

Biblioteca

La Veterinaria Andaluza

REVISTA CIENTÍFICO-PROFESIONAL

SE PUBLICA DOS VECES AL MES

DIRECTOR HONORÍFICO

Don Antonio Ruiz Fernández

— ❦ —
NÚMERO 18

SUMARIO: *Del caballo español*, por Isidro Cabanás y Vázquez de la Torre.—*Ciencias é Industrias*, por José Rodríguez Moulero, Químico de la Universidad Central.—*Juguetón*, (continuación) por Cándido Muro, de la Remonta de Córdoba.—*Influencia de la Música en los reinos animal, vegetal y mineral*, por X.—*Ecos y Notas*.

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

MAGISTRAL GONZÁLEZ FRANCÉS NÚM. 17.

CÓRDOBA

Aceite Vulcanizado



Preparado especial para la Veterinaria

Premiado en varias Academias y Exposiciones



maligna, parálisis, reumatismo, sobrehuesos, sobreentendones, sobrecorvas, sobremanos, sobrepiés, etc. etc., y demás enfermedades, que deban combatirse y estén indicados los vexicantes más poderosos.

Los certificados que poseemos acreditan sus maravillosos resultados; los centros científicos los confirman y las deferencias en el palenque de las exposiciones lo demuestran.

LOS PEDIDOS Á JOSÉ GARCÍA ROYO

FARMACÉUTICO

Mar, 72, Valencia

Se vende en todas las Farmacias y Droguerías.

AÑO

La

OR

DOM

Causa
M

El
en gall
taja qu
creo, p
ó grand
leto y s
diferen

El d
aument

Ade
conven
to fijo p
á propó
animal

Su t
cuello c

La Veterinaria Andaluza

ORGANO OFICIAL DEL ATENEO CIENTÍFICO ESCOLARES VETERINARIOS
DE CÓRDOBA

DIRECTOR
DON FELIPE PASCUAL

REDACTOR JEFE
DON JOSÉ SABATEL

DEL CABALLO ESPAÑOL

Causas de la desmejora de nuestros caballos.— Medios generales de mejorarlos.

El caballo español ha sido muy celebrado; y en efecto, en gallardía, hermosura y movimientos cadenciosos aventaja quizás á todos; pero no puede servir más que para recreo, pues le arruinaría un trabajo fuerte, carreras rápidas, ó grandes marchas en razón á que es defectuoso su esqueleto y sus músculos, y no están en la debida relación las diferentes partes de su cuerpo.

El defecto general de ensillados y vientre voluminoso, aumenta su cansancio.

Además en España carecemos de razas con aptitudes convenientes y el mal consiste en la falta de un pensamiento fijo para la obtención de los productos con conformación á propósito á los diferentes servicios á que se destina este animal.

Su talla es mediana, cabeza y orejas grandes, ojos vivos, cuello de pichón pero empastado, cabeza acarnerada, mucha

crín, cruz baja, pecho ancho, dorso voluminoso y ensillado, riñones dobles, grupa redondeada y caída, vientre grande, espalda recta, brazo y antebrazo cortos, cuartillas y cañas delgadas y largas. Son dóciles y graciosos; algunos tienen parte de las condiciones de los de tiro, si bien las piernas son más delgadas.

No por esto se crea que en España no pueden hallarse caballos de tiro y de silla. Individualidades hay, aunque muy pocas; pero no hay raza, cosa que con poco trabajo se obtendría haciendo un buen uso de las reglas que enseña la zootecnia, pues nuestro suelo y nuestro clima se prestan más que el de Inglaterra, Francia y otros países para criar en él todas las razas de caballos.

Las causas de la desmejora son:

Primera. La concentración de la propiedad.

Segunda. La falta de instrucción.

Tercera. Las requisiciones.

Cuarta. La monta á mano.

Quinta. La ociosidad de los sementales.

Sexta. La mala recría.

Séptima. La consanguinidad.

Octava. La trilla; y

Novena. En fin, la falta de un pensamiento fijo para la obtención de productos y elección de reproductores con aptitudes propias á cada destino.

Hoy nuestra raza caballar está desmejorada, siendo así que el clima y el alimento no le son desfavorables.

La mejora debe emprenderse según unos por el Gobierno; y según otros por los particulares. Lo más conveniente sería que el Gobierno la emprendiera, estableciendo yeguas modelos, premios, buenos sementales, vigilancia é intervención exquisitas y poniendo al frente hombres entendidos.

Para ello podrían: 1.º establecer tres yeguas modelos en las tres zonas en que puede dividirse la península según su

clima: una en el Centro de Andalucía, otra en el de España y otra en el del Norte. Sabemos la variedad de climas que hay entre ellas y la influencia que estos ejercen en la producción y por lo tanto en la primera zona podrían sacarse caballos de silla de lujo y para caballería ligera; en la segunda de tiro de lujo y línea del ejército, y en la tercera de tiro pesado y artillería, trasladando del mediodía á la del centro los que saliesen con mayor alzada y al contrario; lo cual nos proporcionaría un plantel de buenos reproductores y la formación de veterinarios teórico-prácticos de que se carece y de que tan necesitados estamos.

Estos centros serían verdaderas fábricas de donde saldrían buenos sementales para los particulares.

2.º Modificando científicamente los depósitos de caballos padres; esto es, colocando al frente de ellos verdaderos zootécnicos y haciendo salir de estos centros los caballos apropiados para surtir las necesidades, puesto que el ganadero que carece de conocimientos destruye lo que haya podido crear la unión de los individuos, porque las más veces se hacen cruza con individuos de circunstancias climatológicas opuestas.

Los actuales depósitos ni tienen reproductores á propósito, ni el Gobierno sabe la raza extendida en cada provincia, ni coloca al frente hombres entendidos, ni se propone objeto en la monta. Así es que una yegua de tiro se echa á un caballo de silla y lo que es peor, el labrador tiene con la cría y la madre el régimen que le parece, echando más tarde la madre á otro caballo cualquiera y al hijo castrándolo ó haciendo de él lo que se le antoja. La mejora así, solo puede obrar en algunos individuos pero de ninguna manera en la creación de razas, que es lo que necesitamos.

3.º Exposiciones de caballos en que se premien los mejores, recta y científicamente.

4.º La abolición las requisiciones porque muchas veces el ganadero no hace gastos ni sacrificios para la mejora, sa-

biendo que el Gobierno le ha de privar, aunque sea pagándolos, de los mejores caballos, interrumpiendo así el afianzamiento de la mejora.

5.º Relacionar la cría del caballo con el adelanto de la Agricultura, para suplir con prados cultivados las dehesas potriles del común que tanto se echan de menos vulgarmente y que no deben existir porque se oponen á los progresos de la cría y de la Agricultura. De la cría, porque el caballo necesita una alimentación escogida, especialmente en su lactancia y esto se consigue con prados artificiales en que figuren muchas plantas que no hay en las dehesas. De la Agricultura porque esas dilatadas extensiones de terreno que no se cultivan en las dehesas del común, aunque es verdad que nada cuestan; es infinitamente menor el producto que rinden del que debieran, cultivándose, y

6.º La cría esmerada de la mula y su multiplicación que tan necesaria es en un país como España que está cruzado de montañas, carece en general de buenos caminos, y es el animal por excelencia de fuerza y resistencia en los más duros trabajos y de seguridad para atravesar las desigualdades de nuestro suelo.

Así se evitaría que algunas naciones como Francia, hagan con nosotros un comercio de consideración, vendiéndonos á buen precio diez ó doce mil mulas anuales, producto de la cría de sus yeguas con nuestros garañones aragoneses, que al intento se procuran.

Isidro Cabanás y Vázquez de la Torre.

Córdoba y Abril de 1903.



CIENCIAS É INDUSTRIAS

Aprovechamiento de las melazas.—Turbas comestibles.—Condiciones de los nuevos forrajes artificiales.

Muchas veces he indicado, como una de las características de la moderna industria, el utilizar todo linaje de residuos, convirtiéndolos en primera materia de nuevos productos ó dándoles aplicación inmediata, empleando las sustancias en ella contenidas. En este respecto el mayor ejemplo es el de las breas de hulla, residuos al cabo de la fabricación del gas, transformados ahora, por artes de la Química, en el producto principal de la destilación seca del carbón de piedra, origen de muchas industrias, contándose entre ellas la de los colores artificiales, cuyo número aumenta de manera prodigiosa y cuyas aplicaciones vemos á cada día más extendidas.

Residuos son también las melazas, producidas en gran cantidad en las fábricas de azúcar de remolacha, en España muy abundantes. Después de extraído el azúcar, queda una materia especial que contiene proporciones variables de sacarosa y de glucosa, más ciertas sales minerales de potasio y sodio, cloruros, sulfatos y carbonatos. Estas melazas tienen su natural aprovechamiento en concepto de primeras materias para fabricar alcohol, quedando un resto mineral, que es el salino, asimismo utilizable, del cual se sacan carbonato de potasio, sulfato de potasio y cloruro de potasio, tres cuerpos importantes, de gran aplicación industrial y agrícola, en particular el último, tocante á los abonos minerales. Aparte del citado empleo, se ha dado otro recientemente á las melazas, utilizándolas en calidad de excelente alimento para los ganados; á cuyo fin con ellas fabricanse

nutritivos forrajes, ya muy extendidos á pesar de lo reciente de la invención, tan buenos fueron los resultados de los ensayos practicados en grande.

Contienen las melazas buenas proporciones de elementos nutritivos; en primer término los azúcares, que proporcionan carbono al organismo, y luego algo de sustancias nitrogenadas para completar la alimentación; más aún sabiendo cómo están formadas, á nadie le ocurriría dar á los ganados una materia tan alcalinizada y rica de sales minerales, cuyos efectos serían desastrosos en breve tiempo. A neutralizarlos, convirtiendo las melazas en excelente y práctico alimento, encamináronse los ensayos realizados hasta lograr un producto libre de aquellos inconvenientes que resultara barato y pudiese entrar desde luego en los dominios de la Industria.

Numerosos fueron los intentos de convertir las melazas en materia comestible, sin riesgo ni daño alguno, mereciendo notarse el hecho de haber conseguido, sobre todo en Alemania, mezclas de muy varia índole, cuyos componentes debían neutralizar la alcalinidad propia de la sustancia azucarada, que era el principal de ellos, á la verdad sin haberlo conseguido en las primeras tentativas. Se ensayaron, con muy diversos resultados, buen número de cuerpos; uniéronse las melazas á los residuos de las patatas, ya secos después de extraída la fécula, y se consiguió ciertamente un forraje nutritivo; pero los efectos de la parte mineral, en aquellas tan abundante, sólo en mínimas proporciones aparecieron corregidos; en otro experimento fué el heno muy dividido la materia mezclada con las melazas y resultó un alimento tan rico de azúcar como de elementos alcalinos, que deben reducirse á combinaciones fijas, apenas alterables á su paso por el organismo en las funciones de la digestión, eliminables fácilmente y utilizables en cuanto han de formar parte del estiércol que los mismos animales produzcan,

pues de esta suerte tiene que ser realizado el aprovechamiento de los hidratos de carburo y de las sales de potasio y sódio de las melazas.

Aunque contienen estos elementos nutritivos, están de tal manera en ellas y en tales proporciones, que por sí solas no constituyen las melazas un alimento, y han menester la asociación de otras materias que le comuniquen semejante cualidad, y aquí se repite el caso curioso de cuerpos que carecen de una propiedad, que es característica de su mezcla: la melaza sola no es comestible tampoco lo es por sí misma, la turba, y unidos ambos cuerpos dan una materia excelente, digerible con facilidad, nutritiva y grandemente aprovechable para la alimentación del ganado. De esta suerte si la turba remedia los inconvenientes de la melaza, la melaza hace comestible á la turba, modificando sus propiedades. Formada por residuos de plantas, sólo á medias descompuestas, conservando buena parte de las formas de su organismo, constituye la turba una de las primeras fases de la gran trasformación de la materia orgánica, generadora de la serie de combustibles fósiles, á cada punto más ricos de carbono. Producto de interesantes cambios moleculares, es la consecuencia inmediata de las fermentaciones úlmicas que á nuestra vista se están efectuando, pues de formación actual son muchos los depósitos naturales de la turba.

Es la acidez, procedente de ácidos orgánicos vegetales, su característica dominante y bastante enérgica para neutralizar álcalis minerales y constituir sales de cierta estabilidad, no asimilables por el organismo animal, y se comprende que, contrarrestada en tal forma la acidez, las sustancias carbonadas y las materias nitrogenadas que en la turba queden, puedan ser comestibles y servir de alimento á los ganados, y como las melazas son aptas, por su alcalinidad, para saturar los ácidos de las turbas, se comprende que la mezcla de ambas materias forme un forraje artificial dotado de singulares cualidades.

Bien sencilla es la fabricación del nuevo producto, en cuanto está reducida á desecar la turba hasta el punto de poder reducirla á polvo finísimo y en semejante estado mezclarse luego íntimamente con la melaza; de los análisis hechos resulta que ese alimento se compone de una gran parte de hidratos de carbono, azúcares en particular, cierta cantidad de grasas y regular proporción de materias nitrogenadas ó sea de todos los elementos necesarios para la nutrición animal, sin que les perjudiquen las sustancias ácidas de los componentes, por hallarse mutuamente neutralizadas, constituyendo sales inalterables, que más tarde aparecen eliminadas del organismo y mineralizan el estiércol, aumentando no poco sus cualidades fertilizantes.

Dos objetos cumple, en realidad el nuevo sistema de aprovechamiento de melazas y turbas; primeramente utiliza la parte orgánica de las mismas, haciéndolas comestibles y después como consecuencia de las operaciones á que son sometidas, utiliza también el salino, que resulta naturalmente mezclado al abono, haciéndolo completo. Produce la tierra la dulce remolacha, cuyo azúcar es en gran parte extraído, empleando muy perfeccionados métodos, y queda de residuo la melaza, primera materia del alcohol y cuyo salino no puede más tarde ser aprovechado ahora esta melaza, sólo mezclándola con polvo de turba, conviértese en materia comestible, excelente alimento de ganados, cuyo estiércol devuelve á la tierra todos aquellos elementos orgánicos y minerales consumidos en el cultivo de la remolacha azucarera. Es un ciclo de notables transformaciones químicas, en las cuales intervienen de continuo los mismos elementos y sólo cambian de posición, al variar sus relaciones, permaneciendo íntegra su naturaleza á través de tantas modificaciones.

José Rodríguez Moulero.

Químico de la Universidad Central,



JUGUETÓN

(Continuación)

El tendón del perforado (nervio maestro de los antiguos) de las extremidades torácicas, presenta una pequeña depresión en su origen, dando lugar á lo que llamamos degollado de tendones: no obstante después de caminar deprimido 3 centímetros, se separa lo suficiente de la caña, apareciendo robusto, fuerte y limpio, hasta el menudillo, con el cual se confunde, dando á estas regiones la fijeza y seguridad necesarias; por lo que no podemos decir, ni mucho menos, sea débil de tendones; sus cascós son relativamente pequeños; muy especialmente los posteriores que á su vez son algo muleños. La línea de aplomo tirada desde la punta de la espalda al suelo, toca este á 14 centímetros delante del casco en vez de hacerlo á diez; resultando por lo tanto ligeramente remetido de delante; y por último, efecto de ser excesivamente corto de cuartillas y derecho sobre sus menudillos, se hace notar el topino en su grado más leve en las extremidades posteriores: detalle que no creemos cometer una falta grave de mecánica animal si lo conceptuamos como un defecto insignificante dada su aptitud para el tiro ligero en que el trote es la marcha ordinaria, y cuyas consideraciones no son de este sitio.

En cuanto á sanidad, perfectamente limpio, si se exceptúa un ligero chinazo (exostosis incipiente) superior, externa, caña de la izquierda y regiones apenas perceptibles.

Bien pocos como se vé, y de menor importancia, son los defectos, si así queremos llamar á la falta de belleza absoluta de algunas regiones. Entre lo defectuoso y lo bello, sabido es hay un término medio, una situación, un algo

que no pertenece á lo primero ni á lo segundo, esto es, lo ádocenado; lo que más abunda, lo que pasa desapercibido en la inmensa mayoría de los casos. Nosotros sin embargo, los hemos considerado como defectos; así es la verdad; no están dentro de las reglas de proporciones que marcan los exterioristas; la vertical ya nombrada, no toca al terreno en donde y como debe hacerlo; estas deficiencias, tienen su nombre "defectos," ya se lo hemos dado; queda cumplido el axioma "no hay caballo sin defectos," y con esto terminando el análisis del motor en la estación; está puesta de manifiesto su estética con todos sus resortes y engranajes. La amplitud de su caldera, representada por el perímetro torácico; el gran desarrollo de su esqueleto; el grosor y tonicidad de sus músculos; el perfecto paralelismo de sus radios oblicuos, y su temperamento; demuestran hay en esta máquina, gran dosis de energía acumulada; abramos, si se nos permite la frase, los reguladores, y observémosle un momento en acción.

Su paso corto y nada uniforme, es el de un potro sin educar á esta marcha; su galope resuelto, seguro, largo y enérgico, el de un caballo de excelente constitución y energía muscular; más donde se nota verdadera especialidad de este individuo; donde hay que verlo para admirarlo es en la marcha al trote; ese trote llamado trote largo ó resuelto; gran trote; ese trote en extensión innato en él; en el que en el momento de la elevación de un bípedo diagonal, sin doblar apenas las rodillas, son arrojados los cascos (está bien dicho) hacia delante como tirados por una onda; al propio tiempo que, desdoblándose los ángulos del bípedo apoyado, es impulsado el tronco como por un resorte, yendo á pasar el casco posterior del elevado; no es fácil calcular á qué distancia delante de la huella impresa por el anterior, sin perder un átomo de su seguridad, uniformidad y elegancia, demuestran su constitución acabada, su sistema muscular de acero y su excitación nerviosa perfecta.

Solo tres caballos recordamos haber visto trotar en esta forma, apesar de haber examinado un buen número de ellos, por afición unos y por obligación otros; un Orlof en la exposición de Sevilla última, perteneciente al señor Duque de Tarifa propiedad hoy del Excmo. Sr. D. Anselmo R. Rivas; un Norfolk del segundo depósito (Abada) y este.

Se trata pues de un buen caballo fisiológica y mecánicamente considerado; más con todas estas circunstancias y algunas más que no es posible poner de manifiesto en el corto espacio de un artículo; faltaríale muy mucho para que mereciera el adjetivo de excelente semental: Para que desde luego podamos asegurar ha de reproducirse bien; que su progenie ha de ser digna de él; que ha de dar en una palabra buen resultado en esta importante y transcendental función, es necesario que nos manifieste su abolengo; nos persuada de su origen puro y sin mancha, nos enseñe en fin sus pergaminos; pues careciendo de estas cualidades tan necesarias ó más que las anteriores, nos expondríamos á fracasar en el terreno de la práctica, como ocurre más de una vez, con individuos generalmente mestizos, que excelentes tipos como tales, sus productos con yeguas no menos bellas, dejan mucho que desear manifestándose la ley de reversión en todo su apogeo; absorbiendo por completo la herencia individual y atávica.

De suponer es que no tengamos que lamentar esto, en el caballo descrito: su raza de origen antiquísimo, en donde han entrado como factores el caballo árabe y berberisco con yeguas trotadoras de Norfolk; bajo una selección escrupulosa y científica, nos presenta una documentación nada vulgar, estando considerada en Inglaterra como raza tan hecha y fija como el pura sangre.

Desde la fundación de la sociedad *The Hackney Horse Society*, bajo el patronato de S. M. el Rey, hace diez y nueve años, viene celebrándose en Lóndres anualmente en la primera semana de Marzo un concurso de caballos y yeguas

Hackneys, no admitiéndose más caballos que los registrados por dicha sociedad, clasificados en Hackneys y Hackneys Poneis segun la alzada, adjudicándose premios por valor de mil quinientas libras en efectivo, objetos de arte, medallas y diplomas.

A la vista tenemos el Prize List, último cuyo concurso que ha tenido lugar en Lóndres los días 3, 4, 5 y 6 de Marzo; constando de veinte y cinco categorías de Hackneys y ocho de Hackneys Poneis.

Críanse estos caballos en toda Inglaterra é Irlanda, pero los condados que más producen, son los de Forkchire y Norfolk habiéndose extendido de algunos años á esta parte y que están oficialmente registrados, á varios puntos de la América del Norte y en Bélgica é importados á España algunos preciosos ejemplares.

Dejemos ahora la palabra al infatigable Molina, (D. Eusebio) Mayor del cuerpo; que en sus *Cuestiones hípico militares, Una visita á la Exposición Internacional hípica de Vincennes*, se expresa así:

“Trece caballos y seis yeguas comprendía la sección de Hackneys, y tres caballos y una yegua Cleveland, quince yeguas de la Prusia Oriental; nueve caballos y seis yeguas la de Hanoore, Holstein y Mecklembourg.

La mayoría de estos animales eran ejemplares notables de silla y de tiro de lujo, distinguiéndose especialmente los de la variedad Hackney por la belleza de sus formas, por la corrección de sus líneas y la elegancia de sus movimientos.

“Obtuvieron varios premios entre otros los ejemplares siguientes: Hendon-Squire, *hackney* castaño 1 m. 52, nacido en 1891, hijo de Rufus y Polly por Fircaaway propiedad de Sir Walter Bart Gilbey, de Essex (Inglaterra) medalla de oro y 1.500 francos. Este animal era hermosísimo, de extrema belleza, de aires elegantes y grandes elevaciones,

Langton-Masked, *hackney*, semental castaño, de 1 m. 52 de alzada, nacido en 1896 en Malton, hijo de Gaston-Duke-Cornanght y Hangton Chanty propiedad de mister Hall de Malton (Jorkshire) medalla de oro y 1.500 francos.

“La raza de caballos Hackneys de origen muy antiguo ha sido siempre muy apreciada y durante mucho tiempo se la ha conocido con el nombre de roadster.

El fundador del tipo moderno, el primer caballo padre, reconocido como la piedra angular del Hackney Stud-Book; fué el Shales-Horse (The original Shales) que vivió á fines del siglo pasado y descendía de padres árabes y berberiscos, y de una robusta yegua trotadora Norfolk.

La alzada del caballo Hackney varía entre 1 m. 55 y 1 m. 60 (los antiguos eran de 1 m. 34 á 1 m. 45) considerándose como tipo verdadero de un buen Hackney, el que tenga la alzada de 1 m. 59, ó sea un justo medio entre el árabe y el inglés. Es un caballo de dos fines; de silla y de tiro, de sobresalientes condiciones y mucha fuerza.


En cuanto al precio alcanzado por algunos ejemplares de esta raza, merecen especial mención el “Danegelt”, adquirido por Sir Walter Gilbey en 1891 en 125.000 francos, y el *Goldfinder* comprado en 1899 por Sir Gilbert Greenal en setenta y ocho mil francos. (1)

(1) Molina, obra citada.

CÁNDIDO MURO.

De la Remonta de Córdoba.

(Se continuará.)



INFLUENCIA DE LA MÚSICA EN LOS REINOS ANIMAL, VEJETAL Y MINERAL

El perro, es un animal que tiene aptitudes para la música, pues además de un oído musical, posee una voz afinada y de timbre sonoro.

Hace algunos años, en un circo de Alemania, un perrito entonaba la romanza de la Estrella del "Tannhäuser".

Existen otros animales, figurando entre ellos la araña, que, en cuanto á aficiones musicales, parecen tan bien dotados como los perros.

Pero ahora resulta que un profesor americano, M. Hans Teitgen, ha descubierto aficiones musicales también en las plantas, y sostiene que ha visto una sensitiva melómana en el gabinete de uno de sus amigos de Boston.

Dicha planta entreabría sus hojas en cuanto principiaban á ejecutar una composición musical; sus gustos eran sencillos; no se impresionaba á los acordes de la música moderna y cerraba sus hojas en cuanto percibía una disonancia.

Muchas plantas crecen más vigorosamente gracias á los sonidos musicales.

Las escalas que se ejecutan en el teclado de un piano, conservan las plantas verdes; mientras una sinfonía activa la salida de una rosa de su capullo.

Una sala de conciertos sería así un invernadero maravilloso, tanto para las plantas como para los sentimientos humanos.

Cada día van acentuándose más los caracteres comunes á las diferentes influencias de la naturaleza, precisándose las profundas semejanzas entre los hombres, los animales y las plantas.

Hasta ahora conocemos solo los primeros descubrimien-


tos: no tardaremos en saber que los minerales, ya guiados como nosotros por el misterioso sentimiento de la afinidad, sienten también nuestras sensaciones melódicas.

Descubriráse en los calizos de la Beocia, el carbonato de cal neurasténico, que obedecía á la influencia de la lira de Anphi6n.

Este descubrimiento procurará grandes adelantos, no solo en la geología, sino también á la filosofía en general.

Y sentiremos más cariño hacia nuestros hermanos los guijarros y las hojas de árbol, sabiendo que su alma silenciosa se regocija, al par que la nuestra, con el ruido de las voces y con las canciones del viento.

X.



ECOS Y NOTAS

La Remonta de Córdoba

Ha llamado mucho la atención y merecido unánimes elogios en la Exposición de Ganados de la Feria de Sevilla, los lotes presentados por la Remonta de esta capital.

Dice hablando de ellos nuestro colega *El Noticiero Sevillano*:

“El coronel señor Rojas jefe de la Remonta de Córdoba, debe estar satisfecho del servicio que ha hecho al Ejército, sacando á luz lo que parecía envuelto en la sombra y era motivo de infundadas críticas censurables siempre.”

Nosotros le damos la enhorabuena á los Veterinarios de dicho cuerpo que con su acertada disposición han obtenido resultados tan satisfactorios.

Natalicio

Ha dado á luz con toda felicidad una robusta niña la distinguida esposa de nuestro Catedrático D. Gabriel Bellido. Felicitamos á los padres por este fausto suceso de familia.

La patata como alimentación para el ganado.

Los trabajos de Mr. Aimé Girard demuestran que la patata se empleaba ya hacía mucho tiempo por los campesinos para dar de comer al ganado, y constituía, no sólo un alimento suficiente para los animales, sino también un forraje de primer orden, pues 100 kilos de patatas equivalían sin desventaja á 50 kilos de heno, 35 de avena y 150 de paja. A las vacas se les dan crudas, mezcladas con paja ó heno; á los caballos, carneros y cerdos, cocidas; á los demás ganados, fermentadas. Por cada 100 kilos de peso, se dará diariamente por cabeza: 2 ó 3 kilos al ganado pequeño, 4 ó 5 á los carneros, 7 ú 8 á los cerdos y 10 á los caballos.

Melassin

RESÍDUOS DE LA FABRICACIÓN
DE AZÚCAR
EL MEJOR PIENSO
PARA TODA CLASE DE GANADOS

Arturo Echoepp y C.^a

Representante en Málaga: **DON PEDRO HUARD**

Paseo de Sancha 11.

Microscopios "Derogi,"

Recomendamos los microscopios "Derogi," para el examen de las Triquinas, su costo 75 pesetas, estando comprobados y examinados en la Escuela de Veterinaria de Córdoba.

Pueden dirigirse á D. Enrique Viguera, calle Conde de Arenales n.º 3, comisionado de la referida casa.

IMPRENTA ANDALUZA.—CARDENAL TOLEDO 1

¡Siempre seguro!



¡Siempre eficaz!

Es el mejor epispástico y fundente empleado en Veterinaria. Sustituye ventajosamente al fuego ó sea la cauterización con el hierro enrojecido y á todos los demás tópicos, gracias á la acertada y perfecta combinación del IODO con los más poderosos vexicantes.

Cura las afecciones pulmonares, infartos de los gánglios, lupias, agriones, relajaciones, vejigas, esparavanes, etc., SIN DESTRUIR EL BULBO PILOSO NI DEJAR SEÑAL ALGUNA.

Depósito central en Osuna: Farmacia del autor, Carrera de Tetuán, 4 y 6.—En Madrid: Guillermo García. En Barcelona: Hijos de Vidal y Ribes.—En Córdoba: Sr. Pastor, Droguería Gutierrez de los Rios, núm. 14 y en las principales droguerías y farmacias, al precio de **3 pesetas frasco.**

Almacenes de hierro y acero DE LOS SEÑORES MILLA Y PEREZ

En este acreditado almacén hay un grandísimo surtido de chapas de todas clases, viguetas de hierro para construcciones. Especialidad en herraduras y clavos para herrar; martillos, bigornias, tenazas, pujabantes, cuchillas de herrar y todo lo concerniente á este ramo. Gran depósito de azulejos, cementos, ladrillos y todo lo necesario para las construcciones modernas á precios sumamente económicos.

Plaza de Colón, 1, Córdoba

La Veterinaria Andaluza

Este periódico se publicará quincenalmente y constará de diez y seis páginas en las que se publicarán todos los trabajos que se nos remitan sobre asuntos científicos ó de interés para la carrera de veterinaria.

De los originales firmados serán responsables sus autores. No se devuelven los originales.

El precio del número es de 25 céntimos para España y 50 para el Extranjero, pago anticipado.

Las suscripciones se harán en España por cuatro números por lo menos y en el Extranjero por un año.

La correspondencia al Director de esta revista.

		Por 4 núms.	Por 12 núms.
Precios de suscripción	España	1 peseta.	3 pesetas.
	Extranjero (Unión postal).	2 francos.	6 francos.

Anuncios y reclamos en el texto de la revista á precios convencionales. El pago es adelantado.

IMPRENTA ANDALUZA

Papelería y Taller de Encuadernación

CALLE CARDENAL TOLEDO, NÚMERO 1

FRENTE AL JARDIN DE LAS DUEÑAS

En este acreditado establecimiento se confeccionan toda clase de trabajos como facturas, membretes, tarjetas, revistas, folletos, periódicos, esquelas de defunción, etc. y todo lo concerniente al ramo tipográfico, con la mayor prontitud, esmero y economía.

Se encarga de toda clase de trabajos en litografía.

Se venden impresos para elecciones de Senadores, Diputados á Córtes, Diputados provinciales y para la rectificación del Censo electoral.

Impresos para Administraciones de Consumos y Registros de la Propiedad.