día 20 de mayo comenzaron los cursillos organizados por la Dirección General de Ganadería a través de la Jefatura de los Servicios Provinciales de Ganadería, con la colaboración del Colegio Provincial Veterinario de Córdoba. Por falta de espacio, en el número siguiente del BOLETÍN DE ZOOTECNIA daremos a conocer los detalles de este Cursillo de Inseminación artificial, Registro Lanero, Elaboración de quesos y Apicultura.

Conferencias

En la Facultad de Veterinaria pronunció don Diego Jordano una conferencia sobre «Orientación y formación post-profesionales», dedicada a los alumnos que terminan la carrera este Curso.

Concursos comarcales de ganados

Los días 13 y 14 de junio, en Medina del Campo, y los días 23 y 24, en Medina de Rioseco, se celebrarán unos concursos de ganado caballar, asnal, mular, vacuno, lanar y de cerda, avicultura y cunicultura. Están patrocinados por la Dirección General de Ganadería y han sido organizados por la Junta Provincial de Fomento Pecuario, con la cooperación de la Diputación, Ayuntamientos, Cámara Oficial Agrícola, Jefatura del Servicio Provincial de Ganadería, Delegación de cría caballar, Jefatura del Sindicato de Ganadería, Hermandad de Labradores y Ganaderos, Colegio de Veterinarios y otros organismos comarcales.

Los premios son muy numerosos y existe gran expectación entre los ganaderos. La Junta Provincial de Fomento Pecuario de Valladolid ha editado el Reglamento y Programas de estos concursos.

Bibliografía

Memoria-estadística de 1944 de la Inspección de los Servicios de Ganadería de la Zona del Protectorado de España en Marruecos. Tetuán, Junio, 1945

Debido a la pluma ágil y laboriosa del Inspector General de Ganadería de la Zona, Coronel Veterinario don Tomás García Cuenca, esta memoria-

resumen es de un interés excepcional para el conocimiento de la ganadería del norte marroquí sometida al protectorado español. La primera parte dedicada a datos estadísticos, con acertados comentarios sobre la ecología marroquí, da las siguientes cifras totales, separadas en cuadros detallados por cada uno de los territorios provinciales de la Zona: vacuno, 324.346; lanar, 698.776; cabrío, 1.093.264; cerda, 10.458; caballar, 26.391; asnal, 51.292; mular, 23.610; camellar, 2.717. Ello da un total de cabezas para dicho año 1944, de 2 230.854, aceptando además un 25 % de ocultaciones, debidas principalmente a la negativa fiscal del pago del impuesto del tertib. Ha constituido preocupación principal del Servicio, el establecimiento de una Vía pecuaria desde el extremo oriental del Territorio del Kert hasta el Llano Amarillo de Ketama, como también la construcción de abrevaderos, baños parasitarios, etc. Las aves se cifran en 1.000.000 de cabezas. La apicultura cuenta con una Granja apícola dotada de 150 colmenas movilizadas. Se tratan las industrias rurales de lanas, cueros, leche, sericicultura. En resumen, la ganadería rinde en toda la Zona unos 75.000.000 de pesetas anuales. En el capítulo de Epizootiología se especifican los ataques de Glosopeda, muy benigna, de Viruela ovina y Rabia, de Papera y Carbuco combatidas por inmunización, de Cólera y Difteria aviar, de Fiebre de Malta y Peste porcina, y por fin, de Piroplasmosis. Se destaca la importancia de las Sarnas y Equinocosis, y especialmente de la Distomatosis, verdadera plaga de los lanares indígenas. Los capítulos de Abasto y Decomisos y el de Fomento Pecuario son tratados con verdadera maestría. Constituye la Memoria un excelente resumen de las existencias y posibilidades ganaderas de nuestra Zona marroquí, tratado con la maestría que el Coronel Cuenca, especializado en la Veterinaria mogrebina desde hace bastantes años, nos tiene acostumbrados por su dominio de estas cuestiones.

Conocimientos que se precisan para ser un buen productor de ganado lanar en la Zona. Cartilla de Inspección de los Servicios de Ganadería. Tetuán, 1943.

Firmada por el Coronel Veterinario señor García Cuenca, se dan en este folleto vulgarizador, las reglas esenciales para explotar y mejorar los ovinos marroquíes. En edición aparte ha sido publicado otro folleto con la traducción árabe del anterior, para hacerlo más asequible al indígena.

Instrucciones para la recogida y remisión de productos al Laboratorio. Tetuán, 1943.

Es una cartilla de la serie anterior, con instrucciones a los Consultorios Veterinarios y Oficinas de Intervención, en los casos de enfermedades contagiosas.

(Continuará)



I V E N

INSTITUTO VETERINARIO NACIONAL, S. A.

MADRID: Alcántara, núm. 71 CORDOBA, Carlos Rubio, núm. 5

TELÉFONO 1545

ANTHRACINA

Vacuna anticarbun-
cosa. Única.



DISTOVEN

El tratamiento más
eficaz contra la dis-
tomatosis hepática.



SULFAMIVEN

Tratamiento sulfamí-
dico.

(Inyectable, polvo,
comprimidos, lápices
vaginales, etc.)

IMPORTANTE

Nuestras existencias
de suero contra la
peste porcina son
siempre de reciente-
sima elaboración y
del MAXIMO PO-
DER.

Sección de Análisis y consultas

Desde el punto más alejado de
la Península pueden llegar en 24
horas las muestras que para aná-
lisis se nos remitan, utilizando el
servicio de correo urgente y
seguidamente si fuera necesario
daremos contestación telegrá-
ficamente.

Estos servicios son siempre gra-
tuitos para los señores Veteri-
narios.



Sueros - Vacunas - Bacterinas - Virus y Cultivos Agresinas - Material de diagnóstico y Farmacia.

ESPECIALIDADES:

Anestozo.
Anticólico.
Acetarsan.
Afermentol.
Agalaxiol.
Antidiarreico Zoo
Broncozoo.
Diurético Zoo.
Estomalix.
Linimento Zoo.
Papolisin.
Pomada resolutive.
Sanacan.
Veterinamida (tabletas, polvo, pomada e inyectable)
Vigózoo (Polvo e inyectable).

DESINFECTANTES:

Polvos antisárnicos.
Zooclorina.
Chinchicida Ozo.
Zoo-Fenol.
Insecticida REX de la serie D. D. T.
Microbicida REX

En el arsenal de productos biológicos más eficaces y más necesarios, existen ya con la Marca REUNIDOS, dos que usted debe grabar en su memoria: AGRESINA contra las Septicemias Hemorrágicas del cerdo, y BACTERINA contra las Septicemias equinas.

Verano... tras una primavera muy lluviosa, grandes pastizales y reservas húmedas, elementos propicios a una mayor proliferación microbiana y parasitaria... Hay que estar alertas, para evitar la presentación y contagio de las enfermedades en los ganados... Los POLVOS KUPPER curan y previenen las SARNAS y ROÑA de tus lanares, caprinos etc... ZOOCLORINA es el más activo defensor de la higiene de establos, cuadras, gallineros, y el insecticida REX es la mejor pólice de seguro contra la infección y el contagio, por ser un D. D. T. absolutamente puro y enérgico.

Productos farmacológicos de garantía y éxito singulares REUNIDOS... ANTIFERMENTOL, ANTICÓLICO ZOO, DIURÉTICO ZOO, VIGO ZOO, y la serie sulfamídica VETERINAMIDA, eficazísimo complemento para la lucha y triunfo contra la infección.

Laboratorios Reunidos en Córdoba

ANÁLISIS

Gran Capitán, 17 - Teléfono 1758