

más apropiado, el más indicado para mejorar las razas caballares de aptitud para la silla y si se puede decir, para fabricar un nuevo caballo, que resultaría tan bueno o mejor que el ruso árabe, anglo-árabe, etc., reconocidos hoy, después de la experiencia que ha dado la gran guerra, como los mejores caballos de guerra.

No debe nunca intentarse ninguna mejora hípica que no esté en completa armonía con las condiciones anatómo-fisiológicas de ambos reproductores y sin olvidar las climato-bromatológicas del país, porque el fracaso sería seguro.

Por no haber tenido presente lo anterior, es que se ha aumentado en nuestra ganadería caballar, el actual desconcierto, creando familias o grupos de individuos desarmónicos, destartalados, sin cohesión morfológica, faltos de gallardía e impropios para todo servicio.

Ocurre en Zootecnia algo de lo que sucede con la ganadería, que la mayoría pretende entender de cuestiones zootécnicas como de ganadería y sin embargo se trata de cuestiones abstrusas que precisan profundos conocimientos biológicos del dominio de la Veterinaria. En los problemas de la Zootecnia de suyo complejos y en los que se ventilan intereses cuantiosos, no existe detalle, por insignificante que sea, que no deba encararse con arreglo a las leyes de la biología, que presiden la génesis, evolución y desarrollo de los animales. Cuando se note el menor síntoma de degeneración, se debe acudir a la observación y al parecer de un inteligente Veterinario y a falta de éste, consultar con aquellas personas que por sus estudios y prácticas, posean algunos de estos conocimientos y que sus aficiones hayan hecho aproximarse a los Veterinarios.



Los sub-productos de frigorífico y su aprovechamiento industrial.

Por el Químico-Farmacéutico Florencio Demicheri
Profesor de la Escuela de Veterinaria

La reciente inauguración del Frigorífico Nacional, institución oficial incorporada recientemente al dominio industrial del Estado, plantea un serio y trascendental problema para la economía nacional, problema que, asentándose en la química, ciencia que día tras día mas se vincula al progreso de los pueblos, debe ser encarado y resuelto con la visión exacta de que el mismo significa para la riqueza pública. Creado el Frigorífico Nacional con la primordial preocupación de mejorar las cotizaciones de las haciendas nacionales, no estuvo menos en el pensamiento de sus gestores la necesidad no menos imperiosa de dar igualmente a la población carne

sana y barata, objetivos al parecer antagónicos y que no obstante armonizan a poco que nos engolfemos en el estudio de la vida de estas modernas usinas que son los "PAKINGS", inventiva americana que busca por la utilización al máximo de los sub-productos, de estar en condiciones de entregar la carne al consumidor casi al precio de costo.

Parecería de este punto de vista y atento a la labor de los Frigoríficos del Cerro, que poco o nada queda para hacer en materia de aprovechamiento de la res y sus derivados y sin embargo si el frigorífico representa un miento de la res y sus derivados y sin embargo si el frigorífico representa un gran paso sobre los antiguos saladeros y mataderos, los frigoríficos no hacen otra cosa que un aprovechamiento primario, diáramos mismo una mejor selección de los sub-productos, los que acondicionados y clasificados en forma son enviados a los países de ultramar para su industrialización total, volviendo una apreciable parte de esta producción a entrar en nuestro país, con un valor decuplicado, implicando en consecuencia un drenaje de oro que debe cesar cuanto antes, ya que nada impide que esa labor se cumpla dentro de fronteras.

Es a ésto que podríamos llamar "aprovechamiento integral" a lo que quiero referirme cuando afirmo y sostengo que nada impide que el Frigorífico Nacional cumpla esta faz de industrialización, la mas remuneradora posible, ya que es en la minimalización del aprovechamiento de estos sub-productos, donde es preciso hallar la mas grande fuente de beneficios.

Toca, pues, a esta Usina hacer las veces de "verdadera Escuela de Industria" para que su ejemplo cunda y no sean exportados millones y millones de pesos, dándose así nacimiento a sub-industrias requiriendo abundante mano de obra, con cuya producción no solo se abastecería al mercado interno sino que también se colmaría en buena parte la demanda del comercio exterior, cuya capacidad adquisitiva es incuestionablemente inagotable.

Mientras el Frigorífico se reduce a secar la sangre, a preparar el guano, a exportar los huesos y cenizas sin manipulación alguna, mientras estas usinas preparan las grasas y sebos comestibles que entregan a los mercados para su industrialización ulterior, mientras los cueros son exportados "verdes" y en igual forma, es decir, sin mayor manipulación, son exportadas las glándulas (suprarenales, hipófisis, ovarios, testículos, etc) de tan amplia aplicación en opoterapia, pasando igual cosa con determinadas visceras, con las tripas, gelatinas, etc., cuanto no podría hacerse para su mejor aprovechamiento consiguiéndose así un beneficio enorme que tendría la doble virtud:

- a) De permitir pagar mas la hacienda beneficiando a los ganaderos.
- b) De hacer posible al F. Nacional sostener la lucha y competencia contra los Frigoríficos extranjeros.

No cabe, en un modesto comentario como es éste, ahondar el problema que ya ha sido planteado por mi e in-extenso al Directorio del Frigorífico Nacional, entendiendo que nuestra Escuela y sobre todo el Institur

Cueros, Astas, Pezuñas,
Cerde, huesos, para hacer
preparaciones para la in-
dustria y el Comercio (pin-
celes, cueros curtidos para
suelas, correaje para el
ejército, arreos, etc.

Harinas alimenticias.
Harina de carne.
Harina para alimento de
aves, ganado, cerdos
Galletas alimenticias para
perros y otros animales
domésticos.

GRASAS Y SEBOS

Grasas industriales.
Ungüentos veterinarios.
Lubrificantes para carros.
Jabón blando para las manos de
los obreros, jabón común, ja-
bón de creolina, jabón medici-
nal, jabón garrapaticida, ja-
bón sarnífugo.
Pasta para hormigas.
Preparado contra las moscas.
Pasta para limpiar tachos.
Pasta para limpiar metales.
Velas - Estearina - Cola - Betu-
nes para el calzado
Pasta para correas.

HUESOS PLANOS SIN APLI- CACION COMERCIAL DIRECTA

Carbón animal
Fósforo
Harina para alimento de aves,
ganado, cerdos, etc.
Harina para hacer poner huevos
a las gallinas.
Botones - Baldesas
Fosfatos para abonos, mejores y
mas baratos que los super-for-
fatos.
Fosfato tricálico
Lacto - fosfato de cal.

NOVILLO

Carnes, huesos, gra-
sas, impropios pa-
ra frigorífico, con-
servas, etc.

PANZA

alimentos para ani-
males.

Estiercol y orina
para abonos

SANGRE

to de Fisiología podría ser altamente útil a la prosecución de un plan armónico de investigación a llevarse a cabo con el laboratorio químico que sin demoras debe montar dentro de su usina el Frigorífico Nacional.

La simple lectura del cuadro adjunto mostrará la diversidad de productos de posible elaboración con los sub-productos del novillo, todos ellos de indiscontinua y remuneradora demanda, circunstancia ésta que debe ser objeto de especial atención por las autoridades de aquel ente industrial, si se quiere que su marcha de futura satisfaga las múltiples esperanzas nacionales.



La salud pública y ciertas enfermedades de animales.

Medidas sanitarias para completar la lucha

Por el Dr. José Pedro Fernández

Aprovechando la publicación del presente número de Anales de la Escuela de Veterinaria de divulgación científica, hemos creído oportuno tratar un tema, que no por modesto, deja de tener trascendencia colectiva: nos referimos al ejercicio de la profesión veterinaria, en uno de los múltiples aspectos que le incumben, y que en nuestro país, aún permanecen descuidados.

Existen leyes y reglamentos que exigen la intervención del veterinario, en inspecciones y peritajes, especialmente en lo relativo a las inspecciones de carne del consumo; pero no se ha tenido en cuenta hasta ahora, todo aquello que significa un peligro para el hombre originado por las contaminaciones orgánicas de los animales. Se sabe que cada vez es mas considerable el riesgo que la población corre, frente a la RABIA CANINA, y sin embargo no se han adoptado medidas complementarias, pero imprescindibles ante ese azote. Yo me pregunto, porqué causa no se ha establecido ya, con carácter obligatorio, la visita periódica por el Veterinario, de todos los domicilios en que existen perros o gatos?

Sería este temperamento, un auxiliar poderoso que recibiría la higiene general, pues más de una vez, hemos podido constatar especialmente en las calles de los suburbios, animales atacados de ese mal, a tal punto, que en ciertas épocas resulta expuesto, transitar por ellas.

Siendo en la ciudad, casi siempre un elemento de lujo el perro y el gato, en los domicilios, cabría bien una disposición que obligara a todos los propietarios a someter a un exámen, y cuando fuera necesario a la vacunación respectiva a los animales de su propiedad. Para ello podrían establecerse