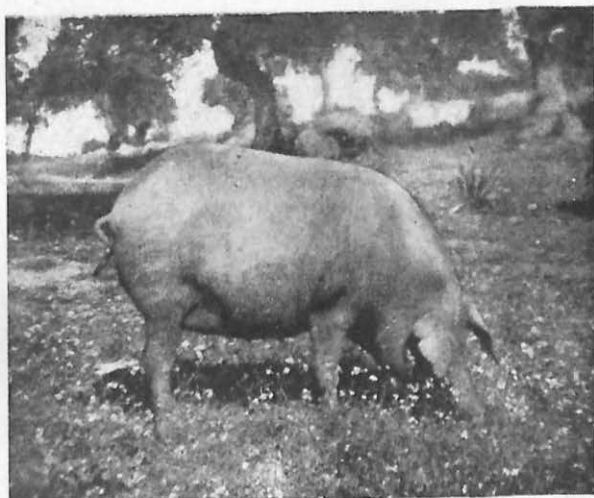


# Boletín de Zootecnia

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, por *M. M.*, 195-196—*Juan de la Sierra*: Pinceladas, 199-202.  
*Diego Jordano Barea*: La Clasificación Decimal Zootécnica (continuación), 205-212.—*A. Ruiz Prieto*: Los servicios veterinarios de París relacionados con la higiene de los alimentos, 213-219.—Noticias.

BOL. ZOOTECNIA 9 (95), 1953

AÑO IX

1 de Julio de 1953

NÚM. 95

El mejor tratamiento antihemorrágico

# HEMOSTÁTICO-N

inyectable intramuscular

para prevenir y cohibir todas  
aquellas hemorragias en que  
la rápida formación del coá-  
gulo sea la base de su reso-  
lución.

===== INDICADO EN =====  
intervenciones quirúrgicas,  
hemorragias por traumatis-  
mo, epitasis, metrorragias, en-  
terorragias, hematurias, etc.

Caja de 4 ampollas de 20 cc.

PRODUCTOS NEOSAN, S. A.

Bailén, 18.—BARCELONA

**DOS** PRODUCTOS de MAXIMA  
GARANTIA y EFICACIA

## Vacalbin

de reconocida e insuperable eficacia en el tratamiento de las infecciones y enfermedades de los órganos reproductores: **RETENCION DE SECUNDINAS** y trastornos post-partum, **METRITIS, ENDOMETRITIS, VAGINITIS, ABORTO EPIZOOTICO, INFECUNDIDAD, FALTA DE CELO, DIARRREA INFECTO-CONTAGIOSA DE LAS RECIEN NACIDAS** y otras indicaciones similares

## Glosobin-Akiba

medicamentos de elección en el tratamiento con boroformiatos de las lesiones de la **GLOSOPEDA** (fiebre aftosa) **ESTOMATITIS ULCEROSA** (Boquera) en las ovejas y cabras. **HERIDAS OPERATORIAS O ACCIDENTALES** y otras indicaciones similares.

*Elaborados por Laboratorio Akiba, S. A.*  
POZUELO DE ALARCON (MADRID)      Teléfono 83  
¡al servicio de la Veterinaria y la Ganadería!

Laboratorios



Ovejero, S. A.

LEÓN

Director: D. Santos Ovejero del Agua. Catedrático

SUEROS Y VACUNAS PARA GANADERÍA.

ESPECIALIDADES FARMACÉUTICAS.

SUERO Y VIRUS contra la PESTE PORCINA.

VACUNA contra la PESTE AVIAR.

CÁPSULAS contra la DISTOMATOSIS.

Todos los preparados biológicos y farmacéuticos para la profilaxis  
y terapéutica antiinfecciosa.

UN LEMA: **CALIDAD**



DELEGACIÓN DE CÓRDOBA: **D. Fernando Guerra Mar-  
tos**, «Veterinario». Barroso, núm. 10.

DELEGACIÓN DE SEVILLA: **D. Octavio Santos Román**,  
«Veterinario». Santos Patronas, núm. 52, bajo.

DELEGACIÓN DE BADAJOZ: **D. Arturo Sanabria Vega**,  
«Veterinario». Santa Lucía, núm. 33.

DELEGACIÓN DE JEREZ: **D. Joaquín Segovia Vázquez**,  
«Agente Comercial Colegiado». Belén, núm. 5.

Solicite informes, análisis y nuestro catálogo de las  
Delegaciones.

# 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

AÑO IX

1 DE JULIO DE 1953

NÚM. 95

## EDITORIAL

*Con el nuevo plan de estudios de Veterinaria y la obtención en nuestras Facultades de los títulos de especialistas, se hacen realidad bastantes de las nuevas ideas que nuestra profesión, transformada, ha acariciado estos últimos lustros, aunque desgraciadamente no se hayan conseguido la totalidad de los objetivos ni todavía, naturalmente, en el terreno de la práctica puedan tocarse resultados de importancia. Sin embargo ya pueden señalarse hechos de indudable valor. Fuera del carácter selectivo especial que presenta el primer año de la carrera, fenómeno que nos llega como resultante de plétora social, que a todos los intelectuales alcanza, y cuyos resultados y eficiencia sólo demostrará la experiencia de unos años, son realidades que ya se aprecian la distribución y ampliación de materias, mucho más racionales y a tono con lo que muchos años llevamos haciendo, e igualmente de valor las designaciones de algunas, de acuerdo con el progreso y avances científicos y a tono con sus contenidos, extremo de excepcional importancia, especialmente para observadores y competidores.*

*El nuevo plan, en suma, cuyos defectos la práctica debe descubrir, encierra, amplio, el germen de una formación general que no descuida ninguno de nuestros troncos profesionales seculares: clínico, sanitario y zootécnico, que cuidadosamente cultivados en las especialidades respectivas florecerán, mejorándose. Sin que nada sea eterno y perfecto*



*creemos estar frente a una orientación nueva que se redondea con la formación de especialistas titulados. Y si el repetido plan básico se complementa con un auténtico sistema de incompatibilidades, que anule la anarquía reinante en este aspecto y con el desglosamiento de cátedras, ya prietas, y con un horario ajustado a la real amplitud e importancia de las materias, la formación de nuestros escolares debe superarse y encontrar un camino más fácil y eficiente que el que hasta ahora tuvo.*

M. M.

---



**SUERO Y VIRUS «IBYS» CONTRA LA  
PESTE PORCINA**

Primero de producción nacional

---

**SUISENEROL**

Profilaxis y tratamiento de la neumoenteritis infecciosa del cerdo y de las complicaciones de la peste porcina

---

**SUI-BACTERIN**

Bacterina polimicrobiana contra las complicaciones de la peste porcina

---

**INSTITUTO DE BIOLOGÍA Y SUEROTERAPIA, S. A.-MADRID**

Bravo Murillo, 53. Apartado 897. Teléfono 33-26-00

DELEGACIÓN EN CÓRDOBA:

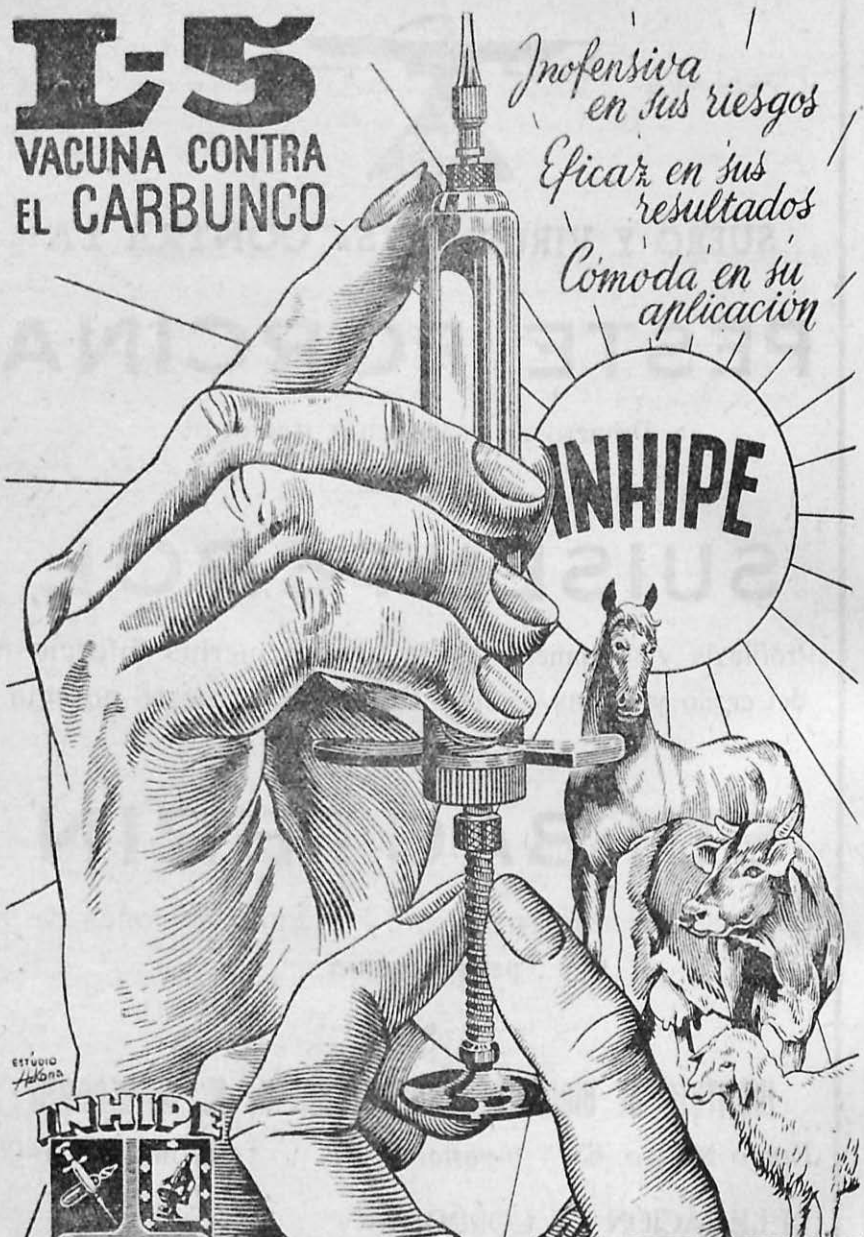
**JOSÉ MEDINA NAVAJAS**

Romero, 4 —Teléfono 11-27.

# LS

VACUNA CONTRA  
EL CARBUNCO

*Inofensiva  
en sus riesgos*  
*Eficaz en sus  
resultados*  
*Cómoda en su  
aplicación*



ESTUDIO  
Adona

**INHIPE**



**INSTITUTO DE HIGIENE PECUARIA, S.A.**

FRANCISCO SILVELA, 7. MADRID.

Delegación en Córdoba: Plaza de las Doblas, 6.-Teléfono 3262



## PINCELADAS

### I

Las grandes conquistas se logran tras grandes sacrificios. La vida de los héroes que dejaron girones del cuerpo y del alma en las empresas, los grandes conductores estratégas, el genio del máximo capitán y su Estado Mayor, la conjugación exacta de los medios de defensa y ataque y el derroche de material y municiones, hacen palpable el milagro de la Victoria.

Así hemos llegado a ver la Sociedad Veterinaria de Zootecnia. Crearse por el genio de unos cuantos veterinarios y sumársele otros muchos de buena voluntad. Luchar contra «tirios y troyanos» y al fin imponerse. Un Congreso I magnífico, exponente de una capacidad absoluta zootécnica de la Clase que realmente está especializada. Un Congreso II de infinitas mayores proporciones, donde la Veterinaria Zootécnica del Mundo se suma con entusiasmo y acuerda constituir la Federación Internacional Veterinaria de Sociedades de Zootecnia. El cúmulo ingente de trabajos de investigación y control zootécnico, dice a los vientos de la realidad de una «cosa grande y verdadera», no del cuentecito de una competencia literaria o de oscuras ambiciones. Los Veterinarios son zootécnicos y lo demuestra con la realidad de unas Victorias transcendentales. Habrá quien les discuta, pero nadie que les niegue, ni menos pretenda, al socaire de un instante propicio ganarle terreno, donde sólo el Veterinario demuestra su absoluto poder.

Ahora bien, hace falta que todos los veterinarios se enteren, para que todos contribuyan a sumar su esfuerzo a esta formidable creación, que si ha servido para dar el espaldarazo a la profesión realmente zootécnica de España, como lógica consecuencia ha de ser, la fuente de ingresos, por donde, los motivos de creación de riqueza, más permitan sanear la economía de todos y cada uno de los veterinarios españoles.

Las guerras imponen sacrificios excepcionales para llegar a la Victoria, a veces, hasta despilfarro. Y para dar realidad a las grandes creaciones, como para obtener el justo beneficio de las conquistas definitivas, es peligroso dormirse en los laureles. Después de la Victoria,—La Sociedad de Zootecnia y su razón, es una de nuestras ma-

yores Victorias profesionales de todos los tiempos—, hay que cuidar en la paz, la tierra conquistada, pues como dijo Hindenburg, «es tan difícil lograr la Victoria, como saber merecerla», porque el fruto de la Victoria se amasa con dolor y se ha de saber merecer con honor...

## II

La ganadería, como en general los productos del Campo, están quebrando y por la rapidez operada, un tanto desquiciando la economía campesina. No existe justa proporción entre lo que cuesta producir cereales, carnes, leche, huevos, grasas, etc. y lo que luego se traduce en pesetas de beneficio. Ello, ha de repercutir hondamente en una crisis de ingresos profesionales de los que obtienen sus beneficios trabajando en y para el campo. Y mientras se normaliza la situación, hay que ver por donde se enfoca el catalejo, para en esta etapa, por cuyos desniveles hemos de acomodar el ritmo de vivir y en los que hay canteras insospechadas, hallar los resortes que palien las anomalías. Bien es verdad y en esto en las épocas de guerra se revela con harta frecuencia, que hay «tesoros escondidos» por donde suplir con valor imponderable, muchas deficiencias. Y hay canteras de cosas aprovechables que se desprecian en la abundancia y se presentan en la escasez, como fuentes inagotables. En nuestro marco profesional y aprovechando la estupenda disposición de un Capitán que ordena el rumbo del bajel veterinario,—el Director General de Ganadería—, con gran pericia y excelente tacto, si ayudando con sobradas posibilidades, se otean en los horizontes, tierras vírgenes en las que asentar nuestros reales y hallar arcas pleiónicas, sinó de Aztecas y Moctezumas, de otros reyezuelos de nuestros días, que «acaudillan» las Inseminaciones Artificiales, las Campañas Sanitarias, la reorganización zootécnica de nuestra cabaña, el Registro Lanero y milí facetas más, por donde hallar el remedio salvador...

Si es clave de los optimismos, «al mal tiempo, buena cara», de nuestra filosofía popular del castizo refranero castellano, no arrugemos el ceño y nos demos sólo a la ardua tarea de lamentar las adversidades. Nosotros, los veterinarios, como elementos indispensables en la trama de la riqueza campesina, vamos a demostrar que no nos amilana el mal tiempo y nuestra cara ha de reflejar el optimismo que nuestra seguridad nos anima, logrando superar ese mal tiempo, sin estrechar el cinturón y multiplicando las posibilidades de riqueza, con-

tribuyendo así de manera rotunda a demostrar que con la ganadería, perfectamente equilibrada y controlada, podemos ser la barca de Noé que salve del Diluvio a nuestra patria...

### III

Próximamente, llegarán a nuestra Ciudad la plana mayor de la Sociedad Veterinaria de Zootecnia, con una nutrida representación extranjera, para celebrar en la Facultad de Veterinaria una jornada científica,—en el argot científico moderno se las denomina Symposium—, que es de trascendental importancia profesional.

Este Symposium ha de tratar sobre temas de Avicultura y al mismo tiempo, dará pruebas de patente vitalidad, la AVEA,—Asociación Veterinaria Española de Avicultores—, adscrita a la S. V. de Zootecnia y cuya sede social radica en nuestra Facultad de Veterinaria, desde donde irradia sus grandes actividades de la especialidad y demostrará su pujanza y esplendor.

### IV

Dos jornadas veraniegas de incomparable altura científica se han desarrollado en Santander,—Inseminación y Sanitaria— y en Jaca,—variados temas de candente actualidad—, acaudilladas por la Clase Veterinaria. Y las dos de carácter internacional, donde se demuestran dos hechos evidentes: el primero, que la Clase Veterinaria Española puede codearse y enseñar materia de extricto científismo al orbe estudioso, y segundo, que la Clase Veterinaria, mientras es tiempo para que todos descansen y repongan fuerzas en justas vacaciones veraniegas, aprovecha lugares propicios para multiplicar su acción benefactora, sacrificando la comodidad y el recreo, en aras de un mayor beneficio colectivo ganadero.

La Dirección General de Ganadería, inspira estas como tantas otras creaciones de nuestro mejor acerbo profesional y en Córdoba se hacen cábalas, ya, para en fecha oportuna, volver por los fueros de nuestros brillantes recuerdos y programar una II Semana Veterinario-Ganadera, que supere la anterior y pueda parangonarse a cualquier Congreso Veterinario, sin recurrir a la ampulosidad de este nombre, pero obteniendo de su fecunda acción tantos beneficios como se ima-

ginaran y al mismo tiempo, recreando a los asistentes con la hospitalidad exquisita de la Ciudad Cordobesa, con la gracia de su espontaneidad, la admiración del arte que atesora y hasta la simpatía desbordante de su castizo costumbrismo.

Dejamos en el aire, como la ráfaga de humo de un avión de propulsión a chorro, la estela de este gran arco luminoso, sobre el fondo azul de las promesas de nuestro limpio cielo, para que vayan todos meditando y un día en reunión de «poderes», se cristalice este sueño, que en el ánimo de todos los Veterinarios cordobeses fulgura los más brillantes rayos del anhelo y la ilusión...

Agosto de 1953

JUAN DE LA SIERRA.

---

**PIDA GRATIS**

EMPAQUE DE...

Plan LAFI

LABORA...

VADEMECUM DEL AVICULTOR

LABORATORIO FITOQUIMICO

PREPARADOS CIENTIFICOS PARA AVICULTURA

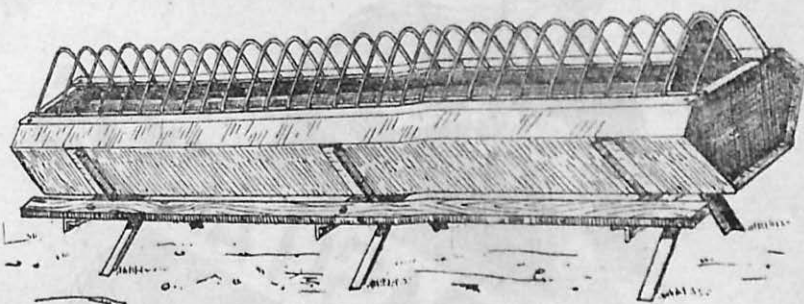
VADEMECUM DEL AVICULTOR  
PLAN LAFI DE ALIMENTACION DE LAS AVES  
ENFERMEDADES DE LAS AVES

LABORATORIO FITOQUIMICO  
TRANSVERSAL DE SAN JOSE  
MAGALDENA

Preparados CIENTIFICOS para AVICULTURA



# MATERIAL AVÍCOLA



Comederos para gallinas, de 2 metros, con pie para 100 ponedoras.

## ESPECIFICACIONES

Construcción en chapa de hierro galvanizada.

Rejilla de alambres gruesos soldados a la eléctrica.

Departamento para conchilla y piedrecitas en el comedero.

Pie independiente de sólida construcción.

Resistencia más de 200 kg. de carga.

Este tipo de comedero se construye también en medidas de 1 y 1,5 m.

## OTROS PRODUCTOS

Comederos para polluelos.

Comederos para recria.

Bebedores para crianza y recria.

Bebedores automáticos.

Ponederos de chapa y tablex.

Candaditos y anillas.

Incubadoras.

Material diverso.

SOLICITE LISTA DE PRECIOS Y DETALLE DEL MATERIAL

**JOSÉ CONTARINI GASCA**

San Adolfo, 18

Teléfono 15-71.

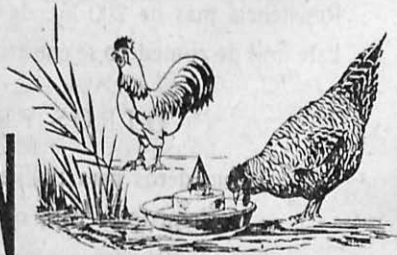
CÓRDOBA





# PARASARNIVEN

SOLUCION AL 12% DEL ISOMERO GAMMA DEL HEXACLOROCICLOHEXANO, PARASITICIDO ENERGETICO INDICADO ESPECIALMENTE EN EL TRATAMIENTO DE LA SARNA Y RESTANTES ECTOPARASITOSIS DE LAS AVES. SE EMPLEA EN FORMA DE BANDOS, LUCIONES O ATOMIZACION.



# PARASITIVEN

POLVO A BASE DE DDT AL 5% INDICADO EN LA LUCHA CONTRA LOS PLOJOS, PULGAS, GARRAPATAS, MOSCAS Y ACAROS. SE EMPLEA ESPOLVOREANDO TODO EL CUERPO DEL AVE Y FROTANDO SIMULTANEAMENTE PARA QUE PENETRE BIEN ENTRE LAS PLUMAS. TAMBIEN PUEDE USARSE PARA LA DESINSECTACION DE LOS GALLINEROS.

*Laboratorios*  
**QUEM**

INSTITUTO VETERINARIO NACIONAL S. A. ALCANTARA, 71 MADRID

SUCURSAL EN CORDOBA: Carlos Rubio, 5.—Teléfono 1545

# La Clasificación Decimal Zootécnica

(Continuación)

## III

### ÍNDICE ALFABÉTICO

por

Diego Jordano Barea

- |  |  |
|--|--|
| otros peligros. Intoxicaciones de las abejas 638.158 | oveja Karakul 636.385  |
| — procedimientos de pesca 639.2.089                  | — karamaneña 636.385   |
| otros productos animales 637.69                      | — Meca 639.385   |
| — de los peces 639.389                               | — Morvan 636.386   |
| — marinos 639.6                                      | — persa 636.385  |
| otros tipos de herencia 636.082.126                  | — siria 636.385  |
| oveja Anatolia 636.385                               | — persa 636.385  |
| — árabe 636.385                                      | — tunecina 636.386   |
| — beduína 636.385                                    | — zunu 636.386   |
| — berberisca 636.386                                 | — zanquilarga 636.386  |
| — Bischarina 636.386                                 | ovejas africanas 636.386   |
| — Bokhara 636.385                                    | — de cola larga, ancha o adiposa 636.386                                 |
| — circasiana 636.385                                 | — de cola larga y delgada 636.386  |
| — con crines o melenas 636.386                       | — de lana espesa 636.386   |
| — china (Ongtischaf) 636.385                         | ovejas asiáticas 636.385   |
| — de Algeria 636.386                                 | — de cola corta, con cuernos 636.385                                     |
| — de Angola 636.386                                  | — de cola corta, sin cuernos 636.385                                     |
| — de Fez 636.386                                     | ovejas, cabras y pequeños rumiantes, pero de preferencia, la oveja 636.3 |
| — de Guinea 636.386                                  | — de cola larga, ancha o adiposa 636.373                                 |
| — de Levante 636.385                                 | — de cola larga, ancha o adiposa   |
| — de Libia 636.386                                   |  |
| — de Nubia 636.386                                   |  |
| — sol Congo 636.386                                  |  |
| — Dinka 636.386                                      |  |
| — egipcia 636.-386                                   |  |
| — Kabard 636.385                                     |  |

**ovejas**  
**paloma**

- sa 636.385
- ovejas de cola larga y delgada 636.373
  - de lana mixta 636.373
  - de las tierras bajas o pantanosas (sin cuernos y de cola corta) 636.331
  - de las tierras elevadas o mesetas, ovejas de los páramos (Hheidsch nucken) 636.333
  - de los páramos (Hheidsch nucken) 636.333
  - del Nordeste de Alemania, vaga, Elbingen 636.331.7
  - del Norte de Europa 636.372
  - del Sudeste europeo 636.373
  - extraeuropeas 636.38
  - inglesas mestizas (Leicester-Cheviot, Cheviot-Leicester o Upland leicester) 636.321.3
- ovinos (véase ovejas) 636.3
  - agricana 636.386
- Ovis brachycerca* (oveja rabuda) 636.385 y 636.386
- Ovis brachyura borealis* 636.372
- Ovis platyura* 636.385
- Ovis steatopyga* (oveja) 636.385
- olws 636.596.22
- Oxford o Oxford-shiredown, llamada Down-Cotswold antes de 1859 636.323.4

**P**

- paduana 636.552
- pajareras 636.68.083.1
  - 639.95
- pájaros 639.126
- pajas 636.086

- paloma amalgamated 636.596.28
  - de Amberes 636.596.35
  - bagdette inglesa 636.596.12
  - Bagdette, montenegrinas alejandretas, scandaroons 636.596.27
  - barb 636.596.14
  - Brunswick 636.596.33
  - de Amberes 636.596.35
  - buchonas 636.596.11
    - orientales 636.596.34
  - Carrier o bagdette inglesa 636.596.12
  - dragón, dragona, dragoon 636.596
  - dragoon 636.596.31
  - española (*Columba dem. verr. hispanica*) 636.596.46
  - florentina, amalgamated, hen 636.596.28
  - hen 636.596.28
  - Horseman 636.596.31
  - india 636.596.14
  - Jacobin 636.596.25
  - jinete 636.596.31
  - mensajera, white homing, de Amberes 636.596.35
  - oriental fiils, buchonas orientales 636.596.34
  - priests 636.596.32
  - romana 636.596.13
  - runt 636.596.13
  - Scandaroons 636.596.27
  - tambor, trumpeter 636.596.26
  - trumpeter 636.596.26
  - verrugosa 636.596.14
  - wwhite homing 636.596.35

**palomas**  
**pato**

- palomas 636.596 y -596
  - alejandretas 636.596.27
  - capuchinas, Jacobin 636.596.25
  - colipavos, colitejas, fantail 636.596.21
  - colitejas 636.596.21
  - curas, priests 636.596.32
  - de fantasía 636.596.1
  - de recreo 636.596.2
  - fantails 636.596.21
  - frilbacks 636.596.24
  - lechuzas 636.596.22
  - montenegrinas 636.596.27
  - orientales o verrugosas india, barb 636.596.14
  - owls 636.596.22
  - rizadas, frilbacks 636.596.24
  - scandaroons 636.596.27
  - , tórtolas, palomas torcaces 636.129.1
  - turbits 636.596.23
  - (otras razas de recreo) 636.596.5
  - trumpeters 636.596.26
  - volteadoras 636.596.15
- panales 638.144
- paniceae* 636.086.284
- panteras 639.111.72
- papú 636.489
- paraíso 636.565.8
- parasitosis de las abejas 636.154.5
- parques con bigaros 639.45.06
  - de cebo y de enverdecimiento. Purificadores. Depósitos. Reservas de ostras 636.41.064
  - de cría y de recría de ostras. Viveros 639.41.063

- parques de reproducción o parques de nacimientos. Colectores de ostras 639.41.062
  - para almejas 639.44.061
- pato 639.082.456
  - 639.089.8
- pasiega 636.272.332
- pasterización. Esterilización. Refrigeración de la leche 637.233.6
- pasterizadores 637.132.3
  - para botellas 637.132.32
- pasterizadoras para depósitos 637.132.34
- pastoreo 636.084.22
- pastores 636.083.4
- pastos 636.085.51
- perros teckels 636.759.1
  - terrier o raposeros empleados en la caza 636.756
  - toys 636.765
- patatas 636.086.49
- patentados (especificación y descripción de los objetos) (008)
- patentes de invención (008)
- pato big black 636.597.82
  - blanco de Pekín 636.597.85
  - Cayuga 636.597.82
  - Cayuga, negro Cayuga, big black o lakeduck 636.597.82
  - corredor indio 636.597.22 de Pomerania o sueco azul 636.597.23
  - de Rouen, roanés 636.597.4
  - lake 636.597.82
  - Muscovy 636.597.83
  - negro Cayuga 636.597.82
  - roanés 636.597.4
  - sueco azul 636.597.23



**patología**  
**perro**

Patología 636.089.6  
patos 636.597. y -597  
— americanos 636.597.81  
— anáticos: Pekín, blanco de Pekín 636.597.85  
— buceadores 639.127.22  
— nadadores 639.127.21  
— (otras razas) 636.597.89  
— (razas de otros países) 636.597.8  
— (razas francesas de Rouen, roanés) 636.597.4  
— (razas inglesas) 636.597.2  
— sierra o *Mergus sps.* 639.127.27  
patrones de pesas y medidas (003.5)  
Pavilly 636.546  
pavimento 636.083.12  
Pavloff 636.571  
pavo anteado 636.592.4  
— blanco, blanco holandés o white Hollands. 636.592.6  
— bronceado, bronce turkey 636.592.2  
— crestado 636.592.14  
— negro, Norfolk o Norfolk black 636.592.7  
— norteamericano salvaje 636.592.11  
— pizarreño, azul, slate o blanco austriaco (en Inglaterra) 636.592.5  
— rubio, anteado, buff 636.592.4  
— salvaje de Honduras (*M. ocellata*) 636.592.13  
— salvaje mexicano (*Meleagris mexicana*) 636.592.12  
— white Holland 636.592.6  
pavos 636.592. y -592  
— (especies primitivas) 636.592.1  
pavos reales 636.595

pebrina del gusano de seda 638.252.3  
peces de agua dulce 639.3.027  
— de agua salada 639.3.028  
— de lujo o adorno 939.34  
— (procedimientos de cría) 639.3.04  
pedagógicos (métodos especiales) 636.077  
peines 636.083.35  
pekán (*Mustela pennatii*) 636.936.25  
pelicanos 639.127.9  
pelo de pescar 638.28  
pelos 637.6  
— , cerdas, lana 637.62  
Penistone 636.325.5  
pepinos 636.087.563  
pequeños felinos 639.113.4  
percherón 636.154.1  
percherona (Perche) 636.344.5  
perdices grises u ordinarias 639.124.1  
— rojas, perdices reales 639.124.2  
— y aves de terrenos abiertos 639.124  
Perigord francés 636.445  
periódicos 636.05  
período de enjambrazón (mayo a junio) 638.141.63  
perro burgalés 636.751.162  
— perro en el arte 636.77. Véase además 758: La pintura y los animales  
— en la literatura (el) 636.78  
— epagneul 636.751.26  
— galgo español 636.753.6  
— laika 636.759.6  
— mastín español 636.741.6  
— (otro asuntos referentes al)

(Continuará.)



- 636.79
- perro perdiguero de Burgos o burgalés 636.751.162
  - perdiguero de Navarra 636.751.1
  - perdiguero mallorquin 636.751.163
- perros 636.7 y -7
  - alanos 636.755.66
  - , aptitudes, empleo 636.72
  - de carrera 636.753
  - cobradores 636.754
  - dachshunde o teckels 636.759.1
  - de ayuda 636.74
  - de caza, rastreadores y de montería 636.75
  - de ganado o de pastor 636.74
  - de guardería, de ganado o de pastor; perros policías; perros de ayuda 636.74
  - de pastor 636.74
  - de lujo 636.76
  - de montería 636.75
  - de muestra 636.751
  - de pastor catalán 636.742.6
  - de pelo corto 636.751.1
  - de pelo duro y lanoso 636.751.3
  - de pelo largo 636.751.2
  - de presa 636.759.56
  - de rastro 636.755
  - de tiro y otros perros de trabajo 636.73
  - de trabajo 636.73
  - diminutos de lujo o toys 636.765
  - españoles o epagneul 636.751.26

- perros gozques para batidas de caza mayor 636.759.4
  - gozques para seguir los conejos 636.759.3
  - lebreros y whippets 636.757
  - mastines y otros perros de ataque para caza mayor 636.759.5
  - (otros utilizados en la caza) 636.759
  - otterhounds 636.759.2
  - perdigueros 636.751.16
  - podencos 636.755.62
  - policías 636.74
  - raposeros empleados en la caza 636.756
  - rastreadores o de rastro 636.755
  - , razas 636.71
  - sabuesos 636.755.64
  - whippets 636.757
  - y gatos vagabundos 639.1.092.2
  - zarceros 636.752
- período de hibernación 638.141.65
  - de recolección o castración de miel 638.141.64
  - en que despierta la actividad en la colmena 638.141.62
- perlas en bruto 639.414
- pesas (tablas) 636.081.81
  - y medidas (patrones de) 003.5
- pesca 639.2
  - a motor 639.2.066
  - a vapor 639.2.065
  - con animales auxiliares 639.2.083
  - con armas 639.2.082
  - de la anchoa 639.224

**pesca**  
**piscifactorías**

- pesca de la anguila 639.213
  - de la ballena 639.226
  - de la caballa 639.227
  - de la sardina 639.221
  - de la trucha 639.212
  - del arenque 639.222
  - del atún 639.225
  - del bacalao 639.223
  - del lucio o sollo 639.214
  - del salmón 639.211
  - en aguas dulces, pesca fluvial 639.21
  - fluvial 639.21
  - marítima 639.22
  - (material, artes y aparejos) 639.2.06
  - (procedimientos) 639.2.08
  - (procedimientos y explotación de las pesquerías) 639.2.0

- pescadería 637.56
  - (tipos de peces, crustáceos, etc.) 637.567

- pescado congelado y refrigerado 639.37.056
  - fresco 639.37.055
  - (harina de) 636.087.67
  - muerto 639.37
  - (procedimientos de cría y explotación) 639.3.0

pesebres 636.084.72

*Phalaridaeae* 636.086.285

*Phaseoleae* 636.086.379

piara 636.082.3

- , rebaño, colonia 636.082.1

pica-carnes, tajos, tajaderos 637.513.47

picos de ave 637.64

pieles 637.6

- con pelos 637.61

pieles de aves 637.632

- de otros animales marinos 639.386.2

- de peces 636.386.1

- de peces, pieles de otros animales marinos y vejigas natatorias 639.386

- de reptiles 637.634

- , pelos, plumas, cuernos, etc. 637.6

- sin curtir (despojos de) 637.665

picudillas, erolías, combatientes, becadas de mar o limosas 639.127.14

piensos 636.081.71

pillaje. Medidas para prevenirlo 638.147.1

pintadas, gallinas de Guinea 636.593

pinzas 636.083.34

pippit, curitas 639.126.3

pirenaica 636.272.32

Pirineo catalán (del) 636.272.322

piscicultura 639.3

- de recreo. Peces de lujo o de adorno 639.34

- en aguas dulces. Repoblación de ríos 639.31

- en aguas saladas. Repoblación de los mares 639.32

- en aguas salobres, estanques salados, lagunas 639.322

- en estanques salados 639.322

- marítima 639.321

piscifactorías (dirección de las) 639.3.07

planos y proyectos (004)

- plantas clasificadas desde puntos de vista especiales 638.138.2
  - de huerta, de frutos y simientes comestibles 636.087.56
  - de huerta, de tallos, flores u hojas comestibles 636.087.53
  - forrajeras leguminosas 636.086.3
  - herbáceas poliníferas 638.138.7
  - de néctar claro 638.132.33
  - de néctar medio 638.132.34
  - de néctar muy claro 638.132.32
  - de néctar muy oscuro 638.132.36
  - de néctar oscuro 638.132.35
  - de raíces comestibles (otras) 636.087.516
  - melíferas 638.132
  - melíferas (clasificación o distribución, según la latitud o por regiones geográficas-ecológicas) 638.133
  - melíferas clasificadas por familias y especies botánicas 638.132.5
  - melíferas clasificadas por su habitación ecológica. Praderas, bosques, rocas, montañas, llanuras, etc. 638.132.7
  - melíferas clasificadas según el color de su néctar 638.132.3
  - melíferas clasificadas según la estación en que florecen 638.132.6
  - melíferas clasificadas según su porte. Árboles, arbustos, ma-

tas, hierbas 638.132.4

- plantas melíferas (cultivo, composición) 638.132.2
  - melíferas de bosques 638.132.7
  - melíferas de llanuras 638.132.7
  - melíferas de montañas 638.132.7
  - melíferas de praderas 638.132.7
  - melíferas de rocas 638.132.7
  - perjudiciales a las abejas 638.155
  - poliníferas 638.138
  - poliníferas, clasificadas según la latitud o la región 638.138.3
  - utilizadas para la alimentación del gusano de seda 638.232
- plazas 636.083.17
- plomos, corchos, boyas y otros accesorios de las redes 639.2.081.9
- plumas 637.6
  - y plumón 637.631
- Plymouth 636.582
  - rock 636.582
- Podalyriæ* 636.086.372
- Poland-China 636.482
- Polander 636.552
- polen 636.138.1
- poligrafías, obras escritas por varios autores o por uno solo, pero sobre diversas cuestiones 636.079.9
- polonesa, de Mecklenburgo (Spiegelschal) 636.333.1
  - (gallina) 636.552

**polverara**  
**productos**

Polverara 636.553  
pollas de agua 639.127.17  
polled Aberdeen o Aberdeen mocha  
636.223.1  
— Durham 636.223.3  
— Hereford 636.222.7  
polleras 636.1.081.6  
pollos (carne) 637.547.1  
pomerana o polonesa, de Mecklen-  
burgo (Spiegelschaf)  
636.333.1  
pomerana 636.597.23  
Pompadour 636.552  
ponis americanos 636.168  
ponis de aptitud especial: polo  
636.161  
— ingleses 636.162  
pony indio 636.168  
portaembutidos 637.523.68  
portaemjambres, 638.146.224  
— núcleos 638.142.8  
postura de huevos 636.082.46  
Prat 636.565  
precauciones con la colmena y las  
abejas 638.141.5  
precio de coste (002.2)  
precios de coste (002)  
premios 636.079  
prensado de la cuajada 637.333.3  
prensas para cera 638.173  
priests 636.596.32  
primates, monos 636.988  
*Procyon lotor* 636.936.85  
producción 636.081.8  
— de carne 636.088.31  
— de carne (control)  
636.081.194.31  
— de carne y huevos  
636.088.3

producción de carne y huevos (con-  
trol) 636.081.194.3  
— de estiércol  
636.081.194.8  
— de huevos 636.088.34  
— de huevos (control)  
636.081.194.34  
— de lana, plumas, cueros  
636.088.4  
— de lana, plumas y cueros  
(control) 636.081.194.4  
producciones mixtas 636.081.194.9  
producción láctea 636.088.5  
— láctea (control)  
636.081.194.5  
— y consumo (001)  
— y consumo (datos de)  
(001)  
producir carne, huevos, lana,  
etc. 636.088  
productos diversos de la caza 639.18  
— diversos de los criaderos  
del gusano de seda. Pelo  
de pescar, crin de Floren-  
cia 638.28  
— fósiles del mar 639.66  
— hortícolas y de jardín  
636.087.5  
— inertes de los animales.  
Producciones pecuarias  
inertes 637  
— marinos de origen animal,  
no clasificados en otros lu-  
gares 639.63  
— hortenses 636.087  
— que se obtienen de los pe-  
ces y de los animales ma-  
rinos 639.38

(Continuará.)

## Los servicios veterinarios de Paris relacionados con la higiene de los alimentos

por A. Ruiz Prieto

Los servicios veterinarios de Paris, llamados «Servicios Veterinarios de la Villa de Paris y Departamento del Sena», nacieron de la fusión de los tres antiguos servicios: «Servicios de Epizootias», «Servicios de Inspección de Carnicerías de Paris y del Departamento del Sena» e «Inspección del Mercado de animales de la Villette».

Estos servicios son ejercidos sólo y exclusivamente por veterinarios, a los cuales corresponden las siguientes funciones:

- 1.º La aplicación de las medidas de Policía Sanitarias de los animales.
- 2.º La inspección de las carnes y de los productos alimenticios origen animal destinados a la venta.
- 3.º La inspección de aves, animales de caza, peces, moluscos y crustáceos.
- 4.º El control sanitario de los huevos.
- 5.º El control sanitario de la leche y de los productos lácticos.
- 6.º La aplicación de las Leyes y Reglamentos relativos a los establecimientos peligrosos, insalubres e incómodos.
- 7.º El estudio de las diferentes cuestiones técnicas relacionadas con el precio de los alimentos al por mayor y menor.

Al comparar estas misiones con las que nosotros tenemos en España, nos llamó la atención la ausencia de la vigilancia higiénico-sanitaria en lo que afecta a frutas, verduras y hortalizas, servicios que, según nos manifestaron, estaban encomendados a otro Organismo, y en cambio sí eran vigilados los hongos.

El efectivo real en el momento de nuestra visita, para el desempeño de estos servicios, se hace con 57 veterinarios, siendo verdaderamente abrumador el trabajo que sobre ellos recae y que, no obstante, realizan a fin de que el funcionamiento de los mismos sea normal.

Existe un Director, un Subdirector, ocho Jefes de Servicios y los restantes Inspectores Sanitarios, estando los Servicios divididos en sectores:

- 1.º sector: Mercados Centrales.



- 2.º sector: Mercado de la Villette.
- 3.º » Matadero de la Villette.
- 4.º » Matadero de Vaugirard, Carnicería de la Asistencia Pública, Matadero Hipofágico, mercado de caballos y mercado de perros.
- 5.º » Matadero de Boulogne y Mercado de Distrito.
- 6.º » Mataderos de Ivry y de Cremlim-Vicetre.
- 7.º » Mercados de los Distritos 11, 12 y 20 de Paris.
- 8.º » Control sanitario de huevos, leche y productos lácteos en Paris, en el Departamento del Sena y Laboratorio de los Mercados Centrales.

## SERVICIOS DE POLICIA SANITARIA

Las aplicaciones de las medidas de Policía Sanitaria se llevan a efecto en los animales explotados e introducidos en el Departamento del Sena.

Por cuanto a los primeros se refiere, el control sanitario recae sobre los animales vivos, muertos y sacrificados. Para los primeros la vigilancia se realiza en las vaquerías, caballerizas, porquerizas, etc., al verificar periódicamente visitas reglamentarias que se hacen a estas dependencias, bien con motivo del control de la producción láctea o con ocasión de la lucha contra la fiebre aftosa e hipodermosis bovina establecidas. También en el mercado de perros, que tiene lugar todos los domingos, y los capturados en la vía pública, como igualmente en los mercados de ganados.

Los animales muertos son controlados en el Depósito Municipal. Los sacrificados, en los Mataderos.

Por lo que hace referencia a los que penetran en el Departamento, al igual que en los anteriores, se realiza en los animales vivos, muertos, sacrificados, más los importados del extranjero.

El control de los animales vivos se ejerce en el mercado de la Villette y en el mercado de caballos, teniendo lugar en el primero dos veces a la semana para los grandes bovinos, cuatro para pequeños y óvidos y durante toda la semana para cerdos y en el de caballos tres días.

El de animales muertos se practica igualmente en los Depósitos Municipales. El de los sacrificados, su control sanitario tiene lugar en los diferentes mataderos del Departamento, y los importados, bien en los mercados antes señalados, aeropuertos o domicilio de los destinatarios.

El control sanitario de las carnes y subproductos realizase principalmente en mataderos, mercados y almacenes frigoríficos.

El origen de tales alimentos es diverso. Unos proceden de los mataderos de Paris, de los de la provincia y del extranjero.

## INSPECCION EN LOS MATADEROS

Paris cuenta con un total de diez mataderos públicos. Tres dentro de su radio, que son: el de la Villette, Vaugirard y el Hipofágico; dos mataderos industriales: La National y Geo, y cinco mataderos públicos en sus alrededores. Ningún animal puede ser sacrificado particularmente, a excepción de tratarse de los denominados «sacrificio de urgencia».

### MATADERO DE LA VILLETTE

El Matadero de la Villette tiene su emplazamiento en el Distrito 19 de Paris, lugar conocido por Puente de la Villette. El origen de este matadero se debe a que por decisión de Napoleón I, en 1810, se crearon cinco mataderos, de los cuales cuatro fueron dedicados solamente para sacrificios de équidos. Estos cinco mataderos fueron más tarde reemplazados por el de la Villette, el cual fué abierto el 1.º de Enero de 1867.

Este matadero tiene como característica sus inmensas construcciones, obra del arquitecto Janvier, siendo citado como modelo incluso por diccionarios de arquitectura y en bibliografía de algunos países latinos. Comparándolo con el de otras naciones, este tipo de matadero, cuando se construyó, no tenía ninguna innovación; en él no se notó ningún progreso sobre los primitivos, puede decirse que solamente se consiguió centralizar todos los mataderos en uno y que si entonces no era modelo aun hoy lo es menos, pues no responde a las necesidades del comercio y menos todavía a las exigencias de la higiene, imponiéndose cada día más la imperiosa necesidad de su transformación, como muy bien decía su director M. Foureau: «Por el buen nombre de Paris, este edificio reclama su reconstrucción».

Esto ya nos da una idea en general de lo que es el matadero de la Villette, y no pasamos a señalar detalle de imperfecciones que hemos encontrado, porque sería pródiga su enumeración; solamente hemos de decir que aun en sus naves de sacrificio de ganado vacuno y lanar

existe la división en celdas por imposición de los gremios de carniceros; que los progresos de la mecánica aún no se ven, y lo que más refleja su ancianidad es que, siendo Francia la patria de Tellier, llamado como sabemos Padre del Frío, el frigorífico con que cuenta es similar al de un matadero provinciano.

En contraposición a esto, hemos de manifestar que otros servicios, tales como la nave de sacrificio de cerdos, departamento de limpieza, selección, preparación para su congelación a  $-28^{\circ}$  de órganos destinados a opoterapia, cuyo control es realizado por veterinarios, si está en armonía con las necesidades que impone la higiene, e incluso el de productos fisiológicos.

Estos locales cuentan con modernas instalaciones, e igualmente la tripería, dedicando atención preferente a la preparación de cabezas de pequeños bóvidos, cuya limpieza la realizan mecánicamente.

#### MATADERO DE VAUGIRARD

La construcción de este matadero fué decidida en 1887, siendo inaugurado en 1894 y dedicado exclusivamente al sacrificio de rumiantes y porcinos. Con posterioridad, y anejo al mismo, fué inaugurado en 1904 el local donde se encuentra enclavado el mercado y matadero de équidos, siendo la matanza semanal en éste de 1.600 a 1.700 cabezas.

#### MATADERO DE IVRY

Se halla situado en el barrio de igual nombre, siendo construido en el año 1900. Es el prototipo de un matadero de capital de provincia, a cuyo frente está el Profesor M. Houdinière, que a su vez es Profesor agregado a la Escuela Veterinaria de Alfort.

En este matadero se sacrifican anualmente más de 25.000 cabezas de ganado de las diversas especies de carnicería, e incluso équidos.

#### MATADEROS INDUSTRIALES

Como mataderos industriales dejamos señalados «La National» y «Geo», que difieren singularmente de los anteriores por la instalación mecánica con que cuentan y perfeccionamiento en las operaciones de matanza de animales; por la existencia de sus grandes cámaras frigoríficas, por sus salas de preparación de productos y por la limpieza que en todos los departamentos impera.

En estos mataderos visitados, en cuanto a locales o naves de sacrificio concierne, nada en ellos encontramos que llamara la atención, más bien todo lo contrario. Los sistemas de sacrificio empleados son variados y difieren en cada uno de ellos. La sangre no es aprovechada más que para fines industriales. Es muy frecuente verificar la práctica del insuflado para el desuello, e incluso en équidos.

Las canales de los grandes animales es dividida en dos mitades, incluyendo la cabeza, bien a golpes de hacha o utilizando la sierra mecánica. Forman los cuartos seccionando a la vez estas mitades entre el 11-12 espacio intercostal. En équidos se realiza de igual forma; en cerdos sólo se divide en dos mitades y lanar y cabrío canales enteras.

Con verdadera pulcritud y esmero se realiza la inspección en todas las especies y la más mínima lesión que perciben es lo suficiente para realizar la exploración ganglionar del órgano o región correspondiente, aunque ya de por sí esta exploración la llevan a efecto siempre en los ganglios retrofaringeos, traqueobronquiales, mediastinales, etc.

El estampillado tiene lugar con sello metálico de forma circular, a tinta, llevando grabado en la parte superior P. P., que quiere decir Prefectura de Policía, y en la inferior un número, que es el que tiene asignado el inspector que verifica el control.

## DECOMISOS

Hemos observado un elevado porcentaje de tuberculosis en las especies vacunas, porcinas, aves, e incluso équidos. Sigue en frecuencia la caquexia, hidrohemia, pseudotuberculosis, neumointeritis, anemia infecciosa, etc., y como parasitosis, equinococosis, distomatosis, estrogilosis y coccidiosis.

No mencionamos entre estas últimas la triquinosis, porque a este particular el servicio no está generalizado ni es obligatorio, ya que los veterinarios franceses se ufanan diciendo que no se entretienen en buscar la triquina, pues consideran que sus reses porcinas están libres de este peligroso parásito.

Tal hecho lo hemos podido comprobar en los miles de cerdos que han sido sacrificados en nuestra presencia y que no fueron objeto de examen triquinoscópico.



## MERCADOS

El primer mercado de París se instala al aire libre en la Cité; el segundo en la plaza que hoy se conoce del Hotel de Ville; el tercero, es decir el actual, está situado en el corazón de París, en el distrito número 1.

Más que mercados de la alimentación eran una feria donde se vendían todos los productos de la industria parisién, provincial y también extranjera. A partir del siglo xvi éste toma mucho más incremento, y ya bajo el poderío de Napoleón III adquiere importancia el mercado de París.

Baltard hace un primer pabellón cubierto, y del 1854 al 1866 se construyen hasta diez pabellones, dotados de inmensos sótanos y separados por calles cubiertas. En 1936 son abiertos otros dos nuevos pabellones. A pesar de esta amplitud resulta insuficiente hoy.

Dichos pabellones son distintos e independientes, todos de forma rectangular. La disposición interior de los mismos varía según el producto alimenticio a que son destinados, pero en todos existen oficinas de cambio donde tiene lugar las transacciones, que se realizan con absoluta normalidad. Sus sótanos son ocupados para almacenes y depósitos frigoríficos. Cada edificio tiene varias entradas con sus correspondientes salidas al lado opuesto; tanto por los andenes como por el interior de estos locales el transporte de mercancías se hace por carros y vagonetas.

Los pasillos de separación de estos edificios son verdaderas calles y una de ellas, la de Baltard, posee una anchura de 42 metros.

Su actividad se inicia en las primeras horas de la mañana, verificándose la descarga de productos a partir de las dos horas y terminando a las cinco y media, hora en que comienzan las transacciones, ya que se realizan ventas al por mayor y detall. Durante estas horas se observa un movimiento extraordinario de vehículos de todas clases. La animación, a medida que avanza el día es más extraordinaria, pues todas las plantas bajas de las calles que rodean y afluyen al mismo están destinadas a almacenes y ventas de productos comestibles.

El volumen que alcanzan los productos es de tal naturaleza, que obliga a que el control sanitario se lleve a efecto con un orden o metodización extraordinario, para lo cual el Servicio Veterinario inicia sus trabajos muy temprano, siendo auxiliado por personal práctico, pres-



tándole asimismo una gran colaboración a este Servicio, tanto consignatarios como carniceros, denunciando ellos mismos cualquier anomalía que observan en sus mercancías.

Este gran mercado cuenta con dos laboratorios, uno dedicado a análisis de toda clase de carnes y derivados, con tres secciones: una química, otra histopatológica y una tercera bacteriológica. En él, no sólo se realizan análisis de los productos intervenidos sino que voluntariamente, tanto productores como vendedores, envían a diario muestras para su control sanitario.

El otro laboratorio es destinado a examen de leche, productos lácteos y huevos.

Córdoba, 1953

# LABORATORIOS COCA, S. A.

## Sueros y vacunas para ganadería

Suero y Virus contra la Peste Porcina.

Suero contra el Mal Rojo.

Suero y Bacterina contra la Septicemia porcina.

Suero contra el Carbunco bacteriano y sintomático.

Vacunas anticarbuncosas.

Vacuna antirrábica.

Cólera y Tifosis aviar.

Difteria y viruela de las aves.

Vacuna Peste Aviar.

DELEGACION EN CORDOBA:

**RAFAEL SARAZÁ ORTIZ**

Plaza del Doctor Emilio Luque, n.º 6 —Teléfono 1449

SERVICIO DE ANÁLISIS GRATUITO

## NOTICIAS

Se pone en conocimiento de todos cuantos contribuyeron a este homenaje y de los veterinarios en general, que los actos tendrán lugar en Córdoba el 1.º de Noviembre de 1953, y consistirán en la entrega al homenajeado de la medalla de oro de la Sociedad Veterinaria de Zootecnia y del pergamino con la concesión de dicha distinción. Como se recordará, el homenaje tiene por objeto testimoniar al Sr. Giménez el aplauso y adhesión de todos por la forma inolvidable y espléndida con que acogió a los miembros extranjeros y españoles del II Congreso Internacional Veterinario de Zootecnia en su finca de Córdoba en idéntica fecha de 1951, cuyo acto constituyó una brillantísima fiesta de confraternidad veterinaria.

Las adhesiones se reciben en el Colegio de Veterinarios de Córdoba y en la Sociedad Veterinaria de Zootecnia, calle Isabel la Católica, número 12, Madrid.

## LA ASINARIA.

En el Boletín de la Real Academia Española (septiembre-diciembre 1952) se publica un artículo de Don Pedro Lemus y Rubio, sobre «Rodrigo Fernández de Rivera y su obra La Asinaria».

Se trata de un poeta sevillano que murió en 1651, el cual entre otras obras escribió este largo poema en el que un asno narra su vida y expone sanos y prudentes consejos. Se recuerdan las numerosas obras análogas escritas especialmente en castellano.

## NECROLÓGICAS

El día 9 de Septiembre falleció en Córdoba, tras delicada intervención quirúrgica, la Sra. doña Blanca Miranda, esposa de nuestro dilecto amigo y compañero don Félix Infante Luengo, Catedrático de esta Facultad. Lo imprevisto de su muerte prematura, en plena madurez, y las numerosas virtudes que la distinguían, hacen más dolorosa su pérdida irreparable. Al reiterar nuestra condolencia a la familia doliente, especialmente al esposo e hijos, interpretando el pesadoso sentir ge-

neral y los numerosos testimonios recibidos en este sentido en esta Redacción, elevamos una oración al Altísimo por el eterno descanso de tan distinguida dama, esperando que sus deudos puedan encontrar cristiano consuelo a tan sensible pérdida.

En Córdoba falleció el día 16 de Agosto a avanzada edad la Sra. doña Carmen Ortiz de Barbudo, madre de nuestro querido compañero, el Inspector Municipal Veterinario y Secretario de la Junta del Colegio Provincial Veterinario, don Rafael Barbudo Ortiz. Dama de prestigiosa familia cordobesa, había dedicado su vida a ayudar y favorecer necesitados y menesterosos, sin que su avanzada edad fuera obstáculo para continuar su obra misericordiosa. El acto de sus exequias y honras fúnebres, puso bien de relieve las simpatías y afectos con que cuenta la familia doliente entre todas las clases sociales. Reciba la repetida familia nuestra más sentida expresión de pésame.

En Valladolid a fallecido don Joaquín Serrano García, Inspector Municipal Veterinario de aquella ciudad, que durante muchos años desempeñó análogo cargo en las localidades de Valsequillo y Fernán-Núñez de esta provincia. Una penosa enfermedad soportada con resignación cristiana ha llevado al sepulcro en plena juventud al citado compañero, cuya pérdida lamenta su atribulada familia y la profesión a que pertenecía. Expresamos nuestro más sentido pésame a su familia y elevamos una oración por el eterno descanso de su alma.

# PROTAN-LAFI

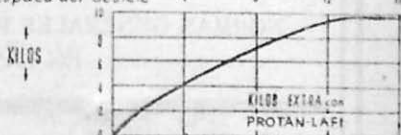
FACTOR DE PROTEINA ANIMAL  
• FILTRADO DE ANTIBIOTICOS •



*Estimulante del  
crecimiento*

*Curva de crecimiento de los lechones*

Semana después del destete



*Crecimiento de las terneras*

DE 3 DIAS A 8 SEMANAS

● SIN PROTAN-LAFI

CON PROTAN-LAFI



SOLICITEN  
FOLLETOS

*Un Producto de*

**LABORATORIO FITOQUIMICO, S. L.**

Despacho: TRAVESERA DE DALT, 98 · BARCELONA





# PUBLICACIONES ZOOTECNICAS

DEL

Dr. GUMERSINDO APARICIO SÁNCHEZ

Catedrático de Zootecnia en la Facultad de Veterinaria de Córdoba

## ZOOTECNIA ESPECIAL

### ETNOLOGÍA COMPENDIADA

..... Precio: 150 pesetas

## Necesidades Alimenticias de la Ganadería Nacional

NORMAS GENERALES PARA EL CALCULO DEL RACIONAMIENTO  
===== EN LAS DIFERENTES ESPECIES =====

..... Precio: 15 pesetas

Pedidos al autor: Escultor Juan de Mesa, 27.—CORDOBA  
y en las principales Librerías

## BOLETÍN DE ZOOTECNIA

Editado por la Sociedad Veterinaria de Zootecnia (Córdoba)

### 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 lapágina 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 colectiva .....	10'00 ptas.
Anual » .....	20'00 >
» individual .....	30'00 >

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

# LABORATORIOS YBARRA

## PRODUCTOS IFMY

Sueros, Vacunas y

Productos Farmacéuticos para Ganadería

---

Laboratorios:

SEVILLA.-Conde de Ybarra, 24.-Teléfonos 23333  
28322

CÓRDOBA.-Carretera de Trassierra, s/n. - Telf. 1519

---

DELEGACIONES EN TODA ESPAÑA

Lederle

Lederle

Lederle

Lederle

Lederle

Lederle

Lederle

# AUREOMICINA

Lederle

Lederle

*El antibiótico que  
día a día  
aumenta su campo  
de acción*

Lederle

Lederle

Lederle

Lederle

Lederle

Lederle

Lederle  
Reunidos  
NEW-YORK-MADRID

Lederle

Lederle

**LABORATORIOS REUNIDOS**  
SOCIEDAD MADRID ANONIMA

Lederle

Lederle

Lederle

Lederle

Lederle

Lederle

Lederle