



ANNALS del Col·legi Oficial de Veterinaris de la Província



Any XXXV - N.º 396

Oebre-Nvbre-Dsbre. 1978

Avda. de la República Argentina, 25 - Tel. 211 24 66
BARCELONA-23

**JUNTA DE GOBIERNO DEL COLEGIO OFICIAL DE
VETERINARIOS DE LA PROVINCIA DE BARCELONA**

Presidente:

D. Pedro Costa Batllori

Secretario:

D. Manuel Oms Dalmau

Vicesecretario:

D. Ricardo Farré Urgell

Jefe de la Sección Social:

D. Federico Yustas Bustamante

Jefe de la Sección Técnica:

D. José Puigdollers Masallera

Jefe de la Sección Económica:

D. José Casas Salvans

Jefe de la Sección de Previsión:

D. Antonio Navarro Martín

VOCALES COMARCALES:

Barcelona:

D. José D. Esteban Fernández

D. Miguel Luera Carbó

Berga:

D. José A. Alvarez Morán

D. Ramón Amils Palomer

Igualada:

D. Antonio Navarro Martín

D. José M.ª Martí Pucurull

La Conrería:

D. Angel Gil Fabregat

Llobregat:

D. Francisco Pedro Calzada

D. Buenaventura Perelló Olivella

Manresa:

D. Hilario Perez Rodríguez

D. Juan Capdevila Padrosa

Maresme:

D. Carlos Díaz Martín

D. Angel Fábregas Blanch

Penedés:

D. Félix Mestres Durán

D. Anastasio Pascual Rodón

Vallés Occidental:

D. Agustín Vilá

Vallés Oriental:

D. Alfredo Sáenz Ibáñez

D. Juan Cabrera Muñoz

Vich:

D. José L. Lostau

D. Pedro Lloansí Nogué

SUMARIO:

EDITORIAL

Nadal 261

Academia de Ciencias Veterinarias

Coli-enterotoxici Neonatal i Vacunació
per el Dr. P. K. Storm 263

Aspectes tècnics i econòmics de la fertilitat de la
verra per el Dr. J. C. Baars 277

COLABORACION

Carta abierta por D. Manuel Oms Dalmau 297

Escuela de especialización veterinaria ¿Cómo
debe ser? por D. Jaime Roca Torras 298

Los servicios de extensión agraria en Cataluña
por D. Jaime Roca Torras 298

SECCION INFORMATIVA

Festividad de San Francisco de Asís-1978 301

Agustí Carol Foix i Pere Comas Masgrau miembros
del Consell d'Agricultura 305

Mapa Sanitario 305

Borrador del anteproyecto de ley por el que se
reestructura el Cuerpo de veterinarios titulares
al servicio de la Sanidad local y se crea el orga-
nismo autónomo Agencia de Sanidad Animal 305

Estatut de Catalunya 306

Primera Semana Porcina Internacional 306

3er. Symposium de Cunicultura 306

Reuniones "Comisión Abierta Generalitat" 307

Omnium Cultural 307

La Festividad de S. Francisco de Asís en Gerona 307

Biblioteca Colegial 310

Acadèmia Ciències Veterinàries. Nota Informativa 311

Proyecto de Estatutos de la Academia de Ciencias
Veterinarias de Catalunya. 312

Facultad de Veterinaria en Catalunya 319

SECCION LEGISLATIVA 320

VIDA COLEGIAL

Necrológicas 329

Acta de la Junta de Gobierno del día 6-6-1978. 329

Acta de la Junta de Gobierno del día 5-9-1978. 333

Acta de la Junta de Gobierno del día 10-10-1978 338

Asamblea General Ordinaria de Colegiados 342

Indice Cronológico 343

ANNALS del Col·legi Oficial de Veterinaris de la Província

Avgda. de la República Argentina, 25 - Tel. 211 24 66 - BARCELONA-23
Any XXXV - N.º 396 **Dipòsit Legal B. 8240-1958** **Ocbre-Nvbre-Dsbre. 1978**

NADAL

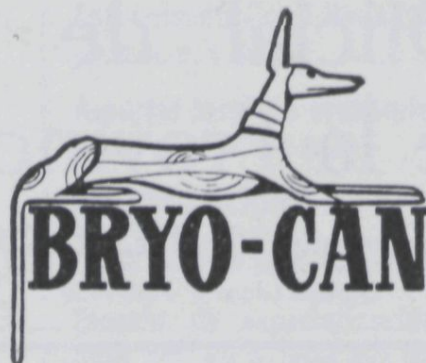
La vida es va fent dura a tots els nivells i la convivència es desenvolupa entre evidents dificultats. No tots estem conformes amb tot, i aixó es bo, doncs sols exposant sense por i amb seny les nostres idees serà possible comparar-les amb les dels companys i amics i portar a la professió, a la nostre volguda veterinària, allà a ont tots, i aquí sí que hi ha unanimitat, a ont tots voldriem.

Que ningú, per cap motiu, se senti apartat o marginat en aquest Col·legi, que es el Col·legi de tots; que ningú se senti indiferent a les tasques collegials, dons formen part de la seva tasca diària. Queda molt per fer i, encare que caiguem en el tòpic, sols entre tots ho farem tot.

Volem aprofitar aquestes diades de Nadal i Any Nou per desitjar-vos la realització de les paraules evangéliques «i pau a la terra als homes de bona voluntat». Que aquesta pau ens acompanyi a tots i sigui senyera de la vida del nostre Col·legi.

LA JUNTA DEL COL·LEGI
Nadal 1978. Any Nou 1979

LABORATORIO DE VETERINARIA



“Medicinas para perros”

«Los productos más perfeccionados para el mejor amigo»

SECCION HIGIENE

SHAMPOOING LEBREL BLANCO.— Para la limpieza y desodorización del perro sin necesidad de bañarlo.

CHAMPU LEBREL BLANCO.— Al aceite de pino y clorofila. El champú que limpia y hace brillar el pelo sin eliminar las defensas naturales de la piel.

VITALIZADOR DEL PELO LEBREL BLANCO.— Para la higiene y belleza externa del animal. Aumenta la nutrición y protección del pelo. De alto poder germicida.

BOBACHE emulsionable.— Para pulverizar el suelo y paredes de las perreras, casetas y otros lugares habitados por el perro. Constituye un perfecto control de pulgas, piojos y garrapatas.

BOBACHE espolvoreable.— El insecticida al que no resisten los parásitos.

CHAMPU INSECTICIDA BOBACHE.— De abundante y suave espuma para el baño antiparasitario del perro.

CHAMPU MEDICINAL MOUSTACHE

DESODORANTE MOUSTACHE

**SOLICITE ESTOS PRODUCTOS EN LOS
ESTABLECIMIENTOS DEL RAMO**

Delegación Central: Loreto, 52 - BARCELONA - 29

Teléfonos 230 56 25 - 239 09 29 - 250 00 13

SOLICITE NUESTRO CATALOGO COMPLETO

ACADEMIA DE CIENCIAS VETERINARIAS DE BARCELONA

SESSIÓ DEL DIA 9 DE MARS DE 1978

Coli-Enterotoxiosi Neonatal i Vacunació

Dr. P. K. STORM

Departament de Recerca Bacteriològica

Intervet International B.V. - Holanda

INTRODUCCIÓ

L'*Escherichia coli* és un habitant normal del tracte alimentari de tot mamífer. Hi ha hagut una considerable controvèrsia, referent al seu paper en la malaltia entèrica, fins i tots els procediments serològics de classificació no han estat perfeccionats.

Avui és conegut que, comparativament, pocs serotipus estan involucrats en les malalties dels porcs. En les espècies d'aquests animals la bacterièmia és una troballa poc corrent. Molts casos de coli-bacil·losi en porcs són causats per les toxines produïdes pels serotipus enteropatogènics d'aquestes espècies.

S'han descrit diferents tipus de toxines:

- 1) L'endotoxina que és la part polisacàrida de la paret cel·lular. Aquesta toxina no és específica de l'E. coli sinó que és comuna de totes les bacteries Gram-negatives. Es responsable dels anomenats shocks endotoxínics, hipersensivitat i reaccions al·lèrgiques.
- 2) Enterotoxines que tenen activitat al tracte intestinal de l'animal.
- 3) Neurotoxines que, éssent reabsorbudes des del budell, tenen un efecte danyí sobre el sistema nerviós central.

Molts serotipus enteropatogènics per als porcs només produeixen enterotoxines, d'altres produeixen també neurotoxines. Aquests darrers serotipus es troben principalment en porquets sofrint la malaltia dels edemes mentre que els primers són els responsables de la diarrea neonatal i de post-deslletament. Recentment alguns autors han suggerit d'anomenar

aquesta malaltia COLI-ENTEROTOXICOSI, el qual seria un nom molt més apropiat que no pas els altres correntment en ús, com per exemple ENTEROTOXEMIA, que suggereix acció en el torrent de la sang, i COLI-BACILOSIS quin nom suggereix una relació amb el gènere *Bacillus*.

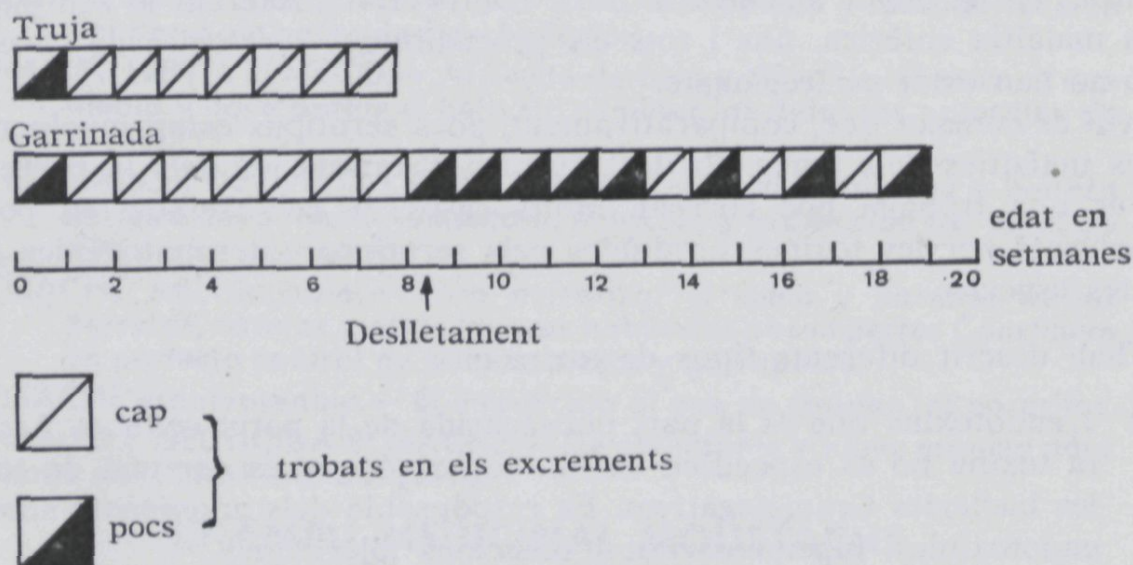
PATOGENIA

L'enterotoxiciosis sembla involucrar principalment l'anterior budell prim. La infecció dels porquets succeeix immediatament després de la naixença quan el pH de l'estómac no és suficientment baix com per prevenir el passatge de les bactèries cap al budell prim. Després de les 24 hores el pH de l'estómac té un valor pels voltants de 2 i en general ja no permetrà el passatge de les bactèries.

Encara que les diferents soques enteropatogèniques de l'E. coli es troben vastament distribuïdes en els porcs i en el seu medi ambient, la seva presència no indueix sempre l'enterotoxiciosis.

PRESENCIA FECAL DE L'E. COLI

08:K87(B?), K88ac



L'activació de la malaltia depen de:

- 1) La virulència o caràcter patogènic del serotipus concurrent.
- 2) La presència de certs factors predisponents.

Acotació 1) Malgrat l'enteropatogènia estigui associada amb només relativament molt pocs serotipus, no pas tots aqueixos serotipus posseeixen la totalitat dels factors responsables coneguts per a la inducció de l'enterotoxiciosis. El factor més important és la presència d'un plàsmid anomenat Ent. Aquest plàsmid, el qual és un peça del material genètic, és el responsable de la producció d'enterotoxines. I pot ésser transferit des d'una bactèria a una altra independentment del serotipus.

Acotació 2) D'entre un nombre de factors predisposants només vull ressaltar el factor K88. Aquest factor, que també és un plàsmid, és el responsable de la producció d'un antigen de coberta el qual permet la bactèria aferrar-se a la vora vellosa de l'epiteli intestinal. D'aquesta forma les bactèries resisteixen l'efecte «flushing out» produït pel moviment continu en tot l'intestí com a conseqüència del peristaltisme. Aquest factor juga un paper decisiu en el caràcter patogènic d'una determinada soca bacteriana.

Gairebé totes les soques d'E coli involucrades en l'enterotoxiosi de les garrinades de joves porquets posseeixen l'antigen K88.

EFFECTE DE DONAR ALS PORCELLS DIFERENTES COMBINACIONS DE PLASMIDS ENT I DE K88

Soca	Número de porquets	
	Que ho varen rebre	Que varen fer diarrea
K88-Ent-	8	0
K88-Ent+	6	0
K88+Ent-	11	3
K88+Ent+	16	12

Grups OK d'E. coli trobats freqüentment en

Diarrea neonatal dels porquets			O bé	Tant en neonatal com en diarrea del desllet	
O8	K87	K88a,b			
O8	K87	K88a,c			
O45a,c	K"E65"	K88a,c			
O138	K81	K88a,c		O138	K81
O141	K85a,b	K88a,b		O141	K85a,b & a,c
O147	K89	K88a,c			
O149	K91	K88a,c			
O157	K"V17"	K88a,c			

Abans de que la coli-enterotoxiosi pugui pendre peu és necessari i essencial la concurrència de la següent cadena d'esdeveniments:

a) INFECCIÓ



b) PROLIFERACIÓ



c) PRODUCCIÓ DE TOXINES



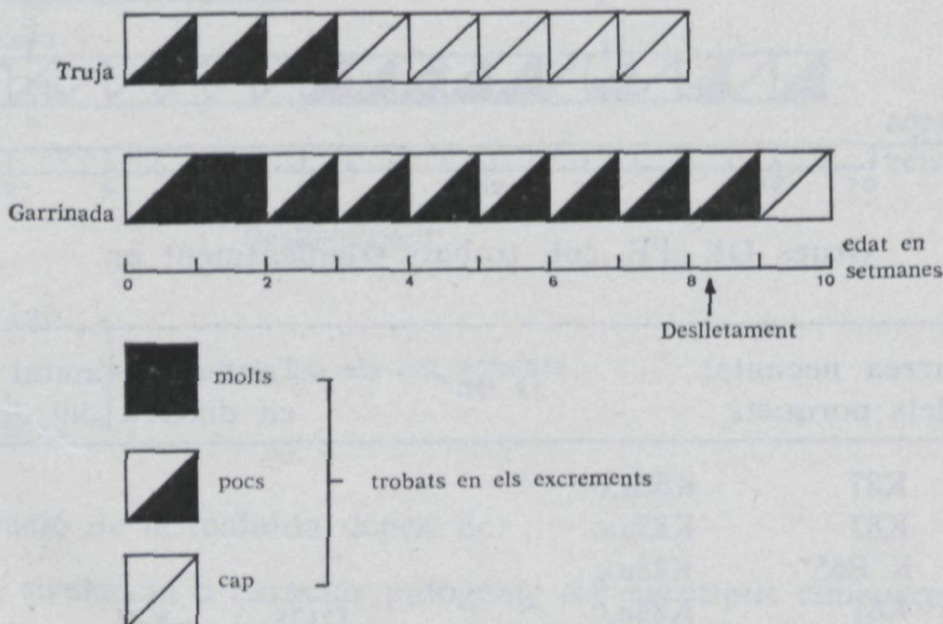
d) ACCIÓ TÒXICA



e) ENTEROTOXICCSI (= diarrea)

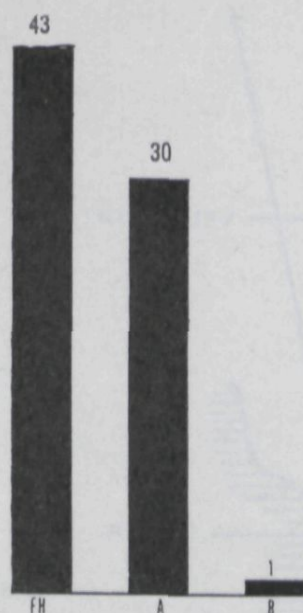
a) *La infecció* en les modernes instal·lacions amb una continua ocupació de la maternitat resulta molt més freqüent. Això és probablement degut a una neteja i desinfecció inadequades, les quals són un verdader problema particularment quan hi han esllats, molt de moda actualment. D'aquesta forma l'eventualitat de produir-se la infecció és més aviat alta. La infecció a la nau de maternitat serà mantinguda pels porquets de les simultànies godallades que reinfectaran continuament la truja.

PRESENCIA FECAL de L'E. COLI O149.K91.K88ac



b) *La proliferació* bacteriana es troba altament afavorida quan les bacteries posseeixen l'antigen K88. En aquestes circumstàncies les bacteries s'aferren a les vellositats del budell i aconseguixen enormes concentracions les quals són de deu a cent mil vegades més altes que les trobades en gar-rins normals.

CICLE DE LA VERRA I INFECCIÓ DE L'E. COLI



% de verres en les quals han estat isolades les E. coli O149.K91.K88ac

Situació de les verres:

FH = nau de maternitat
A = altres sistemes
B = parc semi-cobert

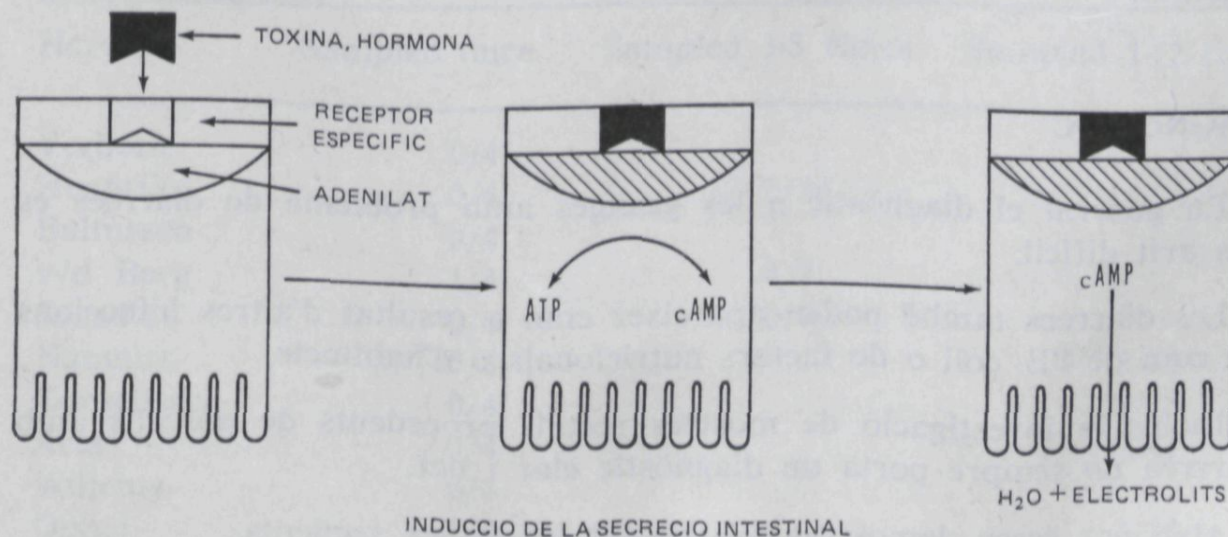
J.B.R. ARBUCKLE

Br. Vet. J. 124, 155 1968.

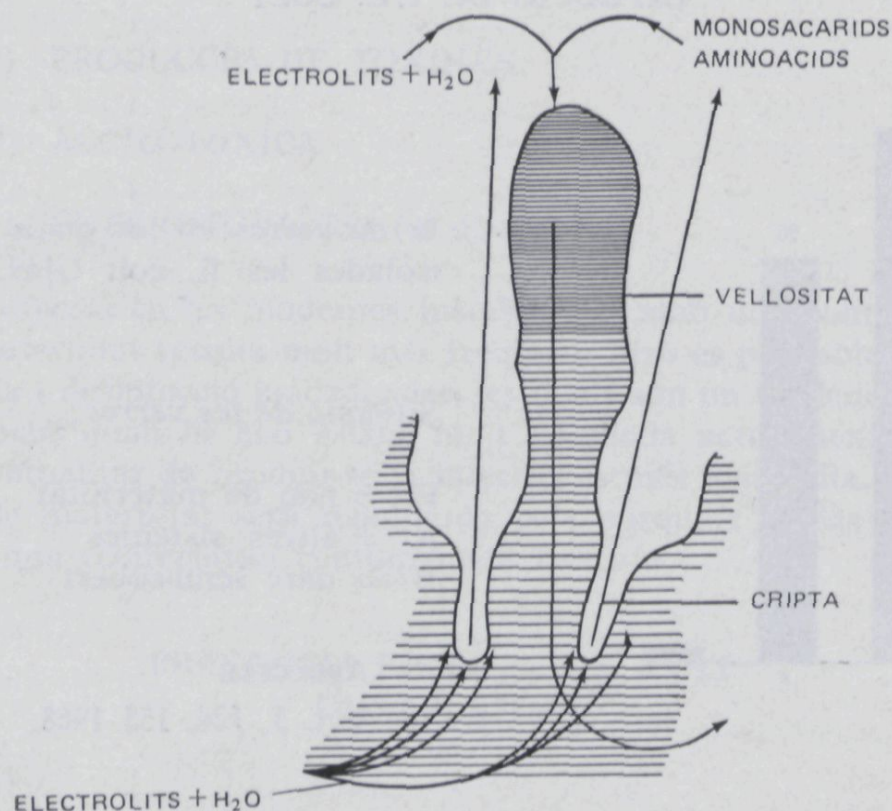
c) *La producció de toxines.* Tal com ha estat mencionat, el plàsmid Ent és el responsable de la producció d'enterotoxines.

Hi han dos tipus d'enterotoxines conegudes:

- 1) Enterotoxina term-làbil (TL) formada intra-cèl·lularment. Es una gran molècula de caràcter protèic. Causa severa diarrea resultant molt sovint en deshidratació i mort. El mecanisme d'acció és bastant ben conegut i pot ésser il·lustrat pels següents esquemes



TOPOGRAFIA DE LA REABSORCIÓ I SECRECIÓ INTESTINAL



La molècula és altament immunogènica, la qual cosa pot ésser demostrada pel següent experiment: l'anti-sèrum preparat contra la toxina crua protegeix als godalls que han sigut inoculats amb toxina preparada a dosi de tempteig.

2) La segona toxina és termo-estable (TE). Té un baix pes molecular i no és immunogènica. Causa una diarrea molt menys severa i excepcionalment porta a la mort. Fins avui el seu mecanisme d'acció no ha sigut dilucidat.

DIAGNÒSTIC

En general el diagnòstic a les granges amb problema de diarrees és més avit difícil.

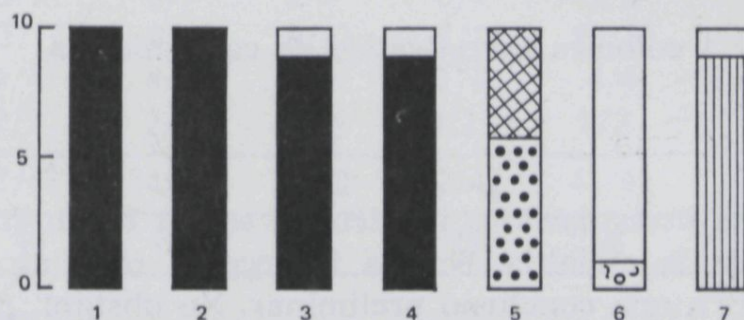
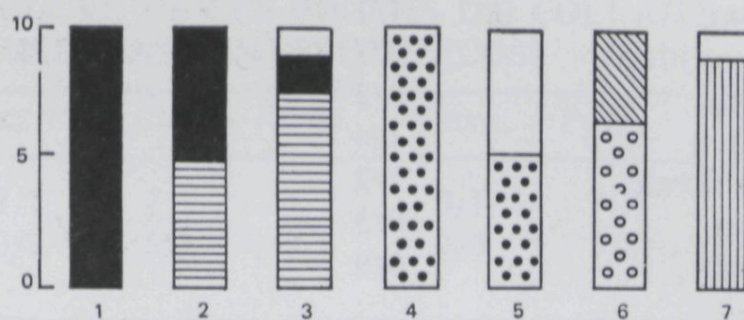
Les diarrees també poden aparèixer com a resultat d'altres infeccions tan com de l'E. coli o de factors nutricionals o d'habitalle.

Inclús la investigació de mostres rectals procedents de porcells amb diarrea no sempre porta un diagnòstic clar i net.

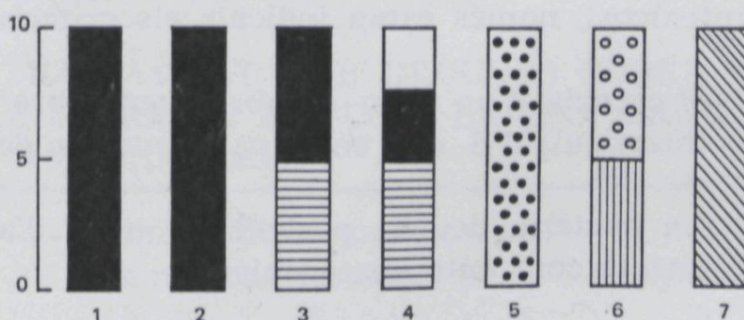
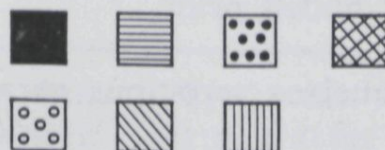
Això pot ésser demostrat mitjançant les taules següents:

DISTRIBUCIO DE TIPUS

DOMINANTS D'E. COLI
EN 3 PORQUETS D'UNA
GARRINADA



TIPUS D'E. COLI



MOSTRES SETMANALS

D.A. BARNUM.

Ann. N.Y. Ac. Sci. 176, 389, 1971.

NOMBRE DE SOQUES ENTEROPATOGENIQUES D'E. COLI TROBADES
DESPRÉS D'UN REPETIT MOSTREIG COMPARAT
AMB UN MOSTREIG ÚNIC

Herd	Sampled once	Sampled 1-5 times	Sampled 1-12 times
Verbeek	0/4*		
Hendriks	0/4	3/14	
Baltussen	0/4		
v/d Berg	1/4	4/8	
Jans-Rat	0/4	0/9	
Nabuurs	0/4		2/18
Cornelissen	0/4		18/38
Arts	0/4		9/47
Willems	0/4		
Ophei	1/8		3/18

270 ANALES DEL COLEGIO OFICIAL DE VETERINARIOS DE LA PROVINCIA

Rutten	4/7		19/46
v. Hooijdonk	2/7	3/8	
Jaspers	0/2		
Nooijen	1/4		
v. Lankveld	1/2		
Raben	0/3	0/7	
Roelofs	0/9		

* 4 colonies investigades de cada mostra.

Intervet, 1978.

Les investigacions incidentals sovint fallen en detectar l'agent responsable de la malaltia. Només la recerca repetida permetrà al veterinari de treure'n una conclusió preliminar. No obstant, per al diagnòstic de la colí-enterotoxiosi, només estan indicats els criteris següents:

- 1) Presència d'un gran nombre (per sobre de 10^6 /gram de contingut intestinal) d'E. coli en la part anterior del budell prim.
- 2) La bactèria deu de pertènixer a un d'aqueixos sero-tipus caracteritzats com enteropatogènics.
- 3) La investigació histopatològica del budell prim pot en general no presentar canvis de la mucosa.

Tota vegada que aquestes investigacions no poden ser ben portades pel veterinari local, el diagnòstic deu de ser considerat molt sovint com a dubtós.

PROFILAXIS I TERAPIA

Per al tractament i prevenció de la malaltia es pot escollir entre:

- 1) tractament antibiòtic, i
- 2) vacunació de la truja i/o els garrins.

Acotació 1) L'ús dels antibiòtics i dels quimioteràpics té sovint desavantatges. A les grandes on existeix el problema d'E. coli la flora bacteriana desplegarà ràpidament resistència contra les drogues usades. En alguns casos el tractament resultarà en un increment dels problemes. Això es demostra en les següents taules:

SENSIBILITAT A LES DROGUES DE LES SOQUES D'E COLI AÏLLADES
D'UNA GRANJA AMB ENTEROTOXICOSI

Data 1977	Neom.	Sulfa./trim.	Chlor.	Ampi.	Tetra.	Fura.	Genta.
04 Aug.	4/7	1/7	7/7	3/7	0/7	7/7	7/7
18 Aug.	3/8	0/8	6/8	3/8	0/8	8/8	8/8
*							
28 Sept.	8/9	5/9	6/9	2/9	6/9	9/9	9/9
27 Oct.	9/12	5/12	9/12	8/12	5/12	12/12	12/12
22 Nov.	4/4	4/4	4/4	4/4	1/4	4/4	4/4
01 Dec.	2/2	2/2	2/2	2/2	0/2	1/2	2/2
Total	30/42	17/42	34/42	22/42	12/42	41/42	42/42
% sensitiv.	71	40	80	52	18	98	100

* Canvi de sulfamides a furans.

INFLUÈNCIA DEL TRACTAMENT AMB DROGUES SOBRE
LA COMPOSICIÓ DE LA FLORA DE L'E. COLI EN UNA GRANJA
AMB DIARREES

Dies d'edat del garri		Tr:tractat Int:no tractat		Nombre de soques pos. amb fons serològic *	Tipus d'E. coli
Investigació 1	1		int	0/4	—
	1		int	0/4	—
	7		int	2/4	O149.K91.K88
	7	1X	tr.	0/4	—
	7	2X	tr.	4/4	O141.K85ac
	12	1X	tr.	2/4	O149.K91.K88
	14		sovint tr.	3/4	O149.K91.K88
Investigació 2	1	1X	tr.	0/4	—
	1	1X	tr.	1/4	O141.K85 abc
	2		int	0/4	—
	2		int	0/4	—
	2	1X	tr.	2/4	O147.K89
					O149.K91.K88
	9	2X	tr.	1/4	O149.K91.K88
	10		sovint tr.	0/4	—
	11		sovint tr.	2/4	O149.K91.K88

*R.I.V. sèrums

Modified to J.C. BAARS and A. PENNING. Tijdschr. Diergenesk 102, 1327
año 1977.

En aqueixa granja l'ús de les drogues ha conduït a una selecció de la soca patogènica O149 d'E. coli la qual ha desplegat resistència contra les preparacions usades de sulfa/trimetoprim.

La conclusió obligada és que el tractament antibiòtic o quimioteràpic només és recomanable després d'isolar l'agent causal i determinar la seva sensibilitat a les drogues. I encara llavors l'ús de les drogues deu de ser limitat a curts períodes i supeditat a la producció d'antibiogrames a intervals regulars.

Acotació 2) La vacunació de la truja durant la gestació produirà anticossos que passaran al nadó per mitjà del calostre. Que aquests anticossos esdevinguin protectors depèn, no obstant, d'un nombre de factors:

- a) elecció dels components actius de la vacuna,
- b) via d'administració i esquema de vacunació,
- c) presència de coadyuvants.

Moltes vacunes actualment en ús són bacterines amb o sense un coadjuvant. Contenen brou-cultius d'un o més sero-tipus enteropatogènics tractats amb formol. La principal desavantatge d'aquest tipus de vacunes és llur limitat ús tota vegada que la protecció que donen està limitada a les infeccions per serotipus homòlegs. Per evitar això, s'han preparat vacunes que contenen 3 o més serotipus. Encara que s'esperava que aquestes tindríen més èxit, sembla ser que moltes ruptures d'immunitat són degudes a una mutació vers altres serotipus més que no pas a aquests presents a la vacuna.

Per tant, la nostra elecció ha estat la d'immunitzar la truja amb aquells antígens que són responsables directes de la malaltia o bé són predisposants o afavoreixedors de que la malaltia prengui peu. Aquests factors són respectivament les enterotoxines termo-làbils i l'antígen K88.

L'eficàcia de la vacunació amb antígen K88 purificat ja ha estat demostrat per Rutter. Vacunant verres prenyades aquest autor va poder reduir la mortalitat des del 53 % del grup control a menys del 20 % en el grup vacunat després d'una forta exposició provocada. En els nostres experiments també hem pogut protegir els porcells de la diarrea encara que el nostre model d'exposició provocada no ha sigut suficientment intens com per induir una alta mortalitat. Vacunes experimentals consistents d'ambdós tipus d'antígen K88 i de toxina tractada amb formol foren capaces de protegir els porcells de la diarrea. I endemés, tres dies després de l'exposició, les soques enteropatogèniques no varen poder ésser aïllades de les mostres fecals mentre les mostres fecals dels porquets control contingueren aqueixes soques durant més de 10 dies.

Com que aquests resultats eren tant prometedors hem conduït proves de camp en granges on les soques enteropatogèniques d'E. coli causaven problemes.

Per a totes les nostres truges involucrades en l'experiment usàrem un rígit esquema de vacunació. Una primera injecció 8 setmanes abans del part i una altra de record 2 setmanes abans del part. Així que vàrem comprendre que aquest esquema no era pràctic per les granges on el veterinari hi tenia d'anar per vacunar un petit nombre de truges, vàrem vacunar totes les porques, púbères i impúbères, al mateix temps, tant si estaven prenyades com si no. La segona vacunació es va fer 6 setmanes després. Amb aquest esquema el veterinari només calia que visités la granja dos cops. A la segona gestació es suficient amb una vacunació de record dues setmanes abans del part.

El granger va anotar el nombre de garrinades que va tenir que tractar per diarrea durant aquests períodes:

El primer període comprenia les setmanes entre la primera investigació fins dues setmanes després de la primera vacunació. El període dos anava des de dues setmanes després de la primera fins dues setmanes després de la segona vacunació i el període tres és a partir de dues setmanes després de la segona vacunació. Hi ha haver, no obstant, una desavantatge en la manera com es van portar les anotacions. El granger no va discriminar entre les garrinades en les quals tots els porquets tingueren diarrea i aquelles altres en les quals tan sols un o pocs porquets la tingueren. Quan la diarrea apareixia el granger anotava tota la garrinada com tractada. Malgrat això, el granger té la impressió que després de la vacunació molt menys porquets per garrinada han tingut diarrea en tots els casos.

PERCENTATGE DE DIARREA EN GARRINADES DE MENYS DE 10 DIES

Granja	A	B	C	E. coli enteropatògen a partir 2 setmanes des- prés vacunació de re- cord.
Jaspers	60	50	47	n.d.
Nooijen	80	50	39	n.d.
V. Lankveld	100	75	13	n.d.
Rutten	75	62	46	—
Total %	78	59	36	

A = Fins dues setmanes després primera vacunació.

B = 2 setm. després 1.^a vacunació fins 2 setm. després record.

C = A partir 2 setmanes després record.

n.d. = No detectat.

Aquest quadre dóna els resultats de 4 granges on les proves de camp han estat efectuades. Pot veure's que en tots els casos hi ha una forta

reducció del nombre de garrinades que han degut ser tractades de diarrea. Aquest fet, en combinació amb l'opinió del granger, indica que aquest tipus de vacuna pot ser molt útil en la prevenció d'enterotoxiosi en porcellets neonats.

Es d'esperar que subsegüents vacunacions milloraran encara els resultats doncs rebaixarà el nivell d'infecció durant llargs períodes.

EFFECTES COLLATERALS DESPRES DE LA VACUNACIÓ

Granja	Truges vacuna- des	Trastorns generals		Reaccions locals		Aborts de menys de 5 dies	
		A	B	A	B	A	B
Jaspers	88	0	0	61	0	0	0
Nooijen	96	0	1	4	0	0	0
v. Lankveld	51	1	0	2	0	0	0
Rutten	250	0	1	0	3	4	
v. Hooijdonk	136	0	0	0	0	0	0
Hogenboom	36	0	0	0	0	0	0
Total	657	1	2	67	3	4	

A = A la primera vacunació.

B = Després de la de record.

Aquest quadre dona la presentació d'efectes collaterals. Dos fenòmens atreuen l'atenció. Els aborts i les reaccions locals. Hi ha una granja on els aborts apareixen més freqüentment que d'ordinari. Es conegut, almenys al nord-oest d'Europa, que els anomenats aborts espontanis apareixen més freqüentment al final de l'estiu i tardor. Aquesta granja particular ha estat vacunada a l'agost i setembre.

La presentació de reaccions locals ha estat limitada a una granja. Probablement això sigui degut com a conseqüència d'usar agulles contaminades.

OBSERVACIONS FINALS

Encara que durant molts anys el problema de la coli-enterotoxiosi neonatal ha tingut molta atenció i a pesar de que molts tipus de vacunes han estat posats en acció, nosaltres creiem que aquest nou tipus de vacuna tindrà molt més èxit a causa de la seva versatilitat. Hom espera que en els casos on es pugui verificar un diagnòstic clar i net serà possible un combat efectiu contra aquesta malaltia.

DISCUSIO

Dr. PUCURULL MARTÍ

...

a) Poden els plàsmids K88 i Ent introduir la seva informació a qualsevol *E. coli* qualsevol que sigui la seva espècie o biotipus?

b) A les enterobacteriàcies les propietats moleculars de les diferents superfícies estructurals s'empren en la subdivisió antigènica. Així les sigles K per l'antigen capsular; O per l'antigen somàtic; i H per l'antigen flagellar. Tenint en compte aqueixes propietats, què és l'antigen K88?

c) Els plàsmids K88 i Ent, una vegada introduïts en els cos bacterià, li injecten informació genètica extracromosòmica com tots els plàsmids en general?

d) Es poden purificar els antigens K88 i Ent?

Dr. STORM

a) Aquests plàsmids poden injectar la seva informació a qualsevol *E. coli*.

b) Es un antigen de superfície externa.

c) Sí. Tots els plàsmids injecten informació genètica extracromosòmica.

d) Sí. Es poden extreure'ls dels *E. coli* i purificar-los.

SUMARIO

Aunque durante muchos años el problema de la coli-enterotoxigenosis neonatal haya merecido mucha atención y a pesar de que hayan aparecido un número considerable de vacunas, la enfermedad es todavía una de la más importante causa de bajas en porcicultura.

Puesto que el tratamiento con antibióticos y quimioterápicos conducen muy a menudo al desarrollo de resistencias contra los fármacos empleados, la vacunación sigue siendo todavía el camino más obvio para combatir esta enfermedad.

Las bacterinas, sin embargo, tienen un empleo limitado a causa de la variedad de serotipos enteropatógenos. Las rupturas de inmunidad son frecuentes debido a una mutación a otros serotipos diferentes a los presentes en la vacuna.

Las recientes investigaciones han demostrado que la enfermedad está producida por enterotoxinas elaboradas por un número de serotipos de *E. coli* que contienen el plásmido *Ent*. Además, la bacteria responsable de la diarrea neonatal contiene un segundo plásmido llamado K88, el cual es el autor de la producción de una proteína que permite a la bacteria adherirse a las vellosidades del epitelio. Las bacterias *Ent*⁺ K88⁺ alcanzan concentraciones enormes en el interior del intestino delgado, puesto que resisten el efecto de flujo producido por el peristaltismo.

A pesar de que las cepas enteropatógenas de *E. coli* puedan producir dos toxinas diferentes, la termolábil (TL) es la más importante, causante de una diarrea severa y aguda que conduce a una alta mortalidad. La otra, la termoestable (TE), causa una severa diarrea de la cual los lechones se recuperan con bastante rapidez.

La TL es altamente inmunógena y el suero elaborado contra preparados de toxina cruda puede proteger los lechones sometidos a una fuerte exposición provocada de toxina homóloga.

Debido a que los factores recién mencionados son idénticos para todas las cepas enteropatógenas, se ha llegado a la conclusión de que las vacunas que contengan los dos antígenos K88 y TL puedan proteger los lechones dándolos a la cerda. A través del calostro los anticuerpos llegan al intestino delgado del lechón donde inhibirán la proliferación y neutralizarán la toxina. Una vacuna de tal composición, desarrollada por Intervet, ha demostrado su valor en un número de pruebas de campo. La diarrea, debida a *E. coli*, ha disminuido en todas las granjas. En algunas explotaciones dicha reducción ha sido más clara que otras, pero los resultados globales demuestran una disminución desde el 78 % en las camadas que han tenido diarrea antes de la vacunación al 36 % después de la vacunación (las pruebas incluyen unas 350 camadas).

ACADEMIA DE CIENCIAS VETERINARIAS DE BARCELONA

Sessió del dia 9 de Març de 1978

Aspectes tècnics i econòmics de la fertilitat de la verrea.

per el Dr. J. C. BAARS

*Departament Veterinari
Intervet International B. V. — Holanda*

En aquesta exposició només parlaré de la fertilitat no-infecciosa. Tot-hom que tingui una activitat en el camp de la producció porquina, sap que aquest subjecte constitueix un important problema per als grangers de porcs i llurs veterinaris.

Conseqüentment, no és cap sorpresa que aquest tòpic marqui una alta prioritat entre els veterinaris d'U.K. (Reialme Unit). No obstant, el percentatge de publicacions tractant aquest subjecte és baix.

PRIORITATS EN LA RECERCA PORQUINA

Total respostes 153 = 100 %	Prioritat de tres %	Èmfasi en publica- cions de recerca %
Econòmics de les malalties	37.3	
Programes de medicina preventiva ...	34.0	
Rinitis atrofica	32.7	0.5
Enteritis neo-natal	35.6	0.7
Infertilitat no-infecciosa	36.0	2.8
Disenteria porquina	22.9	1.9
Diarrea de post-deslletament	21.6	—
Infertilitat infecciosa	25.5	0.5
Neumonia	13.7	1.9
Problemes del part	7.8	0.7
Morts ràpides (porcs engreix)	6.5	0.2
Coixeres (totes causes)	10.5	1.4
Problemes de confort	2.6	2.1
Subjectes miscellanis	29.1	87.3

Modified to Penny, Vet. Rec. 1976.

278 ANALES DEL COLEGIO OFICIAL DE VETERINARIOS DE LA PROVINCIA

La funció del granger d'una explotació de verres és la de produir garrins i si és un productor especialitzat —o sigui que la principal font dels seus ingressos rau en la venda de godalls—, la quantitat del seu benefici, depen en gran proporció de l'actuació reproductiva de les seves truges, o, dit en altres paraules, en els afers amorosos de les seves verres.

El millor índex de l'eficàcia reproductiva d'una granja de multiplicació porcina és el nombre de garrins deslletats per truja i any. Aquest índex és el producte entre el nombre de garrinades per truja i any i el nombre de porquets deslletats per garrinada. Dependent d'aquests dos factors, el nombre de garrins deslletats per truja i any varia enormement.

Porquets deslletats per garrinada	Garrinades / Truja / Any		
	2.4	2.0	1.6
6	14.4	12.0	9.6
8	19.2	16.0	12.8
10	24.0	20.0	16.0
Porquets / Truja / Any			

La conseqüència que se'n treu és que el «valor treball» per truja i per any pot diferir extremadament entre dues granges amb el mateix nombre de truges. Valorant el «realitzat venda garrinada» a un preu mig supost de 3.000 pts. per cap; del qual es resta les «despeses generals» (altres que el treball, com pot ser alimentació i medicaments), queda un «treball valorat» («labor income» dels anglesos) que va des de 1.485 pts. per la truja de 12 garrins fins 19.833 pts. per la truja que en deslleti 19.

N.º garrins per truja i per any	Realitzat venda garrinada	Despeses generals	Treball valorat
12	39.600	38.115	1.485
13	42.900	38.841	4.059
14	46.200	39.567	6.633
15	49.500	40.293	9.207
16	52.800	41.019	11.781
17	56.100	41.745	14.355
18	59.400	42.471	16.929
19	62.700	42.867	19.833

Teóricament es pot calcular un cicle reproductiu òptim de 155 dies i un nombre òptim de 2,4 garrinades per any.

Lactació 35 dies

Interval desllet-mascle 5 dies

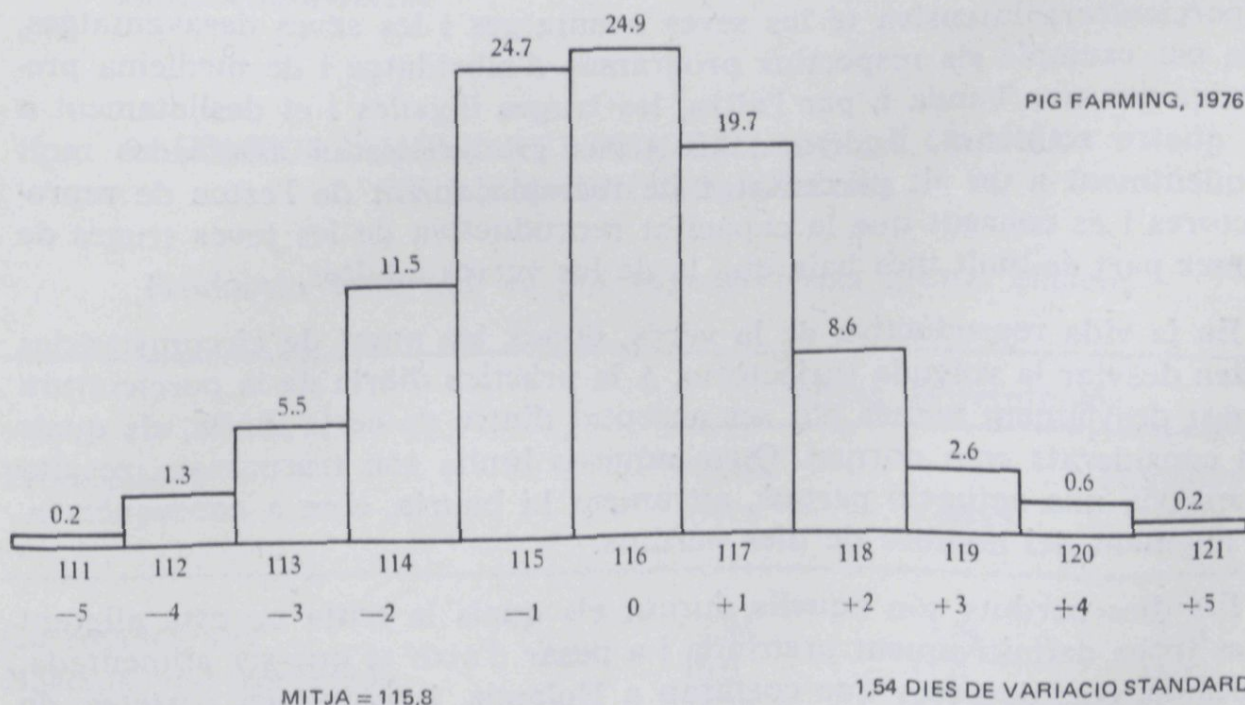
Gestació 115 dies

Garrinades òptimes per truja i per any: $\frac{365}{155} = 2,4$

Aquests números teòrics només són influenciats lleugerament per la variació normal del periode de gestació.

PERIODE DE GESTACIÓ

Estudi sobre 2.199 verres



L'edat dels godalls al deslletament té una gran influència. No obstant, encara que aquesta influència és manifesti a la realitat seguint el mateix caire que el calculat teòricament, la veritat és que hi ha una considerable diferència entre els números calculats i els trobats a la pràctica.

RESULTATS REALS EN GRANGES PORCINES DE MULTIPLICACIÓ

edat al desllet	Garrinades Truja any	Godallets Garrinada	Godallets Truja Any	promitjos		Potencial assolit
				Garrinades Truja Any	Godallets Truja Any	
3-4 setm.	2.4	8.6	20.6	2.09	18.3	89 %
5-6 setm.	2.2	8.8	19.4	1.96	17.3	89 %
7-8 setm.	2.0	8.5	17.0	1.88	16.0	94 %

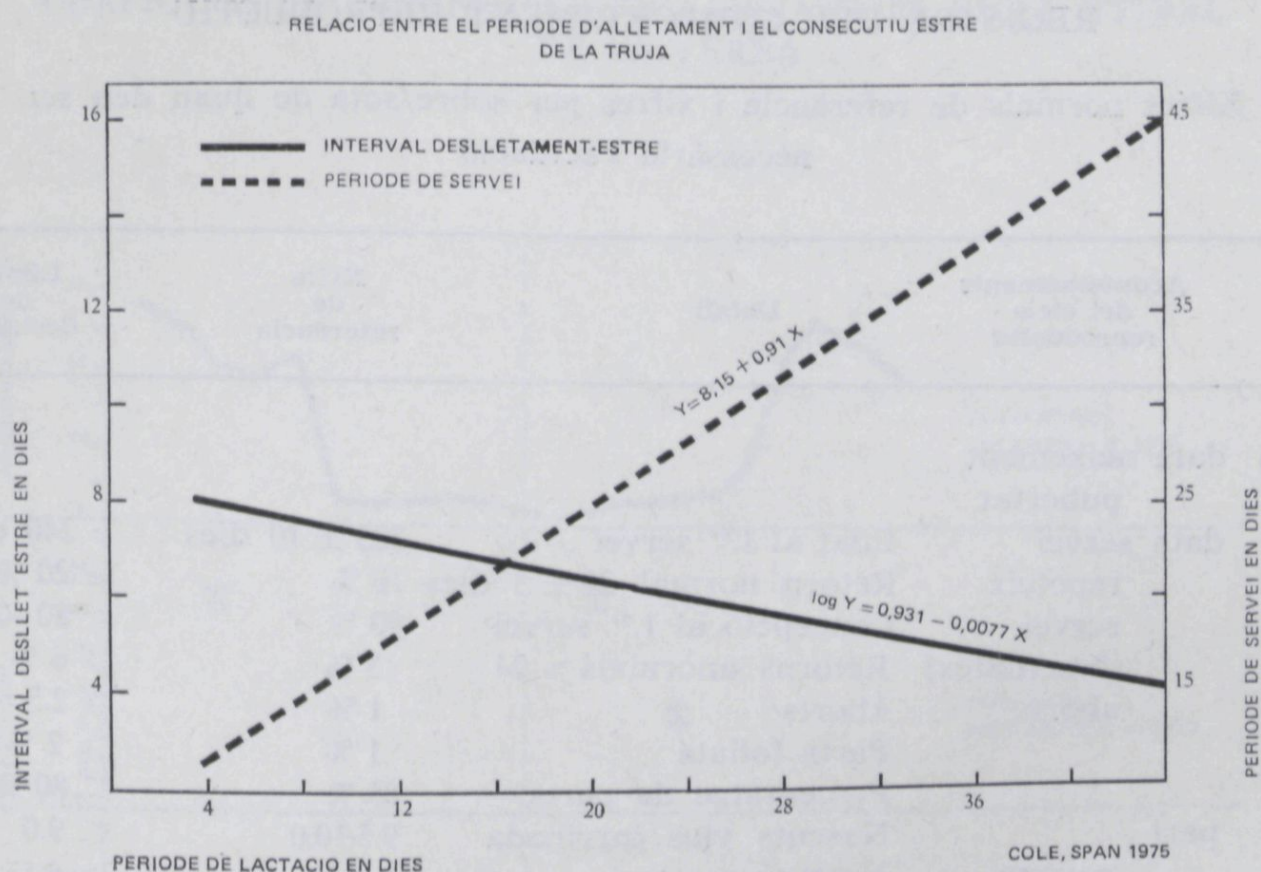
Chambers, pig. farming, 1976.

Hi han molts de factors (genètics, sanitaris, allotjament, maneig) que poden influir sobre els resultats de la fertilitat. Des d'aquest punt de vista la porcicultura intensiva té les seves avantatges i les seves desavantatges, com per exemple els respectius programes d'hibridatge i de medicina preventiva per una banda i, per l'altra, les truges lligades i el deslletament a les quatre setmanes. Endemés, les grans granges estan associades molt freqüentment a un alt percentatge de reemplaçament de l'estoc de reproductores i és conegut que la capacitat reproductiva de les joves truges de primer part és molt més baix que la de les verres adultes.

En la vida reproductiva de la verra, doncs, un munt de circumstàncies poden desviar la volguda trajectòria. A la pràctica diària de la porcicultura aquest desviament només pot ser acceptat dintre de certs límits, els quals són considerats com normal. Quan aquests límits són traspassats, resulta necessària una actuació perquè, altrament hi hauria, com a conseqüència, un augment del nombre de dies perduts.

Els dies perduts són aquells durant els quals la truja no està alletant ni es troba definitivament prenyada i a pesar d'això té que ser alimentada, allotjada, etc., despeses que costaran a Holanda, i traduït en pessetes, de 99 a 132 pts. diàries.

Tal com ha estat dit, un nombre considerable de factors com l'alimentació l'allotjament etc. poden influir sobre el sistema endocrí. Quan tots aqueixos factors són correctes i la fertilitat no és òptima ens trobem, en el cas dels porcs en contrast amb vaques i eugues, amb el problema de diagnòstic, perquè la palpació rectal del tracte genital és gairebé impossible i poc pràctic. Doncs, encara que la inspecció de les truges sacrificades



COMPORTAMENT REPRODUCTIU DE LA GRANJA DE REPRODUCCIÓ PORCINA

Producció total que es pot esperar d'una granja eficient

Producció/ ♀	Xifres de referència		
	Verres joves *	Verres	Femelles totals
Garrinades/any	1.84	2.24	2.14
Nascuts vius/garrinada	10.0	11.0	10.75
Nascuts vius/any	18.40	24.64	23.01
Nascuts vius/mes	1.53	2.05	1.92

* Femelles de més de 6 mesos però que encara no han deslletat cap garrinada.

Wrathall, vet. rec., 1976.

REGISTRE DEL COMPORTAMENT REPRODUCTIU

Xifres normals de referència i xifres per sobre/sota de quan deu ser necessària l'actuació

Cicle	Aconteixements del cicle reproductiu	Detall	Xifra de referència	Límit de decisió
Verra jove	data neixement			
	pubertat			
	data servei	Edat al 1. ^{er} servei	225 ± 10 dies	≥ 240 dies
	repeteix	Retorn normal	21 ± 3 dies	10 %
	servei	Concepció al 1. ^{er} servei	90 %	≤ 80 %
	data (dates)	Retorns anormals > 24	3 %	≥ 6 %
	abort	Aborts	1 %	≥ 2.5 %
		Parts follats	1 %	≥ 2 %
		Percentatge de parts	85 %	≤ 80 %
	part	Nascuts vius/garrinada	9.5-10.0	≤ 9.0
	porquet	Nascuts morts	4 %	≥ 6 %
	baixes	Nascuts malformats	1.5 %	≥ 3 %
	deslletament	Deslletats/garrinada	9.0-9.5	≤ 8.5
Verra adulta	data servei	Interval desllet/servei	6-9 dies	≥ 10 dies

Modified to wrathall, vet. rec., 1977.

pot donar bastanta informació de la situació general d'una granja determinada, a la pràctica diària es té que jutjar l'historial de tot el ramat.

Si es decideix usar el tractament hormonal es pot escollir entre diferents hormones o be una combinació de les mateixes.

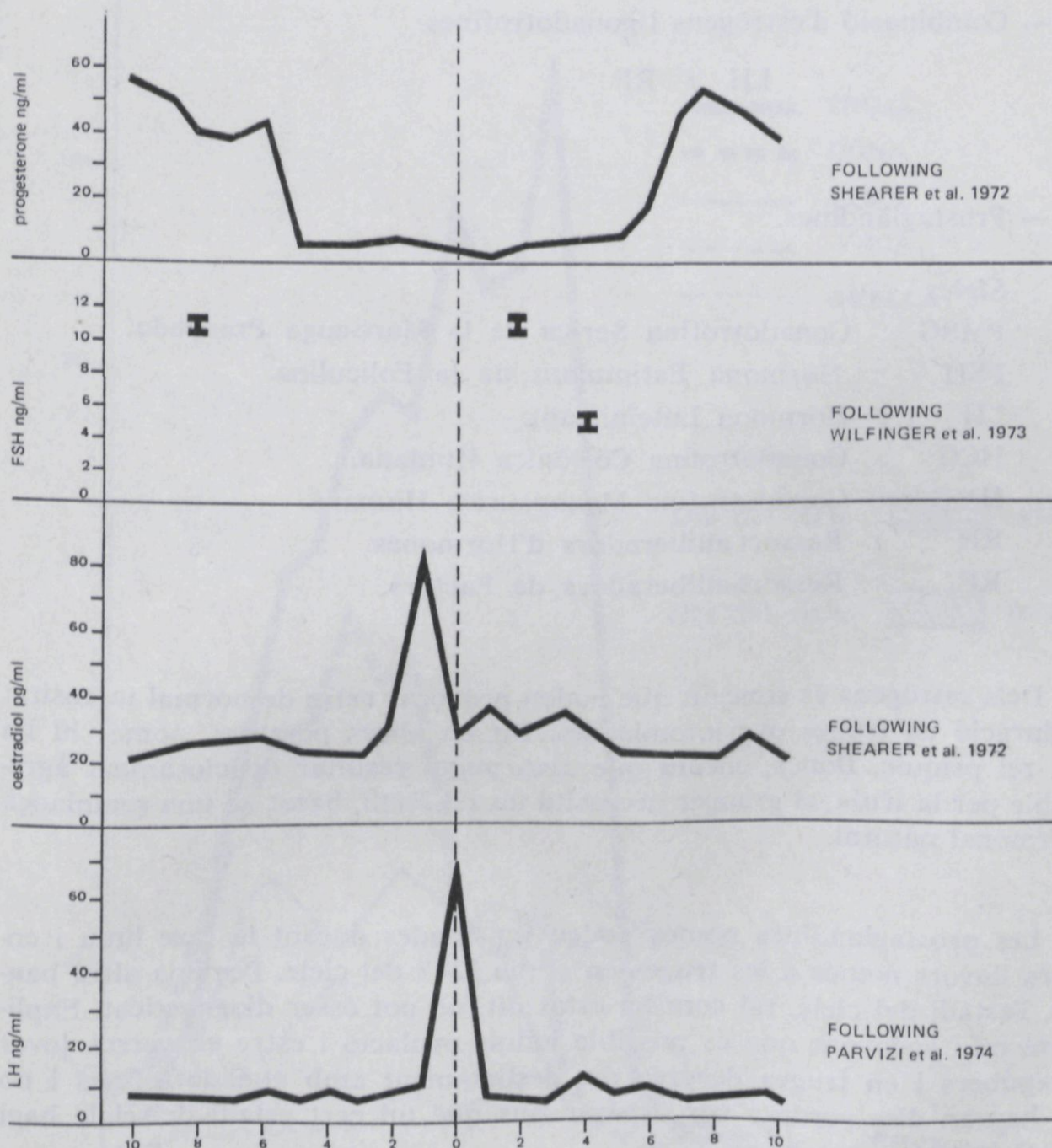
HORMONES PER OPTIMALITZAR LA FERTILITAT DE LA VERRA

— Estrògens

— Gonadotrofines: PMSG; FSH LH

HCG; LH
HMG; FSH

GRAFIQUES ENDOCRINOLOGIQUES DURANT EL CICLE ESTRAL DE LA VERRA



DIA DEL CICLE ESTRAL

ELLENDORFF & PARVIZI,
DTSCH. TIERÄRZTL
WSCHR. 81, 1974, 332

- Hormones hipotalàmiques (produïda per les fibres nervioses hipotalàmiques; transportada per vasos portals fins la glàndula pituitària; regulant la funció anterior pituitària).

RH RF

- Combinació d'estrògens i gonadotrofines

LH / RF

- Prostaglàndines.

Sigles

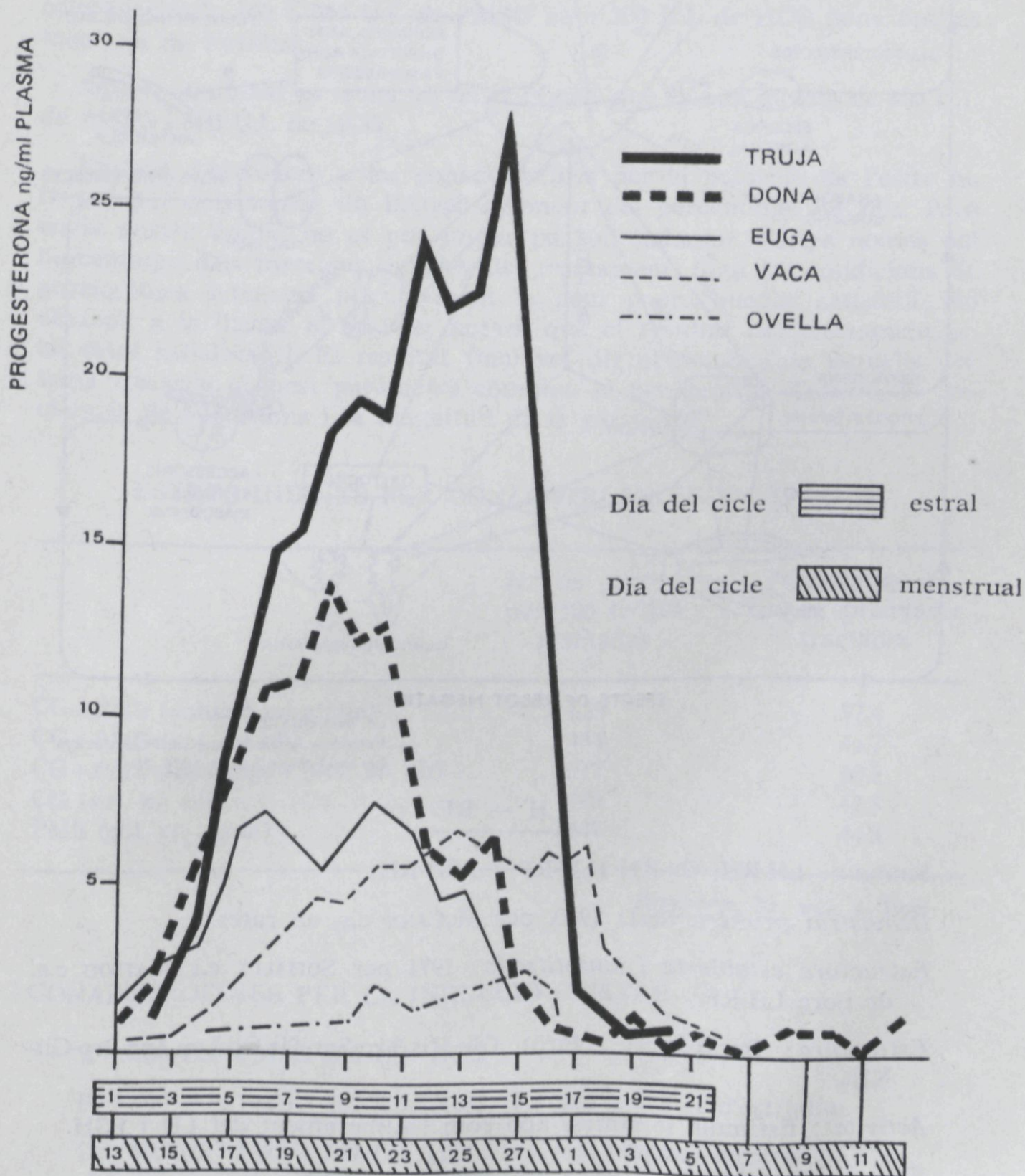
- PMSG : Gonadotrofina Sèrica de la Mare-euga Prenyada.
- FSH : Hormona Estimulant de la Foliculina.
- LH : Hormona Luteïnitant.
- HCG : Gonadotrofina Coriònica Humana.
- HMG : Gonadotrofina Menopàusica Humana.
- RH : Ressort-alliberadors d'Hormones.
- RF : Ressort-alliberadors de Factors.

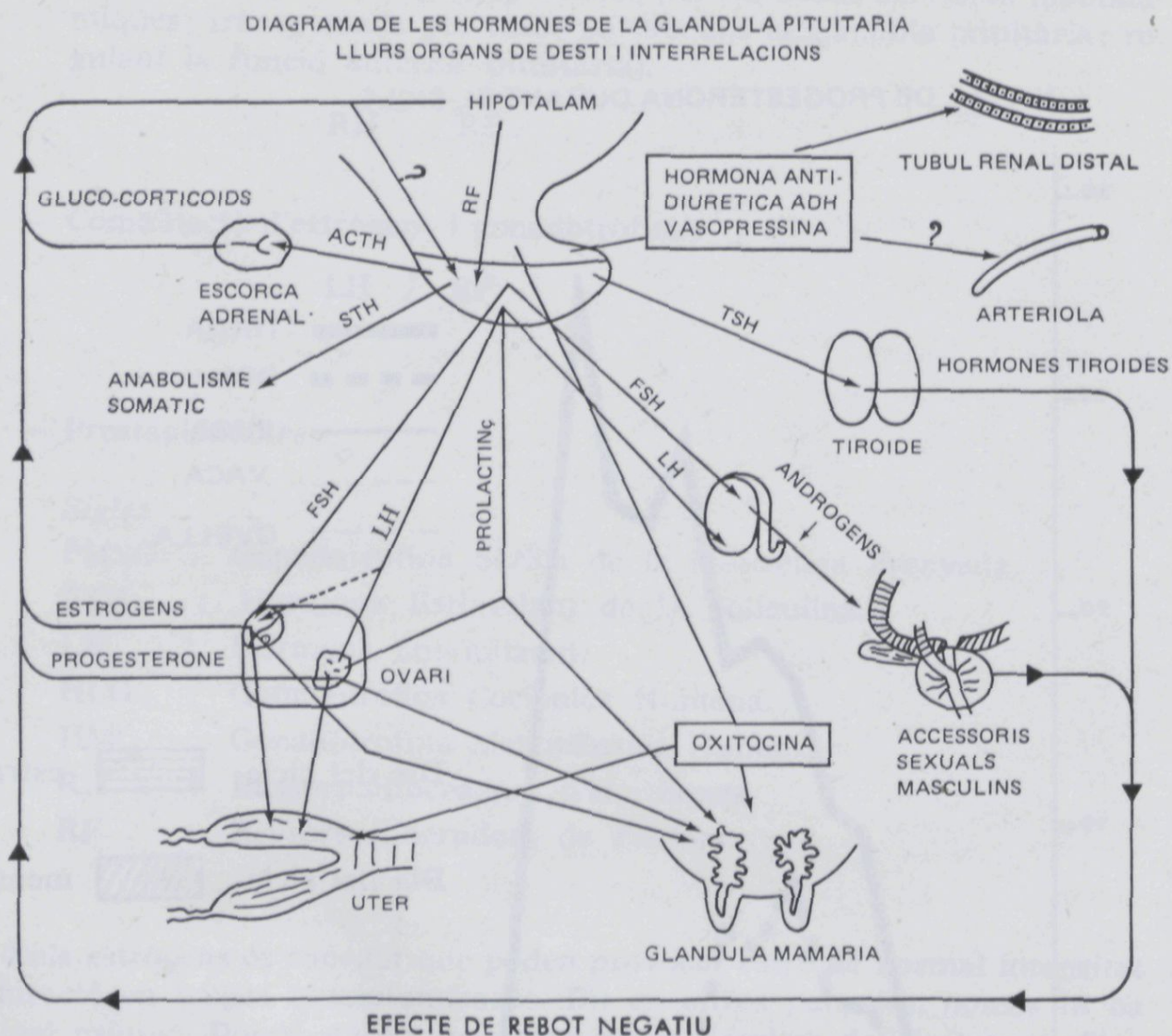
Dels estrògens és conegut que poden provocar estre de normal intensitat i duració en truges ovariectomitzades. Dit en altres paraules, només hi ha un zel psíquic. Doncs, encara que això pugui resultar deliciosament agradable per la truja, el granger necessita un zel fèrtil, basat en una semblança hormonal natural.

Les prostaglàndines només poden ser usades durant la fase lúcia i encara llavors només a les truges en el dia 12-13 del cicle. Per una altra banda, l'estadi del cicle, tal com ha estat dit, no pot ésser diagnosticat. Expli-caré més endavant que és possible induir ovulació i estre en verres joves prepúbels i en truges després del deslletament amb gonadotrofines i no hi hauran dies perduts per esperar fins que un cert estadi del cicle hagi estat iniciat.

Dels RH mai ni a la nostra experiència ni a la literatura s'han trobat resultats clínics satisfactoris en porcicultura. Verdaderament són actius en totes les espècies en el sentit de que després de la injecció s'observa una puja del nivell de LH a la sang. Només pot ser esperada una resposta clínica quan són presents els fol·licles madurs.

NIVELL DE PROGESTERONA DURANT EL CICLE





LE. Mc.DONALD
Veterinary Endocrinology and Reproduction
Les and Febiger: 2nd Ed. 1975. 22

LH — RF

Sinònim: LH-RH, Gn-RH (LH-RF / FSH-RH)

Demostrat primerament: 1960, per McCANN c.s. en rates.

Estructura establerta i sintetitzada: 1971 per SCHALLY c.s./MATSOU c.s. de porc LH-RF.

Estructura: Decapèptid: (Piro) Glu-His-Trp-Ser-Tir-Gli-Leu-Arg-Pro-Gli-NH₂.

Activitat: Estimula la síntesi així com l'alliberament del LH i FSH.

Especificitat: Activa en totes les espècies animals.

Les úniques possibilitats que queden, doncs, són: Una simple gonadotrofina o una combinació de gonadotrofines amb o sense estrògens. Du-

rant anys ha sigut conegut que una combinació de HCG i PMSG en solució acuosa ha estat l'elecció preferida tota vegada que proporciona el nombre més alt de garrins per truja tractada. Recentment això ha estat constatat de nou per investigadors americans, els quals han trobat que una combinació de 300 ò 400 U.I. de PMSG amb 200 U.I. de HCG dóna òptims resultats de fertilitat.

Aquest combinat es troba fet en el PG 600 que és una mescla de 400 U.I. de PMSG i 200 U.I. de HCG.

L'adició d'estrògens a les gonadotrofines per la inducció de l'estre en truges pot determinar un lleuger augment del percentatge de zels. Però en la nostra opinió no es pot jutgar pas un inductor d'estre només pel percentatge dels mateixos després del tractament. Sota les condicions de porcicultura intensiva possiblement la gent pugui quedar satisfeta. No obstant, a la llarga, el granger notarà que el resultat del tractament no ha estat satisfactori. El resultat final vol dir el nombre de porcells per truja tractada. Aquest paràmetre combina el percentatge d'estres, la freqüència de gestacions i la magnitud de la garrinada.

ESTRES INDUITS PER GONADOTROFINES EN TRUGES

	N.º de garrins per 100 truges tractades	Percentatge de truges prenyades tractades
CG+PMS (solució en aigua)	625	57.4
CG+PMS (sol. en oli)	484	46.7
CG+PMS+oestrogen (sol. en oli) ...	517	63.8
CG (sol. en oli)	485	42.8
PMS (sol. en aigua)	447	44.8

Rasbech, br. vet. j. 1969

GONADOTROFINES PER LA INDUCCIÓ D'ESTRE

- A 400 U.I. PMSG 200 U.I. HCG
- B 400 U.I. PMSG 200 U.I. HCG 0.5 mg. benzoat d'estradiol.
- C 400 U.I. PMSG 200 U.I. HCG 1 mg. benzoat d'estradiol.
- D 200 U.I. PMSG 400 U.I. HCG 1 mg. benzoat d'estradiol.
- E 1000 U.I. PMSG

SUMARI DEL PERCENTATGE D'ESTRE, FREQUÈNCIA
DE GESTACIONS I MAGNITUT DE LA GARRINADA

Prep.	N.º	Estres		Prenys		Garrinada		N.º de garrins / Truja tractada	
		N.º	%	N.º	%	Total	Vius	Total	Vius
A	118	95	81	69	73	11.12	10.08	6.61	5.90
B	85	78	92	57	73	9.43	8.79	6.00	5.60
C	106	99	93	55	56	9.57	8.72	4.92	4.16
D	42	37	88	18	49	7.41	7.17	3.64	3.05
E	43	38	88	20	53	8.79	8.07	3.98	3.64

Abans de discutir les indicacions del PG 600, un preparat que està en el mercat de 25 països i que ha rebut la medalla d'or de l'Associació Veterinària Britànica pel millor cartell publicitari en el Veterinary Record de 1975, tinc que puntualitzar que si les hormones són usades per induir l'estre es té que fer en el precís moment, perquè si això es fa durant la fase lútia, poden aparèixer certes anormalitats ovàriques.



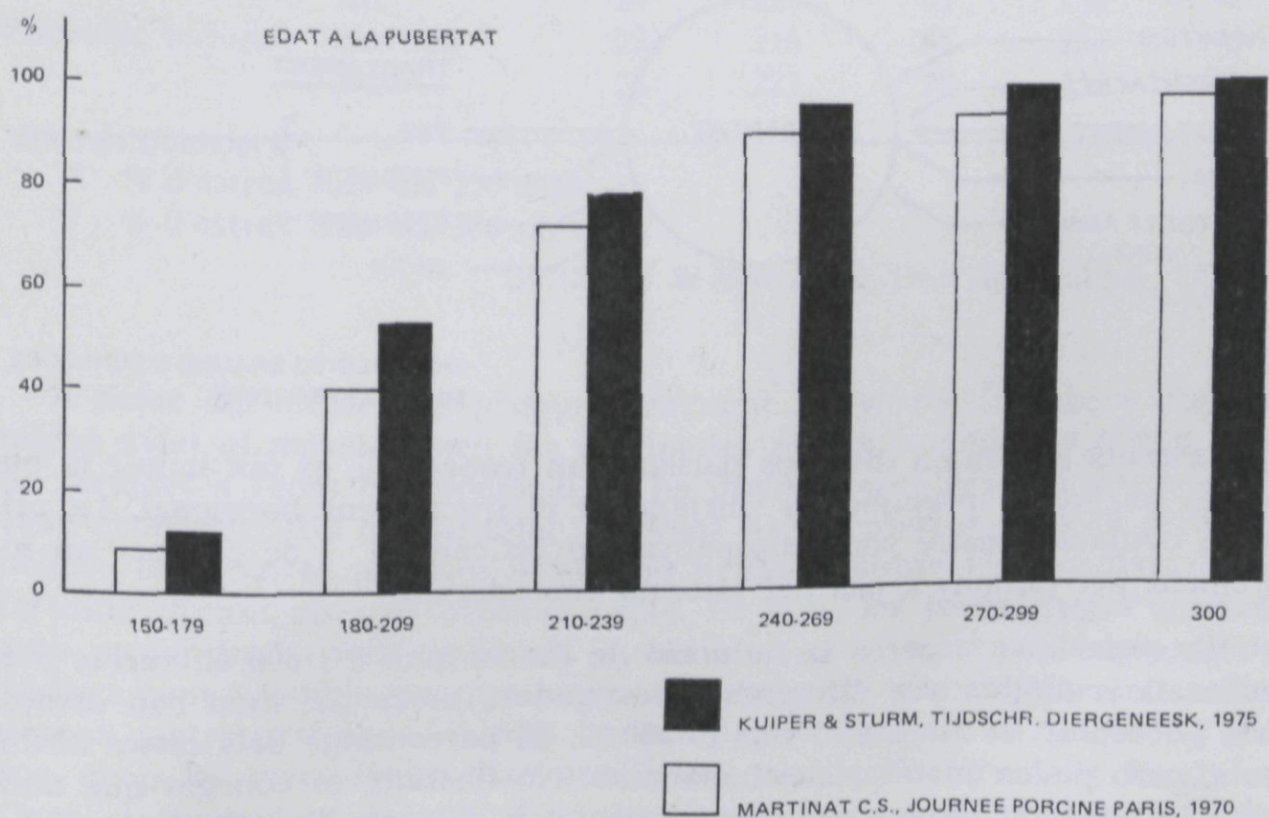
HORMONES EN ELS
PRECISOS MOMENTS!

4 INDICACIONS PER L'ÚS DEL PG 600

- Inducció de l'estre en verres joves prepuberals.
- Iniciació del cicle 0-3 dies després del deslletament.
- Iniciació del cicle en verres anafrodisíaqes i prepúbels.
- Diagnòstic indirecte de la gestació abans dels 17 dies post-servei.

Inducció de l'estre en verres joves prepuberals

Sota les condicions normals de la granja, una verrea prepúber pot assolir l'edat púber, que vol dir el primer estre, entre els 6-10 mesos d'edat. Els porcs d'engreix d'avui dia arriben al pes de sacrifici d'alrededor 100 quilos a una edat de 6-7 mesos. Si en aquest moment s'intenta que la verrea passi a reproductora està clar que es corre el risc de perdre 3-4 mesos. Això costa molts diners, especialment per tenir que alimentar aquests animals. El guany de pes durant aquest període no conduirà pas a uns millors resultats de fertilitat en el sentit d'unes garrinades més nombroses.



**TAMANY DE LA GARRINADA AL PRIMER PART
RELACIONAT AMB ELS PESOS DE LA VERRETA AL SERVEI**

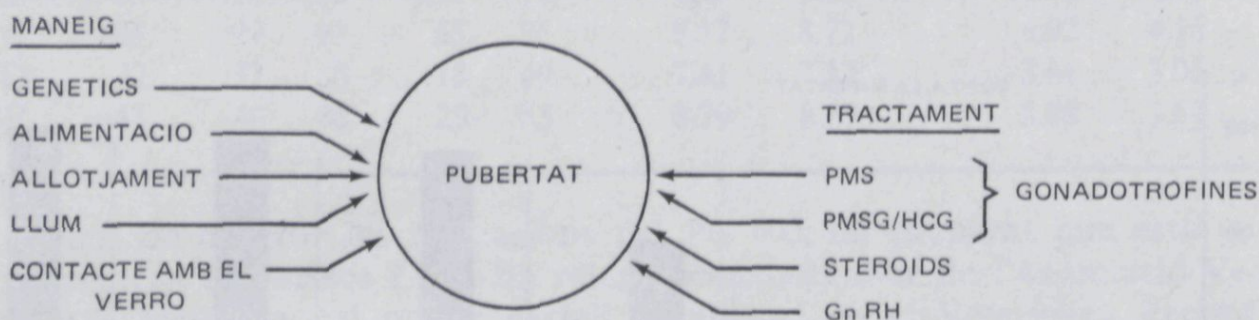
Pes de la verreta en kilos al servei	N.º garrins nascuts vius al 1.º part
90-99	9.3
100-109	9.1
110-119	9.1
120-129	9.2
130-139	9.1

424 verretes

M. HILLYER: *Pig. Farming*, 68. 1978

Mitjançant mesures de maneig, la pubertat pot ser més o menys anticipada. Però a pesar d'això, sempre serà difícil planificar les trugetes de reemplaçament, qüestió que constitueix un factor important en les explotacions porcínes de dimensió industrials, les quals generalment són membres d'una integració, com a conseqüència de que una constant producció de garrins deslletats és una condició indispensable per a tenir èxit dintre del àmbit de la integració.

POSSIBILITATS D'INDUCCIO DE L'ESTRE EN VERRES PREPUBERALS



MODIFIED TO BRAUNE & SCHLEGEL
MH. VET. MED. 1975

Bastants autors en diversos països han trobat que es pot induir la pubertat en truges prepuberals mitjançant el tractament hormonal. La primera ovulació i estré són acompanyats dràsticament i de cop per un increment del tamany i pes del sistema reproductiu.

Els experiments per a la inducció de l'estre amb PG 600 en verres prepuberals realitzats per diferents investigadors arreu del món han demostrat l'obtenció de l'ovulació fins el 100 %. El percentatge dels estres obtinguts, però poden resultar desilusionants. No obstant, es conegut que també a la pubertat natural un cert percentatge de joves verres ovulen sense exhibir símptomes d'estre.

SUMARI DEL TRACTAMENT AMB PG 600 EN VERRES PREPUBERALS

Nombre	Dies d'edat	% d'estre	% ovulació	% prenys	Promig garrinada
696	135-240	50-100	79-100	46-80	6.2-10.8

En cas de pubertat induïda amb PG 600 no hi haurà problema perquè l'ovulació estarà ben sincronitzada, fet que permetrà practicar la I.A. forçada a les 96 i 120 hores després del tractament.

Quan per alguna raó no es practiqui la I.A. forçada, les joves verres induïdes exterioritzaran llur segon zel a l'entorn dels 21 dies —la durada d'un cicle— més aviat que els animals no tractats.

EDAT A LA PUBERTAT I EDAT AL SEGON ESTRE ESPONTANI

	Nivell d'alimen- tació	N.º	Edat al 1.º estre	% * 1.º estre	Edat al 2.º estre	% ** 2.º estre
Pubertat induïda	Alt	23	185	100	215	96
	Normal	23	185	100	215	96
	Baix	20	185	91	231	95
Pubertat natural	Alt	24	213	92	235	96
	Normal	23	216	91	234	90
	Baix	23	223	78	256	72

* % d'estres fins els 270 dies.

** % d'estres fins els 300 dies.

Schilling & Schröder, Der tierzüchter, 1977

A pesar del fet de que proporcionalment les verres impúbères donades massa aviat al mascle tenen les garrinades menys nombroses que no pas les servides a l'edat convencional, hi ha grans avantatges des del punt de vista econòmic. Els investigadors anglesos han demostrat que el servei al primer estre no té pas cap influència negativa sobre els resultats de la fertilitat durant els tres primers parts. Es més, les joves truges servides amb promptitud tenen tendència a sortir en estre més aviat després del deslletament i sembla ser que tenen una eficiència alimentícia molt millor durant quatre garrinades. L'edat òptima per al tractament són els 6-7 mesos, quan les joves truges han assolit un pes de l'entorn dels 95 quilos. Quan el tractament és aplicat el mateix dia que es traslladen les joves truges a la cort dels aparellaments hi hauran efectes addicionals en el percentatge d'estres degut a factors com el reagrupament, presència del verro, etc.

ACOMPLIMENT REPRODUCTIU	Estre de l'aparellament		
	1	2	3
Nombre garrins nascuts	10.8	11.1	11.0
Nombre de deslletats	8.8	8.8	9.0
Pes promig al desllet	10.6	10.7	10.6

R. MACPHERSON: *Pig Farming*. Supl. Dec. 1977, 51.

El PG 600 com un iniciador del cicle

En general es perden un nombre considerable de dies en cada cicle reproductiu per les truges que no exterioritzen llurs zels en els 10 dies que segueixen al deslletament. En algunes granges aquest fet representa un problema temporer. En d'altres aquest problema és permanent. Endemés, el nivell d'aqueixes dificultats es troba influït per factors com l'aparellament, part (1^{er} part), etc. Ha estat demostrat que el tractament amb PG 600 el dia del deslletament determina un escurçament de l'interval desllet-servei. La garrinada dels animals tractats és significantment major que no pas la de truges no tractades.

PG 600® COM INICIADOR DEL CICLE

	Tractament D.O.	Controls
Nombre	177	174
Interval desllet-servei	7.8 dies *	13.0 dies
Interval 1.º servei-concepció	9.8 dies	5.8 dies
Nascuts vius	11.5 **	10.7
Nascuts morts	0.50	0.24
Interval de part	173.4 dies	175.9 dies

POLANCO, *Thesis* 1976.

* $p < 0.05$.

** $p < 0.01$.

® Intervet.

El PG 600 per la inducció d'estre en verres prepúbels i verres adultes anafrodisíiques.

Quan el percentatge de truges que no exterioritzen els símptomes d'estre dintre dels 10 dies després del deslletament és baix —10-20 %— potser és preferible esperar fins els 10 dies post-desllet abans de decidir de tractar-les. D'acord amb les nostres experiències i d'acord especialment amb la literatura internacional és conegut que en aquests casos el tractament amb PG 600 també porta a uns percentatges d'estres d'un promig del 86,6 % dintre els 7 dies després del tractament en comparació amb un 20 % dels controls durant el mateix període. Així mateix, a partir d'aqueixes experiències, ha esdevingut clar que el nombre de concepcions dels animals tractats és normal i el nombre de la garrinada encara és millor que les de truges no tractades.

El PG 600 per al diagnòstic de la gestació

En circumstàncies normals, és a dir en menys del 20 % de repeticions més menys 21 dies després del primer servei, escassament hi haurà cap necessitat per al diagnòstic de gestació. En cas d'emergència, però, com per exemple l'ús de verros amb semen de mala qualitat; en un brot d'Aujeszky que determinarà un augment de les repeticions, etc. aquest serà el mètode d'elecció, tota vegada que el diagnòstic de la gestació mitjançant el PG 600 és la tècnica de més alta fiabilitat. Es més, aquest mètode no solament es limitarà a diagnosticar si una truja està buida, sino que aqueix animal reaccionarà amb un estre com a conseqüència de la mateixa manipulació. Les altres tècniques no tenen pas aquesta avantatge.

METODES, DATA MES PRIMERENCA DE LLUR US DESPRÉS DEL SERVEI I CONFIANÇA DELS TESTS DE GESTACIÓ EN PORCS

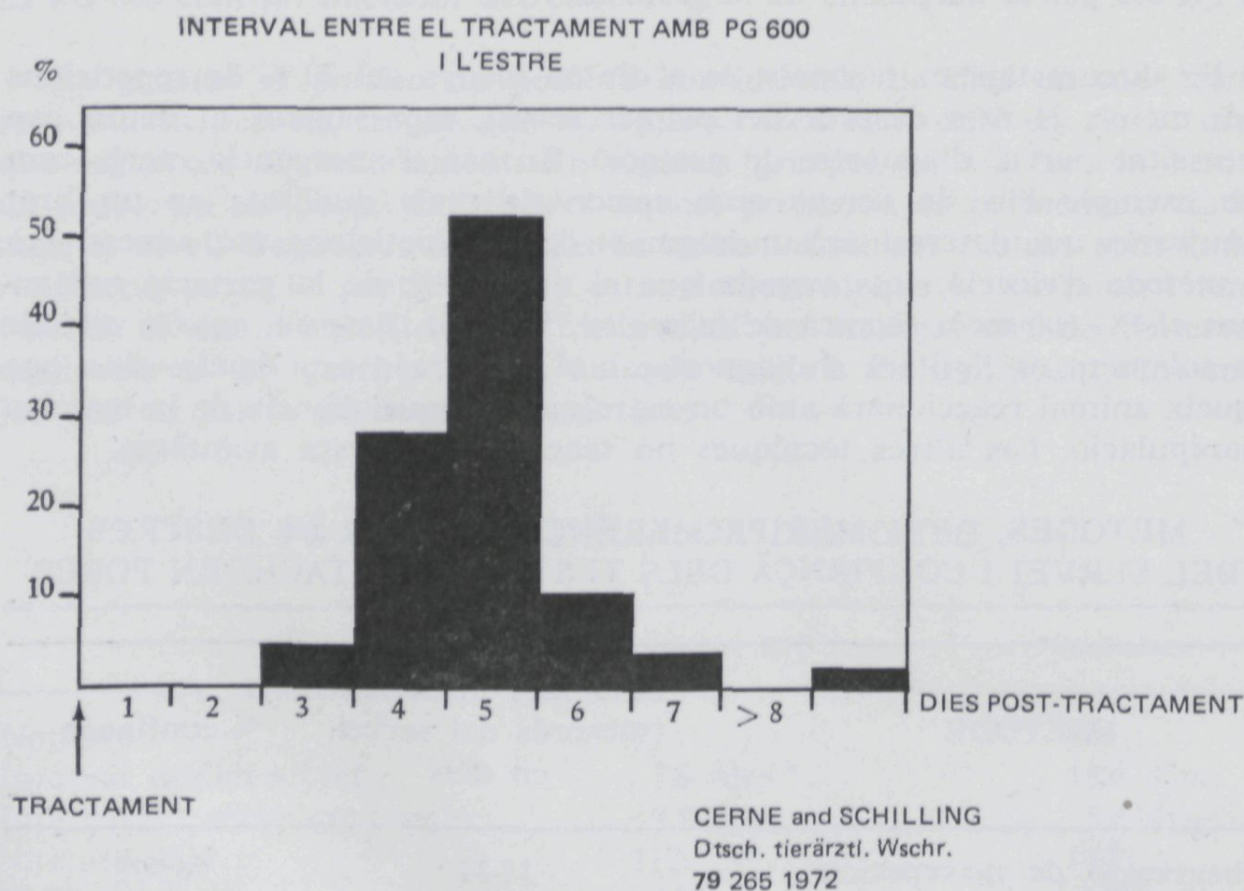
METODE	Data més primerenca	
	després del servei, en dies	% confiança
Observació de no-repetició	18-24	65-92
Palpació rectal	15-16	80
Aparells ultrasònics	30-42	93-97
Biòpsia vaginal	20	90-95
Hormones i estrògens	21	97-100

F. ELLENDORF, c.s. Br. Vet. J. 132 544, 1976.

Ha estat provat que el PG 600 com a test de gestació pot ésser aplicat entre 16-92 dies després del servei sense cap efecte danyí ni per la truja prenyada ni/o per al fetus. Quan són usats els preparats que contenen estrògens per aquesta fi, es conegut que produiran un increment de la mortalitat embrionària. Independentment del fet per quina indicació és usat el PG 600, l'estret induït està ben sincronitzat.

A les grans explotacions industrials aqueix fet té grans avantatges, com per exemple:

- millor planificació del treball
- millor planificació dels aparellaments
- millor detecció de l'estre
- I.A. més econòmica.



Quan s'usa l'aparellament natural, es té que tenir en compte de que els verros no s'esgotin per un sobre treball.

En conclusió puc dir que el PG 600 és un inductor d'estre en porcs molt útil, el qual ha estat provat per a les seves diverses aplicacions per varis investigadors en una varietat de països. L'ús d'aquest compost a les granges de truges portarà a uns millors resultats tècnics i, com a conseqüència, a un millor benefici per al granger. A les explotacions integrades serà la millor garantia d'un constant deslletament de garrins durant tota l'anyada.

DISCUSIÓ

Dr. CAROL. — Quines interrelacions poden haver entre el PG-600 i els minerals i vitamines de la racció?

Dr. BAARS. — Se suposa en qualsevol programa hormonal que es par-teix d'una correcta alimentació. La correcta alimentació no té substitut.

Dr. MARTÍ PUCURULL. — Quins són els moments de major perill de pro-vocar un augment en la incidència de quists ovàrics amb l'ús continuat de les hormones gonadotropes com inductores de l'estre?

Dr. BAARS. — Aquest perill només existeix si s'apliquen les hormones gonadotropes d'una forma irracional. Si s'administren les gonadotrofines duran la fase lútia del cicle sexual, hi ha un risc indubtable de que es produeixin quists ovàrics. Les gonadotrofines deuen ser utilitzades quan el cicle sexual es troba en fase de repós. Nosaltres recomanem d'utilitzar preferentment les gonadotrofines, com estimulants del zel, en tres moments concrets: a) En l'època prepuberal, als 6-7 mesos de vida, quan les joves verres pesen un 95 quilos de pes viu; b) Als 5-8 dies després del deslletament; c) Entre els 17-21 dies del cicle sexual.

S U M A R I O

En la especialización de lechones destetados (granjas porcinas de multiplicación) los productores invierten mucho dinero en animales, instalaciones, alimentación, etc. Su principal fuente de ingresos es la venta de lechones. Muy poco pueden influir en el precio de los lechones, de los piensos, etc. El beneficio de sus explotaciones, pues, dependerá enormemente de la productividad, que significa la cantidad de lechones destetados por cerda y año. Este último parámetro es el producto del número de partos por año y la cantidad de lechones destetados por camada.

En la práctica existen grandes diferencias de productividad entre las granjas de multiplicación porcina. Una media del 10 % de la producción se pierde. Las principales razones de dicha pérdida son:

- a) Pubertad excesivamente retrasada (primer servicio por encima de los 240 días).
- b) Intervalo excesivamente prolongado entre destete y servicio.
- c) Demasiadas cerdas vacías (más del 2 %).

Debido a estas razones la productividad no es óptima, la cual, como consecuencia de dichos factores, determina una producción irregular de lechones a lo largo del año, que interfiere negativamente en los sistemas de producción porcina integrados.

Aun en el caso en que el manejo de las cerdas sea óptimo, los problemas de infertilidad no infecciosa han ido creciendo, especialmente en las grandes granjas intensivas de reproducción. Ha sido probado que dichos problemas se pueden vencer usando hormonas. En todo el mundo se han obtenido buenos resultados usando combinaciones de gonadotropinas del suero de la madre-yegua preñada (PMSG) y de gonadotropinas coriónicas humanas (HCG). La combinación óptima es de 400 U.I. de PMSG y 200 U.I. de HCG (=PG 600, Intervet). Con este compuesto se pueden inducir estro y ovulación:

- a) En cerdas jóvenes prepuberales de unos 180 días de edad.
- b) Poco después del destete si el tratamiento se aplica en esta misma fase.
- c) En cerdas anafrodisíacas, o sea en aquellas que no presentan calores dentro de los 10 días posteriores al destete, si el tratamiento se aplica el día 10-11 después de la separación de los lechones.
- d) En cerdas jóvenes anafrodisíacas, o sea que no presentan estro en edades anteriores a los 8 meses.

Cuando se emplea el PG 600 para el diagnóstico de gestación entre los días 17-90 después del servicio, las cerdas vacías reaccionan con síntomas de estro.

El estro inducido se sincroniza bien entre los días 3-7 después del tratamiento. La tasa de ovulaciones, gestaciones y número de lechones por camada son comparables o aun mejores que en los animales control.

El mejor método para juzgar un inductor de estro es el número de lechones nacidos por cerda tratada, parámetro en el cual se combinan el porcentaje de estros, la proporción de gestaciones y el número de lechones por camada.

L O T E R I A

Como en años anteriores queremos probar suerte en el Sorteo de la Lotería Nacional del día 22 de Diciembre.

El número adquirido ha sido el

41.083

Puedes recoger las participaciones que desees en Secretaría del Colegio.

COLABORACION

CARTA ABIERTA

Distinguido compañero:

Te supongo enterado de que se está constituyendo el Instituto Catalán de Estudios Agrarios. Digo se está constituyendo porque aún no tiene base ni nombre legales, y es posible que al final se llame «Asociación o Sociedad? Catalana de Estudios Agrarios», ya que la palabra Instituto parece que últimamente queda reservada para Organismos oficiales.

De todas formas el nombre es secundario, pero sí que quiero llamarte la atención sobre su espíritu. Se trata de agrupar toda persona técnica o no que tenga inquietudes agrarias (y aquí se incluye la ganadería) y quiera o pueda trabajar, más o menos, en esta materia, para el bien del sector agrario catalán.

Asistí a unas cuantas reuniones y, en la última (invitado como representante del Colegio) me apunté como socio, ya que la escasa concurrencia de veterinarios me pareció una imprudencia por parte de nuestra profesión, no estar presentes y a la vez activos masivamente en la gestación de algo que pretende llegar a ser un organismo consultivo y a la vez crítico de la política agraria catalana.

En estos momentos formo parte de la comisión gestora que ha de definir las líneas maestras de la Sociedad o Instituto, elaborar los Estatutos y el Reglamento de régimen interior, a la vez que tramitar la legalización.

Ni que decir tiene que un número reducido de veterinarios en algo que nos afecta tan directamente es poco operante ante una masa de otras profesiones adscritas (Ingenieros Agrónomos, Ingenieros Técnicos, economistas, biólogos), a la vez que un número importante de ganaderos y agricultores inquietos.

Expuesto todo esto ante la Junta celebrada el día 10 de octubre próximo pasado, se tomó el acuerdo de exponer estos hechos a la profesión, a la par que a la Federación de Colegios Veterinarios de Catalunya.

Desde estas líneas hago una llamada a la profesión veterinaria para que se conciencie de si es o no necesaria su presencia y colaboración.

Lamentaríamos, muy de veras, que se hablara de ganadería sin que la profesión estuviera presente y opinara.

Un abrazo,

MANUEL OMS DALMAU

ESCUELA DE ESPECIALIZACION VETERINARIA ¿COMO DEBE SER?

Objetivo y fines. — Especializar bien a Veterinarios en determinadas ramas.

Condiciones para ingresar. — Sólo para Veterinarios.

Duración de la especialización. — Mínimo 12 meses y mejor 24 meses.

Las enseñanzas deben ser integrales (teóricas y prácticas).

En centros adecuados con prácticas, material suficiente, viajes, hacer conciertos con entidades.

Buscar los profesores más idóneos, etc., en donde estén.

Empezar por la Especialidad de interés más urgente o aquella por la que tengamos más medios para organizarla.

No se trata de ir a buscar un Diploma, si no a formarse bien (a igual que hacen los médicos).

No hace falta que sean muchos alumnos, al contrario esto podría incluso ser contraproducente para una formación eficiente.

Si bien esto va dirigido para todos los Veterinarios, preferentemente deberá ser para la juventud veterinaria.

No hace falta decir que las dificultades son muchas, en especial las de aspecto económico, pero hay que intentar en buscar las soluciones.

Primero hacer u organizar la Especialidad que nos sea más factible, buscando ayuda en el Ministerio de Educación, Generalidad, Diputaciones, Entidades económicas, etc. Recordar que si no lo hacemos nosotros antes, otras Profesiones están al acecho.

Elaborar urgentemente un PROGRAMA DE ACCION y actuar.

JAIME ROCA TORRAS

LOS SERVICIOS DE EXTENSION AGRARIA EN CATALUÑA

Estos Servicios fueron creados en España en la década de los años 50.

MISIONES: Divulgar, enseñar, comprobar y adaptar las diversas técnicas agronómicas, ganaderas y forestales en el campo. Se dan cursillos, prácticas, visitas a centros de interés, etc. Los Servicios son gratuitos.

Hoy podemos decir que cada comarca tiene como mínimo una Agencia de Extensión Agraria y algunas dos.

El SERVICIO DE EXTENSION AGRARIA que es nacional, depende del DIRECTOR GENERAL DE CAPACITACION Y EXTENSION AGRARIA, y éste a su vez del MINISTRO de AGRICULTURA.

El *Servicio de Extensión Agraria* que está en Madrid se compone:

Secretaría General: Con cuatro Secciones.

Subdirección General de asuntos tecnológicos y divulgación: Con tres Secciones.

Subdirección General de Promoción: Con tres Secciones.

Supervisor de Programas.

Escuela Central de Capacitación.

Intervención delegada y oficina de contabilidad.

En cada División Regional Agraria que tiene su Jefe, existe un INSPECTOR REGIONAL DEL SERVICIO DE EXTENSION AGRARIA.

En cada Delegación Provincial de Agricultura, existe el AGENTE PROVINCIAL del Servicio de Extensión agraria.

En CATALUÑA existen y dependientes del Servicio de Extensión Agraria: Centro Regional en Reus. Escuelas de Capacitación: Tres (Caldas de Montbuy, Mollerusa y Alfarrás).

Agencias provinciales: Cuatro (Vich, Tarragona, Lérida y Bañolas).

Agencias comarcales: En Barcelona, 11; en Tarragona, 11; en Lérida, 19, y en Gerona, 11.

Este es el orden Jerárquico establecido, pero tiene su autonomía y actúa de forma independiente con el resto de las Dependencias del Ministerio de Agricultura.

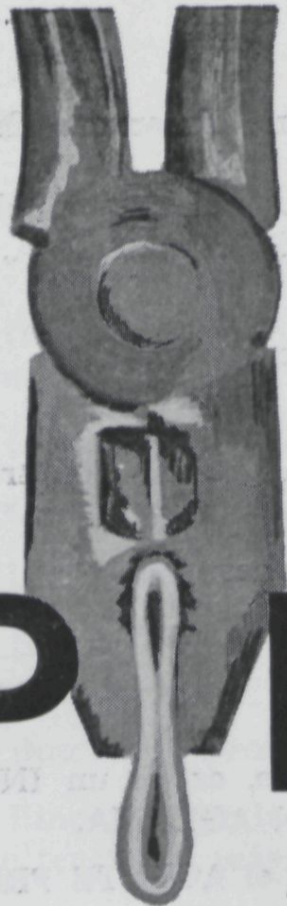
Los Agentes de Extensión Agraria ingresan por oposición entre Peritos Agrícolas, de Montes, Capataces Agrícolas y Veterinarios. Y éstos son los que cubren las vacantes en las Agencias Comarcales.

Posteriormente se crearon los puestos de Técnicos de Extensión Agraria. Para ingresar se requiere ser Ingeniero Agrónomo o de Montes. Estos son los que ocupan los puestos directivos.

Ultimamente se celebró una oposición para Técnicos de Extensión Agraria y en la que también podían opositar Veterinarios (pero al estar comunicados los Veterinarios al no existir TRIBUNA VETERINARIA o Boletines de publicación periódica y rápida, la convocatoria pasó desapercibida para los Veterinarios).

Desconocemos el número de Veterinarios que habrá en este Servicio en Cataluña. Es de esperar que con el apoyo de la Generalidad y los partidos políticos, adquiera un gran auge.

JAIME ROCA TORRAS



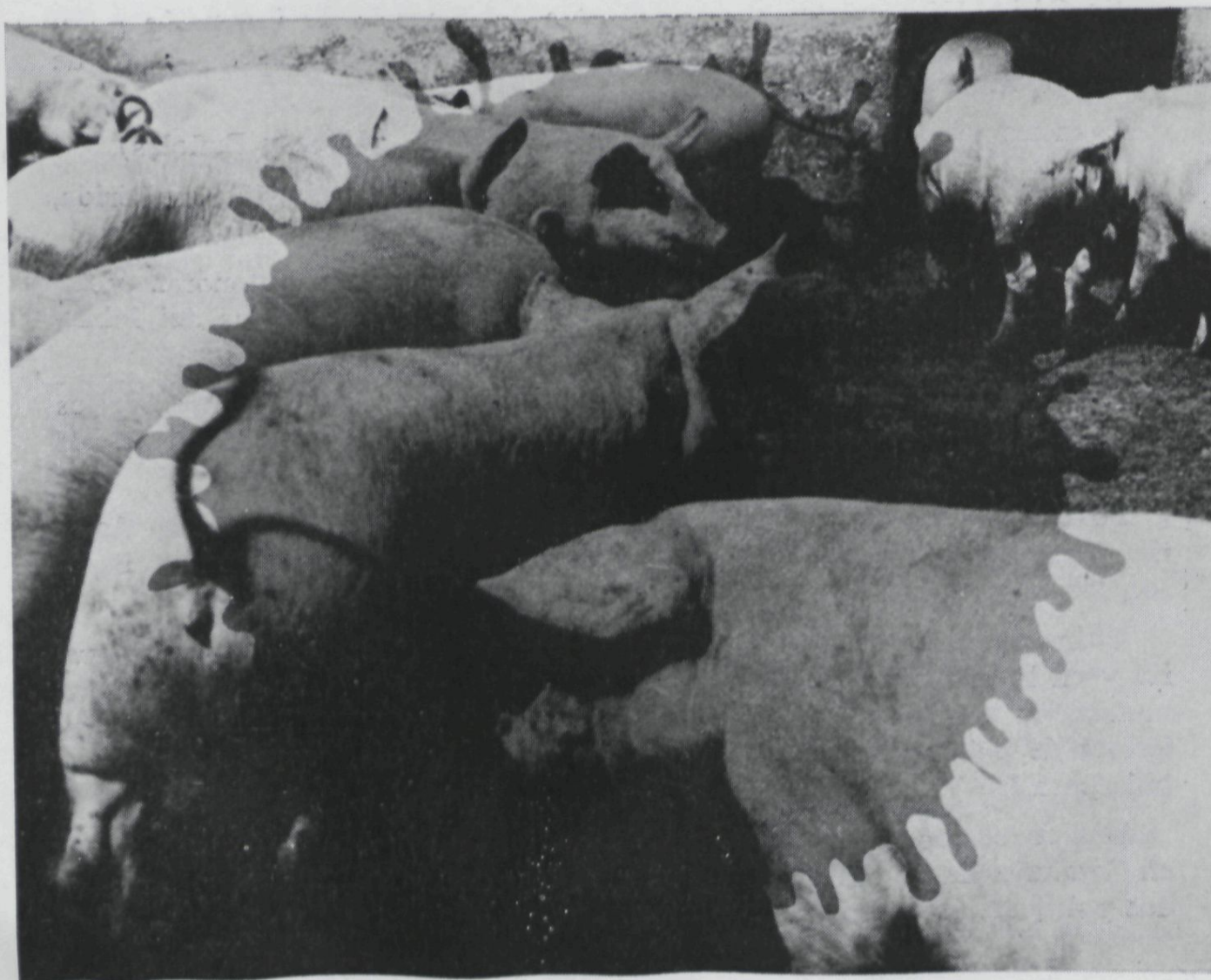
Disentería porcina.

Diarreas y Colibacilosis
de lechones y terneros, etc.

Enteritis infecciosas.

PORCI REA

ANTIDISENTERICO POLVO HIDROSOLUBLE



SECCION INFORMATIVA

FESTIVIDAD DE SAN FRANCISCO DE ASIS - 1978

La celebración de la festividad de San Francisco de Asís ha tenido lugar, este año, en la Comarca de El Maresme, habiéndose elaborado el correspondiente programa de actos con la eficaz colaboración de los compañeros residentes en la misma.

Un buen número de Colegiados, acompañados por sus respectivas esposas y familiares, dieron calor y vida a ésta emotiva fiesta que la profesión no debe perder, dadas las entrañables facetas humanas que presenta.

Si iniciaron los actos con una Misa celebrada en la Basílica de Santa María de Mataró, seguida de una detallada visita a su conjunto artístico, comentada por el Párroco de la misma. Los asistentes pudieron admirar las valiosas pinturas de Viladomat y Sert y el Museo de las Santas, así como conocer los avatares históricos de la Basílica, estrechamente unidos a la historia de Mataró.

Seguidamente los asistentes se trasladaron al Complejo Deportivo Centro Atlético Layetania, situado en un bello paraje de la Ciudad y cuyas magníficas instalaciones deportivas y sociales fueron visitadas.

En el Salón de Actos del citado Complejo, se desarrolló un acto colegial bajo el siguiente programa:

— Saludo a cargo del Alcalde de Mataró y compañero Veterinario D. Francisco Salas Moret, que puso de manifiesto la satisfacción de los profesionales de El Maresme por la celebración de la festividad de San Francisco en su Comarca, su deseo de que los actos a desarrollar fueran del agrado de todos y su ofrecimiento para todo cuanto pudiera representar una mejor estancia de los compañeros colegiados.

Después de sus palabras, el Sr. Presidente del Colegio, D. Pedro Costa Batllori, expuso la coincidencia de celebrar, este año, el homenaje con motivo de su jubilación a un Veterinario Titular, D. Cipriano Cabús, un Veterinario del Cuerpo Municipal de Barcelona, D. Sandalio Elía, y un Veterinario del Cuerpo Nacional, D. Pedro Solá.

Habiendo excusado su asistencia los compañeros Sres. Elía y Solá, el Sr. Costa realzó la presencia del Sr. Cabús Cortada, manifestando la alegría de todos por su presencia a dicho acto.



Homenaje al compañero D. Cipriano Cabús



D. Cipriano Cabús y su esposa durante el homenaje



La Sra. Montse Camps haciendo entrega del cuadro del que es autora y que correspondió en sorteo al compañero Vilá Baitg



El Sr. Torras Roig, nuestro colegiado más "joven", también tuvo suerte en el sorteo de obsequios

Seguidamente dijo el Sr. Costa Batllori:

Jo desitjaba que l'oferiment d'aquest acte al company Cabús, l'hagués fet el membre de la Junta Representant dels Veterinaris Titulars, pero es veu que aquest es l'any de les absències i tampoc ha pogut vindre.

I ara tinc que dir que si bé sento l'absència del dit company, també estic content porque em dona ocasió de ser, jo personalment, el que parli en aquest homenatge a Cabús.

Cabús, veterinari i farmacèutic, tocat com jo per la tramontana empordanesa, es va col·legiar a Barcelona l'any 1944 i ha sigut Veterinari de Terrassa, Navata, Montgat i Arenys de Mar.

Ha sigut un professional entregat a la Veterinària, amplament conegut en El Maresme que avui ens acull i que sempre ha desenvolupat les seves activitats de Veterinari Titular i de clinic dintre de la máxima rectitut i honestitat.

Però m'agradaria parlar de l'aspecte humà d'en Cabús. El vàig conèixer fa anys, amb motiu de les meves estades estiuenques a Arenys de Mar i, concretament, en una exposició de pintura del també company Romero Escacena. Recordo que Cabús es va cuidar de tot, de trobar la sala d'exposició, de solucionar els problemes, d'invitar a la gent, d'acompanyar al pintor a les hores d'exposició.

Vaig conèixer a un home obert, amb un alt concepte de l'amistat, que em va obrir totalment les portes de casa seva i va fer que dintre d'ella i junt amb la seva esposa i filla, tant la meva muller com jo ens hi trobesim com a casa nostra.

Terminó destacando el aprecio de todos los compañeros hacia el homenajeado y con la imposición de la medalla colegial y entrega del diploma de Colegiado de honor, dio por finalizado el acto.

A continuación se hace entrega de los Premios de Estímulo al Estudio a los hijos de compañeros que lo habían merecido por su expediente académico, tanto en E.G.B. y B.U.P., como en profesiones universitarias, destacando el premio de final de curso y licenciatura en Veterinaria para el compañero Oms Pueyo, hijo del Secretario de la Junta del Colegio.

El Sr. Costa Batllori cerró el acto con unas breves palabras en las que señaló la sencillez de la festividad de este año, su carácter familiar, y reiteró, en la persona de los compañeros Salas Moret y Carlos Díez, el agradecimiento a todos los colegiados por la excelente organización de los actos por parte de los Veterinarios de El Maresme.

AGUSTI CAROL FOIX I PERE COMAS MASGRAU
MEMBRES DEL CONSELL D'AGRICULTURA

Per Decret de 3 d'octubre de 1978, que es publica integrament en la «Sección Legislativa», els nostres companys Agustí Carol i Pere Comas han sigut nomenats Membres del Consell d'Agricultura.

Junt amb la nostra cordial felicitació, els hi volem fer patent que poden comptar amb tots nosaltres per portar a termini la seva tasca.

MAPA SANITARIO

Por real Decreto 2221/78, de 25 agosto, se establece la confección del Mapa Sanitario del Territorio Nacional, para lo cual se crea una Comisión en cada provincia que estará constituida por diferentes entidades y organismos, entre los que figura un representante del Colegio de Veterinarios y otro de ente preautonómico.

La Conselleria de Sanitat i Assistència Social de la Generalitat de Catalunya ha manifestado su oposición al respecto, señalando que el reconocimiento de la autonomía catalana no es asimilable a otros entes preautonómicos y la aprobación por el Consell Executiu de un proyecto para llevar a término un estudio del Mapa General Sanitario de Catalunya que más tarde sería elevado al Consejo de Ministros.

BORRADOR DEL ANTEPROYECTO DE LEY POR EL QUE SE REESTRUCTURA EL CUERPO DE VETERINARIOS TITULARES AL SERVICIO DE LA SANIDAD LOCAL, Y SE CREA EL ORGANISMO AUTONOMO AGENCIA DE SANIDAD ANIMAL

Este borrador, que circula intensamente por los medios profesionales, prevé que el Cuerpo de Veterinarios Titulares se denomine Cuerpo Facultativo Veterinario del Estado, con carácter interministerial y dependiente del Ministerio de Sanidad y Seguridad Social, desarrollando las funciones que hoy tiene encomendadas.

Se asignarán 805 plazas al Ministerio de Sanidad, 700 al de Agricultura y 2.613 para realizar funciones en el ámbito central, provincial y rural, incluidas las atribuidas a la Administración Local. — En el Ministerio de Agricultura se crea el Organismo Autónomo Agencia de Sanidad Animal. La plantilla inicial del Cuerpo, se amortizará a partir del año 1980 y hasta 1984, en 100 plazas por año, quedando en 3.680.

ESTATUT DE CATALUNYA

Se ha publicado en diversos periódicos el texto íntegro del proyecto de Estatut de Catalunya.

Del mismo entresacamos los siguientes textos:

Título segundo. Competencias. Artículo 9. La Generalitat de Catalunya tiene competencia exclusiva sobre las siguientes materias:

19. — Agricultura y Ganadería.

31. — Colegios profesionales.

34. — Higiene. Higiene de la contaminación biótica y abiótica: alimentaria y veterinaria, del medio laboral y del medio ambiente.

PRIMERA SEMANA PORCINA INTERNACIONAL ORGANIZADA POR EL COL·LEGI DE VETERINARIS DE BARCELONA Y L'ACADEMIA DE CIENCES VETERINARIES

Por parte de este Col·legi de Veterinaris, en colaboración con l'Academia de Ciències Veterinàries, se han efectuado dos reuniones para organizar la Primera Semana Porcina Internacional, cuyo contenido o programa consistirá en cuatro exposiciones en otras tantas ciudades (Granollers, Vic, Manresa y Tordera), de temas de divulgación interesantes para todos los sectores involucrados en dicho campo.

Durante tres días se expondrán en la sede del Col·legi por renombradas personalidades internacionales, temas de actualidad científica relacionados con el sector.

En principio, está previsto realizar la indicada Semana Porcina en el mes de mayo del próximo año 1979.

Cualquier profesional interesado en esta temática, puede dirigirse al Col·legi los martes, por la tarde, que —con toda seguridad— será informado.

3er. SYMPOSIUM DE CUNICULTURA

Los pasados días 9 y 10 de noviembre, se celebró en Valencia, el III Symposium de Cunicultura, organizado por la Asociación Española de Cunicultura (ASESCU).

En el mismo presentaron comunicaciones los compañeros de este Colegio Dres. Costa Batllori (Energía y fibra bruta en alimentación del conejo) y (Utilización del epispermo de almendra «*Prunus amygdalus*» en la

alimentación del conejo de carne); Brenes Payá y Pontes Pontes, (Requerimientos nutritivos del conejo); Camps Rabadá (Valor económico del decomiso de hígados de conejo por lesiones de coccidiosis) y (Producción de estiércol cunícola y su valoración como abono); López Ros (Comentario sobre la patogenia de las enterotoxemias del conejo) y Valls Pursals (Estudio de una explotación con dos sistemas de alojamiento: primeros resultados).

El próximo Simposio se acordó celebrarlo en León, siendo de destacar la celebración en Barcelona, en el año 1980, del II Congreso Mundial de Cunicultura.

REUNIONES "COMISION ABIERTA GENERALITAT"

Tras el largo período vacacional, se han reanudado las reuniones que en esta sede colegial celebra la «Comisión Abierta» constituida en su día para el estudio de la «Organización de los Servicios Veterinarios en la Generalidad de Catalunya», con objeto de que el documento definitivo pueda ser entregado a los órganos competentes de dicha institución autonómica catalana.

Los trabajos se hallan muy adelantados, como consecuencia del interés demostrado por buena parte de nuestra profesión en estructurar y hacer posible una «Organización Veterinaria» acorde con los momentos sociales en que vivimos.

Ni que decir tiene que sería muy importante que en dicha estructuración profesional intervinieran todos los veterinarios, ya que, en definitiva, nuestra profesión será lo que «nosotros» queramos.

Aparte de las circulares informativas que periódicamente se remiten, recibiréis «todos» el documento definitivo que se redacte por la Comisión.

Por último, recordarte que las reuniones que se celebran son abiertas y acostumbran a tener lugar los martes.

OMNIUM CULTURAL

Para tu conocimiento transcribimos carta recibida de Omnium Cultural.

«Novament, com el curs passat, ens adrecem a vós perquè, com sabeu prou bé, aquesta Delegació d'Ensenyament des de fa quinze anys ha dedicat els seus millors esforços a l'ensenyament de la llengua catalana tant a infants com a adults, ja que per a aquesta missió ha format més de 1.200 professors titulats.

La causa de les presents lletres és oferir-vos el nostres serveis d'ensenyament de la llengua per a qualsevol dels estaments del Col·legi pro-

fessional que presidiu. Per a aquesta comesa comptem amb cursos de gudament programats, així com amb professors adients per a professar-los.

No volem acabar sense agrair-vos la vostra atenció a la present lletra i posar-nos a la vostra disposició per al coneixement i la promoció de la nostra llengua i la nostra cultura.»

Delegació d'Ensenyament Català. Passeig de Gràcia, 42, 4rt. 1.ª. Tel. 317 80 74. Barcelona-7.

LA FESTIVIDAD DE SAN FRANCISCO DE ASIS EN GERONA

De la prensa local gerundense extraemos los siguientes textos:

Celebró ayer con diversos actos, su fiesta patronal, el Colegio de Veterinarios de Gerona, iniciándose los mismos en la Catedral, en cuya capilla mayor se ofició una misa en honor de San Francisco de Asís.

Terminado el santo sacrificio los presentes se trasladaron a la Casa de Cultura, en cuya aula magna, se celebró una sesión académica.

Abierto el acto por el presidente del Colegio, explicó que intervenirían los doctores Altarriba Ferrán y Lamuela Aguado, ganadores del premio que anualmente otorga la Fundación Enrique Coris Gruart. Precisamente, cedió la palabra al secretario de la misma y albacea testamentario del fundador, don José María Coris Martinell. Este pronunció unas brillantes palabras en las que se refirió al sentido de esta jornada que pretende exaltar la profesión veterinaria.

En cuanto a la labor de la fundación dijo que pretendía ser un pequeño estímulo a la vertiente investigadora de la profesión que, como tantas otras en nuestro país, precisa de tales ayudas para que esta inversión considerada como la más rentable no se pierda por falta de visión de unos rendimientos inmediatos.

Después fueron los galardonados, los que en breves intervenciones explicaron el alcance de su obra, que se centra en el estudio de una raza autóctona de ganado ovino aragonés, no sólo para determinar su actual situación, reducida a quince mil cabezas, sino para señalar que son precisamente estas razas las que mejor se adaptan a las características de todo tipo de las diversas zonas del país. Agradecieron el estímulo que para ellos suponía el haber conseguido este premio, que les animaba por el camino profesional que habían elegido.

Tras sus palabras se procedió a la entrega de los diplomas, medallas e importe en metálico de los premios que la Fundación Enrique Coris Gruart concede cada año y que son los mejores dotados de España para investigación veterinaria, y que se basan en los fondos que para tal fin legó este veterinario de Cassà, cuyo nombre llevan los premios.

Después, tomó la palabra el presidente del Colegio de Veterinarios, para referirse a otra vertiente del acto, la correspondiente al homenaje con el nombramiento de colegiados de honor a los señores Echevarría Fernández y Pla Frigola ambos jubilados en el último.

Cerró el acto el propio señor Grau Vila, quien se refirió a la actual situación de la profesión en Cataluña, señalando la constitución de la Federación de Colegios Veterinarios de nuestra región, para coordinar las acciones de defensa e integración profesional que los tiempos demandaban.

Sin embargo, y precisamente por ello, quería señalar dos preocupaciones latentes en el ánimo de todos. En primer lugar, la referida a la estructuración del Ministerio de Sanidad, en el que los veterinarios que ocupaban tareas de responsabilidad no habían captado ni respondido a las inquietudes manifestadas por tantos profesionales españoles. Y también a la política que calificó de hechos consumados que se aprecia en la Generalitat, precisamente con poderes transferidos en campos en los que la profesión veterinaria tiene mucho que decir. Pese a la existencia de la Federación de Colegios ante citada, y la disposición a colaborar con las correspondientes Conselleries de la Generalitat, el organismo autonómico no se había enterado siquiera de su existencia.

Recordó que en algunos casos este pase de competencias a la Generalitat podía condicionar el desarrollo y planteamientos de la profesión por espacio de varios años, y por todo ello, creía oportuno señalar públicamente esta situación, que no es la que debería corresponder a una etapa de autogobierno catalán recobrado precisamente a través de actividades en las que los veterinarios habrán de intervenir activamente y hasta ahora se han tenido que enterar de actuaciones que les competen por comunicados de prensa.

En el curso de estos actos solicitamos del presidente del Colegio de Veterinarios de Gerona, unas declaraciones para *Los Sitios*, en relación con las actividades de la Federación de Colegios, a las que también se refirió en su intervención.

—La Federación ha sido un paso muy válido para coordinar las actividades de nuestra profesión a nivel de toda Cataluña. La Federación respeta totalmente la independencia de cada uno de los colegios y al mismo tiempo nos da en el seno del Consejo Nacional de Colegios una unidad y una fuerza indudables.

—Una cuestión planteada ya formalmente no sólo en los medios de su profesión, sino de la Universidad catalana, es la necesidad de una Facultad de Veterinaria aquí. ¿Qué podría decirnos al respecto?

—El Colegio de Veterinarios de Gerona es totalmente consciente de esta necesidad. Realmente es incomprensible que Cataluña, con el peso real y específico en la ganadería española, no tenga un centro docente ni de

investigación oficial de las distintas ramas de la Veterinaria. Por tanto nuestro colegio apoya la iniciativa a plantear ante las autoridades competentes para que Cataluña cuente con Facultad de Veterinaria.

—¿Dónde podría ubicarse esta Facultad?

—Creo que esto, en el momento presente, es de una importancia secundaria. Lo que importa es tener la facultad. Su situación en Cataluña debe corresponder a una zona donde por tradición ganadera, por importancia de sus industrias derivadas pueda merecerlo.

—¿No cree que habrá otras Facultades que pondrán impedimentos a que se cree una nueva en Cataluña?

—Entendemos que los centros docentes y más los universitarios han de atender necesidades y ésta parece clarísima. No creo que se perjudique a nadie con aumentar las posibilidades docentes culturales de un país. Si mirásemos así las cosas, egoístamente deberíamos oponernos los profesionales catalanes a tener la facultad, pero entendemos que los objetivos colectivos están por encima de los individuales. Cuanto antes tenga Cataluña una Facultad de Veterinaria, mejor.

BIBLIOTECA COLEGIAL

La Biblioteca Colegial está alcanzando una indudable importancia y sus fondos bibliográficos pueden ser fácilmente consultados gracias a la labor de clasificación que se viene realizando. Valga de orientación el siguiente resumen:

REVISTAS QUE SE RECIBEN PERIODICAMENTE: 25.

Subscripción:

1. Actualidad Veterinaria (España).
2. Alimentaria (España).
3. Journal of Small Animal Practice (Inglesa).
4. L'Elevage Bovin, Ovin-Caprin (Francesa).
5. Veterinary Medicine and Small Animal Clinician (U.S.A.).

Intercambio:

1. Anales de la Sociedad Rural Argentina.
2. Annales de Medecine Veterinaire (Bélgica).
3. Avances en Alimentación y Mejora Animal (España).
4. Bulletin de l'Academia Veterinaire de France.
5. La Clínica Veterinaria (Italia).
6. Dairy Situation (U.S.A.).

7. Recueil de Medecine Veterinarie (Francia).
8. Revista de Crestarea Animalelor (Rumania).
9. Revista del Instituto Agrícola Catalán de San Isidro.
10. Revista Militar de Veterinaria (Argentina).
11. Revue de Medecine Veterinaire (Francia).
12. Selecciones Avícolas (España).

Donativos:

1. Archivos de Zootecnia (España).
2. Boletín Informativo de la Fundación Juan March (España).
3. Revista Hens. Técnico-Ganadera (España).
4. Noticias Neosan (España).
5. C.C.D.E. (L'Observateur, Activités Inform. Técnico.).
6. Pregón (España).
7. Veterin-Extrakte (España).
8. Revista Zoo (España).

LIBROS CLASIFICADOS HASTA OCTUBRE DE 1978: 1.126

Número de préstamos (octubre 1977 - septiembre 1978):

— Patología	19
— Zootecnia	12
— Higiene alimentación	10
— Microbiología	6
— Alimentación	3
— Etnología	2
— Fisiología	2
— Anatomía	1
— Farmacología	1
— Biología	1
Total	57

ACADEMIA DE CIENCIAS VETERINARIAS

NOTA INFORMATIVA

S'han iniciat els tràmits legals pertinents per l'inscripció de l'ACADEMIA DE CIENCIAS VETERINARIAS DE CATALUNYA. Tan prompte sigui legalitzada dita Academia és procedirà a l'elecció de càrrecs de la Junta que haurà de regir la nova Institució.

Mentrestant, els tràmits indicats anteriorment son acabats, s'acorda reestructurar l'Academia actual, quedan constituïdes la Junta i les Seccions de la mateixa de la forma i per els senyors següents:

312 ANALES DEL COLEGIO OFICIAL DE VETERINARIOS DE LA PROVINCIA
JUNTA DE GOVERN

President: Agustí Carol Foix. Vice-president: Pere Costa Batllori. Tre-
sorero: Josep Séculi Brillas. Secretari General: Ramón Castell Castell. Vice-
secretari: Josep Calvet Milá. Bibliotecari: Jaume Roca Torras.

SECCIONS I CAPS DE SECCIÓ

Ciències Fonamentals: Leandro Mirats Cirera. Epizootologia-Antropo-
zoonosi: Pere Mercader Vilardell. Zootècnia: Joan Capdevila Padrosa. Bro-
matologia: Gaspar Lombardo Mata. Patologia: Enric Roca Cifuentes. Cirur-
gia: Miquel Luera Carbó. Animals companyia: Ramón Colomer Capdaygua.
Avicultura: Francesc Monné Orga. Porcicultura: Joaquim Mora Vidal. Re-
mugants: Josep Maria Vila Vidal. Ginecologia: Josep Martí Pucurull. Ali-
mentació: Magí Brufau Estrada. Ecologia. Carlos Muñoz Garcés. Art y
Cultura: Francesc Lleonard Roca.

**PROYECTO DE ESTATUTOS DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS
VETERINARIAS DE CATALUNYA**

CAPÍTULO I. — Denominación y objeto.

Artículo 1. — Con el nombre de ACADEMIA DE CIENCIAS VETERI-
NARIAS DE CATALUNYA, se establece una entidad de carácter científico,
con representaciones de Barcelona, Girona, Lleida y Tarragona, así como
de otras posibles localidades, recogiendo la herencia y como continuación
de la ACADEMIA DE CIENCIAS VETERINARIAS DE BARCELONA.

Artículo 2. — El objeto de esta Academia es cultivar y estimular el
estudio e investigación de las ciencias veterinarias, teniendo como misio-
nes fundamentales:

- A) Proteger y fomentar el estudio de las ciencias veterinarias.
- B) Fomentar y desarrollar actividades culturales, humanísticas y de
hermandad entre los miembros de la Academia y, en régimen de recípro-
cidad, con otras entidades científicas análogas, tanto nacionales como ex-
tranjeras.
- C) Dado el carácter sanitario y económico de la ciencia veterinaria,
corresponde a la Academia procurar la mejora de la calidad de la alimen-
tación humana y salud pública, dentro de sus posibilidades, así como
fomentar estudios sobre la mejora ganadera y su entorno, y expresar opi-
niones en los asuntos de interés zoo-económico para Catalunya.

D) En su día, esta Academia deberá vincularse en l'INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS.

Para mejor desarrollo de estas misiones, se editará una publicación en la que se reflejarán las actividades de la Academia.

Artículo 3. — En el emblema de la Academia estarán representados motivos de la profesión veterinaria y de Catalunya.

CAPÍTULO II. — *Miembros.*

Artículo 4. — La Academia estará integrada por miembros y Junta Directiva. Los miembros de la Academia serán correspondientes, numerarios, numerarios calificados, corresponsales, de honor y protectores.

Miembros correspondientes serán todos los veterinarios que ejerzan la profesión en Catalunya, según las normas que rijan en cada momento.

Miembros numerarios serán los correspondientes que tomen parte activa en la labor de la Academia, recibiendo tal título después de leída, en sesión científica, su primera aportación personal, individual o en equipo.

Miembros numerarios calificados serán los numerarios con título de doctor.

Miembros corresponsales serán los que no pudiendo ser correspondientes, por residir fuera del ámbito territorial de la Academia, sean merecedores de tal distinción por su colaboración con la Academia.

Miembros de honor podrán serlo, únicamente, quienes se hagan merecedores de tal distinción por su labor científica o social.

Miembros protectores serán las personas o entidades que aporten ayuda, esporádica o permanente, para el sostenimiento de la Academia, ayuda que, a juicio de la Junta de Gobierno, sea suficiente para otorgar esta denominación. No tendrán derechos ni deberes.

Artículo 5. — Sólo los miembros numerarios podrán formar parte de la Junta de Gobierno, si resultaran legalmente elegidos para ello, y tendrán derecho a voto tanto en la Junta como en las Asambleas.

Artículo 6. — Los miembros de honor deberán ser propuestos a la Junta de Gobierno por un mínimo de diez miembros numerarios. La Junta deberá, entonces, convocar Asamblea de numerarios para verificar la elección del miembro de honor, que será concedido cuando el propuesto obtenga el ochenta por ciento de los votos de la Asamblea.

Artículo 7. — Todos los miembros de la Academia tendrán derecho a disfrutar de los servicios y ventajas de la misma, asistir a cuantos actos

celebre y ejercitar los derechos que estos Estatutos le otorguen, con la obligación de cumplir las normas que emanen de los mismos.

Artículo 8. — Los miembros causarán baja de la Academia por renuncia voluntaria o por acuerdo de expulsión adoptado por la Junta de Gobierno.

Los miembros correspondientes que se ausenten del ámbito territorial de esta Academia, causarán baja en la misma, mientras que los numerarios pasarán a ser corresponsales, si así lo desean.

Los miembros de honor y protectores no estarán supeditados a ningún condicionamiento geográfico ni profesional.

Los miembros corresponsales que se incorporen al ámbito territorial de la Academia, pasarán a ser numerarios, conservando la antigüedad que tuvieran en la Academia.

CAPÍTULO III. — *Gobierno.*

Artículo 9. — La Academia de Ciencias Veterinarias de Catalunya se regirá por los presentes Estatutos, a través de su Junta de Gobierno, que estará integrada por un Presidente, un Vicepresidente, un Secretario General, un Vicesecretario, un Tesorero, un Bibliotecario, los Presidentes de las diferentes Secciones que componen la Academia y tantos representantes como divisiones de carácter profesional existan en Catalunya.

Todos los cargos serán provistos por elección secreta, en papeleta escrita con expresión del cargo, por mayoría de votos de los miembros numerarios y correspondientes, teniendo en cuenta que los representantes serán elegidos, únicamente, por los miembros de su zona.

A tal efecto, se celebrará cada año Asamblea General Ordinaria antes del primero de julio, que deberá convocarse, como mínimo, con quince días de antelación, y como máximo, con un mes. Esta norma también se seguirá para otras convocatorias. La Junta de Gobierno de la Academia, de acuerdo con el artículo 10, dará cuenta, en la convocatoria, de las propuestas nominales recibidas. Los nombrados, entrarán en funciones a principios de cada curso académico, con tiempo suficiente para su preparación.

Artículo 10. — La duración de los cargos será de dos años, siendo renovables por mitad cada año.

Podrán resultar elegidos, para los diversos cargos de la Academia, aquellos miembros que hayan sido propuestos, bien individualmente o en conjunto, a la Junta de Gobierno, por diez miembros de la Academia, hasta un mes antes de la celebración de la Asamblea General, en que tendrán lugar las elecciones.

Los cargos podrán reelegirse un número indeterminado de veces.

Artículo 11. — La Junta de Gobierno se reunirá siempre que sea expresamente convocada por el Secretario General, por orden del Presidente. Se entenderá constituida, en cuanto a la validez de sus acuerdos, cuando asistan por lo menos la mitad más uno de sus componentes. Los acuerdos se tomarán por mayoría de votos presentes, El voto del Presidente será de calidad y dirimirá los empates.

Artículo 12. — La Junta de Gobierno de la Academia asumirá las funciones de representación de la misma, teniendo, a tal efecto, todas las atribuciones que se conceden en los presentes Estatutos.

Artículo 13. — Todos los cargos de la Junta de Gobierno serán honoríficos y gratuitos.

Artículo 14. — Las atribuciones del Presidente son: *a)* Convocar, por mediación del Secretario General, las reuniones Generales y de Junta de Gobierno, presidirlas y dirigir las discusiones. *b)* Representar a la Corporación, en unión del Vicepresidente, en todas las relaciones exteriores, siempre que la Entidad no nombre Comisiones Especiales para casos determinados. *c)* Firmar, junto con el Secretario General, los títulos, diplomas, actas y correspondencia de oficio; y *d)* Providenciar, por sí solo, en casos de urgencia, acuerdos provisionales, de los que dará cuenta a la Junta de Gobierno en la primera sesión que se celebre o convocando una especial, si fuere necesario.

Artículo 15. — Las atribuciones del Vicepresidente serán: *a)* Auxiliar al Presidente en sus funciones. *b)* Sustituir al Presidente en casos de ausencia, enfermedad, etc. y *c)* Desempeñar las representaciones y comisiones que le encomiende el Presidente.

Artículo 16. — El Secretario General estará encargado de: *a)* Dar oportuna cuenta al Presidente de todos los asuntos que hayan de ser tratados en cada sesión. *b)* Extender y autorizar con su firma las actas de las sesiones de la Junta de Gobierno y de las Asambleas, una vez aprobadas. *c)* Autorizar, con su firma, los acuerdos, informes, títulos, nombramientos etc. expedidos en nombre de la Academia. *d)* Llevar un libro-registro, donde consten las comunicaciones recibidas y enviadas, y otro con los nombres, domicilio y título de los miembros de la Academia, por orden de antigüedad y fecha de ingreso. *e)* Convocar las sesiones ordenadas por el Presidente. *f)* Redactar al final de cada Curso una Memoria que, después de ser aprobada por la Junta, será leída por él en la Sesión Inaugural del Curso siguiente, la cual contendrá una reseña de las actividades de la Academia desde los puntos de vista científicos y sociales, estado de cuentas y proyectos para el futuro. y *g)* Tener a su cargo el Archivo de la Academia.

Las atribuciones del Vicesecretario serán: *a)* Auxiliar al Secretario General en sus funciones. *b)* Sustituir al Secretario General en casos de au-

sencia, enfermedad, etc. y c) Desempeñar las representaciones y comisiones que le encomiende el Secretario General o el Presidente.

Artículo 17. — El Bibliotecario tendrá a su cargo: a) La dirección de la Biblioteca de la Academia, procurando atender, en todo lo posible, al constante progreso científico de la profesión. b) La propuesta de compra de libros, fascículos y suscripciones a revistas nacionales y extranjeras. c) La formación del catálogo, inventario de los volúmenes que ingresen en cada Curso, resumen de préstamo de obras y movimiento de la Biblioteca, referencias, todo lo cual facilitará al Secretario General para su inclusión en la Memoria reglamentaria anual. y d) Cuidará de la publicación de los trabajos científicos y su intercambio nacional e internacional.

Artículo 18. — El Tesorero estará encargado de la administración del numerario de la Academia y presentará, a final de cada Curso, una cuenta general del movimiento de caja.

Artículo 19. — Las Asambleas serán generales o sólo de numerarios. Las generales serán ordinarias o extraordinarias. La Asamblea General Ordinaria se reunirá una vez al año y la extraordinaria cuando lo juzgue oportuno el Presidente o la Junta de Gobierno. o bien cuando lo solicite, por escrito, un número de miembros no inferior al 10 por 100 del total. Será necesario convocar Asamblea General Extraordinaria para proceder a la modificación de los Estatutos, cambio de nombre de la Institución, traslado de domicilio, disolución de la Academia, etc.

La Asamblea de Numerarios será convocada por la Junta de Gobierno para la elección de Presidente y de los miembros de honor.

Artículo 20. — La Asamblea General será convocada mediante aviso dirigido a cada uno de los miembros, en el que se haga constar el orden del día. En toda Asamblea se procederá a la lectura y aprobación, en su caso, del acta de la Asamblea anterior.

Los acuerdos se tomarán por mayoría.

CAPÍTULO IV. — *Régimen Económico.*

Artículo 21. — Los recursos de la Academia, para el cumplimiento de su objeto, procedentes de las cuotas de los miembros correspondientes y numerarios, corresponderá a la cantidad anual que la Academia consignará cada año en sus presupuestos, previa solicitud y aprobación por la Junta de Gobierno, que supeditará la cuestión a la Asamblea General, especificando la propuesta en el orden del día correspondiente. De la misma forma, mediante la Asamblea correspondiente, podrá acordarse el cobro de estas cuotas a través de los Colegios o Federación de Colegios, o directamente por la Academia.

La Academia también podrá recibir donativos, herencias, legados o subvenciones diversas.

Artículo 22. — Los documentos justificativos del movimiento económico estarán siempre a disposición de los miembros de la Academia que deseen examinarlos, después de ser aprobadas las cuentas anuales correspondientes.

CAPÍTULO V. — *Actividades.*

Artículo 23. — Para el mejor desarrollo de su misión de protección y fomento del estudio de las Ciencias Veterinarias, la Academia constará de diversas Secciones Científicas, cada una de las cuales puede subdividirse en las Subsecciones que requiera, estando cada Sección dirigida por un Presidente y un Secretario.

Artículo 24. — Las Secciones mencionadas en el artículo anterior son:

1. Ciencias Fundamentales y Aplicadas. 2. Epizootología y Antropozoonosis. 3. Zootecnia. 4. Bromatología y Salud Pública. 5. Patología Animal. 6. Arte y Cultura. 7. Cirugía. 8. Animales de compañía. 9. Avicultura. 10. Ruminantes. 11. Porcicultura. 12. Ginecología y Reproducción. 13. Alimentación. 14. Ecología.

Sólo los Presidentes de Sección formarán parte de la Junta de Gobierno.

Artículo 25. — Los Presidentes de Sección serán elegidos entre los miembros correspondientes en la Asamblea General Ordinaria, mientras que los Secretarios serán de libre confianza de los respectivos Presidentes, los cuales elegirán, en todo caso, a compañeros de reconocida especialización y prestigio en la actividad de cada sector científico.

Artículo 26. — Anualmente se celebrará un Curso Académico con Sesiones Científicas Ordinarias y Extraordinarias, convocadas por la Academia, a propuesta del Presidente de la Sección correspondiente.

Artículo 27. — Serán Ordinarias las reuniones organizadas con carácter de Sesión, Symposium, Coloquios, Cursos Monográficos, Mesas Redondas, etc., bajo la dirección de cualquiera de las Secciones Científicas de la Academia y realizadas en cualquier localidad dependiente de la Academia, según convenga.

Artículo 28. — Serán Sesiones Científicas Extraordinarias las organizadas por la Junta de Gobierno en colaboración con las Secciones, con objeto de celebrar homenajes, sesiones necrológicas u ofrecer la Tribuna de la Academia, como marco para sus lecciones magistrales, a personalidades científicas nacionales y extranjeras. Se considerarán también como

Extraordinarias las Sesiones Inaugurales y de Clausura de cada Curso, así como los Congresos, Asambleas o Reuniones Oficiales que se organicen, bajo este concepto, por la Academia.

Artículo 29. — Cada Sección procurará relacionar y hermanar a los compañeros de la correspondiente especialidad, y establecer contactos nacionales e internacionales, especialmente con las Asociaciones que de la especialidad existan en Catalunya, en España y en el extranjero. Celebrará durante el Curso Académico las oportunas sesiones científicas; cuidará de informar a los miembros de los Congresos que se celebren nacional e internacionalmente y que guarden relación con las actividades de la Sección; procurará informar de los trabajos de mayor interés que se publiquen mundialmente; propondrá la organización de cursillos, la concesión de becas, la proyección de films científicos, bibliografía computada, etc.

CAPÍTULO VI. — *Modificación de Estatutos.*

Artículo 30. — Los presentes Estatutos sólo podrán ser modificados en Asamblea General Extraordinaria convocada al efecto, a solicitud, como mínimo, del 20 por 100 absoluto de los miembros numerarios o a propuesta de la Junta de Gobierno.

Artículo 31. — La disolución de la Academia sólo podrá ser acordada en Asamblea General Extraordinaria convocada al efecto y, en caso positivo, se nombrará una Junta de Liquidación, compuesta por tres miembros numerarios, que se encargará de liquidar las cuentas pendientes y entregar el sobrante a una institución benéfica veterinaria.

Artículos Transitorios.

Artículo 32. — Inicialmente se considerarán miembros correspondientes a todos los veterinarios colegiados que ejerzan en Catalunya. Miembros numerarios serán los que ya figuraban como tales en la Academia de Ciencias Veterinarias de Barcelona, así como los que hubieren alcanzado méritos suficientes por sus actividades científicas de los demás Colegios Veterinarios catalanes, españoles y del extranjero. Igual criterio se seguirá en cuanto a los corresponsales y de honor, teniendo en cuenta que los corresponsales de la Academia de Barcelona, pero que residan actualmente en Catalunya, pasarán a ser numerarios.

Una vez aprobados los presentes Estatutos por la Superioridad, se procederá a convocar, con carácter electivo, y antes de los dos meses de la aprobación de aquéllos, Asamblea General Ordinaria.

Artículo 33. — Provisionalmente se considera como domicilio social de la joven Academia, el de la avenida de la República Argentina, número

21-25, de Barcelona. Constituida y aprobada definitivamente, la misma Academia confirmará o rectificará dicho domicilio.

Artículo 34. — Hasta la aprobación de la Junta de la Academia de Ciencias Veterinarias de Catalunya, cuidará del Gobierno de la actual Academia Provisional la Junta de Gobierno de la extinguida Academia de Ciencias Veterinarias de Barcelona.

FACULTAD DE VETERINARIA EN CATALUNYA

Parece inminente la autorización para crear dos nuevas Facultades de Veterinaria en el Estado Español. Se está realizando gestiones cerca de los organismos competentes para solicitar que una de estas Facultades sea ubicada en Catalunya. La profesión veterinaria catalana no puede permanecer al margen de esta decisión y pide con energía que se tengan en cuenta sus deseos al respecto así como las necesidades de la ganadería del Principado concluyentes ambas en la solicitud de una Facultad en Catalunya. «La Vanguardia», del día 6 de diciembre publicaba un interesante reportaje al respecto con unas declaraciones del Presidente del Colegio Dr. Costa Batllori, incidiendo sobre esta necesidad.

SECCION LEGISLATIVA

MINISTERIO DE AGRICULTURA

ORDEN de 11 de septiembre de 1978 por la que se dispone el nombramiento como Presidente de la Junta Central del Instituto Nacional de Semillas y Plantas de Vivero del Ilustrísimo señor Director General de la Producción Agraria, don José Luis García Ferrero. (B.O.E. de 31 de octubre de 1978).

MINISTERIO DE SANIDAD Y SEGURIDAD SOCIAL

ORDEN de 15 de septiembre de 1978 por la que se declaran funcionarios de carrera de plazas no escalafonadas de Facultativos Ayudantes de Sección (Veterinarios) a los señores que se citan, figurando en esta provincia Gaspar Lombardo Mata. (B.O.E. de 25 septiembre de 1978).

ORDEN de 11 de octubre de 1978 por la que se convoca concurso especial de traslado en el Cuerpo de Veterinarios Titulares. (B.O.E. de 27 de octubre de 1978).

REAL DECRETO 2516/1978, de 27 de octubre, por el que se nombra a don Emiliano Esteban Velázquez para el cargo de Director general de Salud Pública y Sanidad Veterinaria. (B.O.E. de 28 de octubre de 1978).

DECRETS DE LA GENERALITAT

EL CONSELL ASSESSOR DE SANITAT I ASSISTÈNCIA SOCIAL

El concepte de sanitat i assistència social en els països industrials ha evolucionat profundament i substancialment d'ençà del període de funcionament de la Generalitat de Catalunya els anys 1932-39. D'un concepte de simple assistència mèdica s'ha avançat vers un concepte integral de la sanitat. El dret a la salut, l'assistència sanitària i el serveis socials esdevenen sectors d'actuació prevalents de l'administració pública. Estructuralment, la sanitat i els serveis socials són avui dia d'una gran complexitat i hi intervenen múltiples institucions públiques i privades, corporacions, entitats, nombrosos sectors professionals i àdhuc interessos industrials i sectorials, sense oblidar que constitueixen dues àrees de remarcable i específica intervenció de l'administració pública. La importància de l'assistència sanitària de la seguretat social, a la qual contribueixen directament amb les seves aportacions econòmiques els treballadors i també els

empresaris, obliga a arbitrar sistemes de consideració del criteris i punts de vista de totes les parts interessades en la qüestió a l'hora d'estudiar i impulsar l'estructuració d'un model sanitari coherent, profitós i racional, tan respecte a les necessitats de la col·lectivitat, com de l'aprofitament dels mitjans, dels serveis i de la infraestructura sanitària en general. Així mateix, cal avançar cap a una concepció integral de l'acció social que permeti tant una nova organització de l'assistència social, com poder donar satisfacció a les demandes immediates existents. Per a la planificació, coordinació i integració dels serveis socials que la situació actual exigeix és indispensable la participació de les organitzacions de base de la comunitat, dels professionals i de les entitats afectades.

En el marc de la reinstauració de la Generalitat a Catalunya és convenient crear un organisme consultiu i d'assessorament en matèria de sanitat i assistència social que permeti a l'Administració catalana de recaptar la col·laboració i participació d'organitzacions, entitats i personalitats de Catalunya amb incidència en els referits sectors i a fi que la participació en l'elaboració de la política del departament s'articuli tenint en compte el recull de criteris i papers del sectors interessats i competents en la matèria. A tal fi, a proposta del conseller de Sanitat i Assistència Social, i d'acord amb el Consell executiu, decreto:

Article 1.

Número 1. — Es crea el Consell Assessor de Sanitat i Assistència Social com a òrgan superior consultiu i assessor en matèria de sanitat i assistència social de Catalunya.

Número 2. — El Consell Assessor dependrà del departament de Sanitat i Assistència Social i serà presidit pel conseller.

Article 2

Seran funcions del Consell Assessor:

a) Elaborar estudis, informes i dictàmens que li siguin sotmesos pel departament de Sanitat i Assistència Social.

b) Assessorar en totes aquelles qüestions de caràcter sanitari i assistencial que s'estimin d'interès pel departament de Sanitat i Assistència Social.

c) Adequar informes en el casos, en la forma i el caràcter que li atribueix l'ordenament positiu.

Article 3

Número 1. — Seran membres del Consell Assessor de Sanitat i Assistència Social trenta persones expertes en l'àmbit de la sanitat i assistència social a Catalunya i procedents dels diferents sectors professionals i socials afectats.

Número 2. — Si es produïssin circumstàncies que així ho aconsellessin, i a proposta del conseller de Sanitat i Assistència Social, és podrà reduir o

ampliar el nombre de membres d'aquest Consell Assessor.

Article 4

El nomenament i la cessació dels membres vocals del Consell Assessor serà fet pel president de la Generalitat, a proposta del conseller de Sanitat i Assistència Social.

Article 5

Número 1. — El Consell Assessor funcionarà en règim de plenari i de ponència.

Número 2. — Les ponències estaran integrades únicament per membres del Consell Assessor.

Número 3. — Es constituïran dues ponències:

a) Ponència de sanitat, i b) ponència d'assistència social.

Article 6

Compondrà el plenari:

Número 1. — El conseller de Sanitat i Assistència Social, el qual n'ostentarà la presidència.

Número 2. — Els membres assenyalats en l'article tercer del present decret.

Número 3. — Un secretari amb veu i sense vot.

Article 7

Número 1. — El conseller de Sanitat i Assistència Social nomenarà entre els vocals amb lliure designació un vicepresident en qui podrà designar la presidència de les sessions.

Número 2. — Així mateix, el conseller nomenarà el secretari del Consell Assessor.

Article 8

Per al millor desenvolupament de les seves funcions el Consell Assessor podrà dotar-se de comissions de treball que, sota la presidència d'un membre del Consell Assessor, seran integrades per un o uns quants dels seus membres i pels experts professionals o entesos no membres del Consell que el conseller de Sanitat i Assistència social designi a proposta del mateix Consell Assessor.

Article 9

El Consell Assessor elaborarà les seves pròpies normes de funcionament intern adequant-les al que disposa el present decret i les disposicions que el desenvolupin.

Número dos. — Les normes de funcionament intern del Consell seran aprovades per ordre del departament.

Article 10

El Consell Assessor estarà dotat d'una secretaria administrativa composta pel personal que sigui assignat pel conseller de Sanitat i Assistència Social i que portarà a terme les funcions de caràcter administratiu del Consell.

Disposicions finals

1.^a — Per la conselleria de Sanitat i Assistència Social seran dictades les disposicions que siguin necessàries per a l'execució i desenvolupament del que s'estableix en aquest decret.

2.^a — Aquest decret entrarà en vigor el mateix dia de la seva publicació en el «Diari Oficial de la Generalitat». Barcelona, 9 d'octubre del 1978.

Firmat: Josep Tarradellas, president de la Generalitat de Catalunya, i Ramon Espasa, conseller de Sanitat Assistència Social.

CREACIÓ DEL CONSELL D'AGRICULTURA, RAMADERIA I BOSCOS

En el procés de desenvolupament econòmic de les darreres dècades, el sector agrari i la població rural, que han contribuït amb alts costos econòmics i socials al creixement de l'economia, han vingut suportant un progressiu endarreriment en els nivells de renda y benestar en relació amb els altres sectors de la societat.

Aquest fenomen general s'ha manifestat també a Catalunya. Malgrat la demostrada capacitat de reacció i adaptació al canvi de la pagesia catalana, els problemes a què s'ha vist i es veu sotmesa són greus i ben palesos, car les causes que els originen ultrapassen, moltes vegades, les possibilitats resolutives de l'agricultor o les seves organitzacions. Només una correcta actuació de l'Administració pública pot, en aquests casos, paliar els efectes negatius d'aquella problemàtica i harmonitzar el desenvolupament de tots els sectors socials.

La intervenció de les administracions públiques en el sector agrari és, avui, una necessitat i un fet en tots els països de la nostra àrea geoecònica. La definició d'uns determinats objectius de política agrària i la instrumentació dels sistemes i mesures per a assolir-los esdevé també, per a l'administració catalana, una tasca indispensable en el marc de les competències que tingui atribuïdes.

El govern de la Generalitat de Catalunya considera que la millor manera d'elaborar, amb garantia d'eficàcia i coherència, les línies de la seva actuació en matèria agrícola, ramadera i forestal, és la de crear un organisme que, amb funcions de consulta i assessorament del conseller d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, faci possible la col·laboració i àmplia participació de persones pertanyents als diferents estaments implicats en el sector agrari i el món rural de Catalunya.

A tal fi, a proposta del conseller d'Agricultura, Ramaderia i Pesca i d'acord amb el consell executiu.

Article primer. — Es crea el Consell d'Agricultura, Ramaderia i Boscos com a organisme de consulta i assessorament en matèria agropecuària forestal, adscrit al departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca i dependent directament del seu conseller.

Article segon. — Seran funcions del Consell d'Agricultura, Ramaderia i Boscos:

a) Actuar com a organisme de consulta i assessorament del conseller d'Agricultura, Ramaderia i Pesca en totes les qüestions de caire agrícola, ramader i forestal que li siguin sotmeses per ell.

b) Elaborar els estudis, informes i dictàmens en relació amb els assumptes que li siguin encomanats pel conseller del departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca.

c) Prestar la col·laboració que sol·liciti el conseller en la preparació i execució de la política del departament.

d) Aquelles altres funcions que li puguin ésser conferides d'acord amb els decrets de la Generalitat de 29 i 30 de setembre del 1977, el vigent reglament de règim interior de la Generalitat i altres disposicions posteriors.

Article tercer. — El Consell d'Agricultura, Ramaderia i Boscos tindrà la següent composició:

a) El president, que serà el conseller d'Agricultura, Ramaderia i Pesca.

b) Trenta membres, entre els quals el titular del departament designarà un vice-president en qui podrà delegar la presidència de les sessions del Consell.

c) Un secretari sense vot, nomenat pel conseller.

d) El secretari general tècnic i els directors generals del departament quan es tracti d'assumptes de la seva competència, en qualitat de membres sense vot.

Article quart. — El nomenament dels trenta membres referits en l'apartat b) de l'article 3r serà fet pel president de la Generalitat a proposta del conseller d'Agricultura, Ramaderia i Pesca procurant assolir en la composició del Consell el major equilibri des dels punts de vista de representació territorial i dels diferents sectors econòmics i socials que configuren el món agrari català.

La cessació i substitució dels membres del Consell serà feta pel mateix procediment amb què es produeixen els nomenaments.

Article cinquè. — El Consell d'Agricultura, Ramaderia i Boscos es compon dels següents òrgans:

a) Ple.

- b) Comissió permanent.
- c) Comissions de treball.

Article sisè. — El ple del Consell es compon de la totalitat dels membres que determina l'article 3r d'aquest decret i serà presidit pel seu president o vice-president.

Seran, entre altres, funcions del ple:

- a) Aprovar, rebutjar o modificar els projectes, informes i estudis que li sotmeti la comissió permanent i les comissions de treball.
- b) Constituir les comissions de treball que consideri oportunes.

Article setè. — La comissió permanent es componrà de:

- a) El conseller d'Agricultura, Ramaderia i Pesca com a president del ple, que podrà delegar en el vicepresident.
- b) El vice-president del Consell.
- c) Vuit vocals dels que formen part del ple.

Article vuitè. — Les comissions de treball, de caràcter permanent o transitori, que creï el ple, s'organitzaran en la forma que estableixi el mateix Consell. Aquestes comissions podran ésser assistides per persones externes al Consell, d'acord amb el seu president.

Article novè. — El Consell elaborarà les seves pròpies normes de funcionament intern, adequades al que disposa el ple que el desenvolupin, que hauran d'ésser conseller d'Agricultura, Ramaderia i Pesca.

Article desè. — El Consell estarà dotat d'una secretaria, composta pel personal que li sigui assignat pel cònseller d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, que exercirà les funcions de caire administratiu que calguin per al funcionament del ple i de la comissió permanent.

Disposicions finals

Primera. — Pel departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca es dictaran les disposicions que calguin per a l'execució i el desenvolupament del que s'estableix en el present decret.

Segona. — El present decret entrarà en vigor el mateix dia de la seva publicació en el Diari Oficial de la Generalitat.

Barcelona, 25 de setembre del 1978.

JOSEP TARRADELLAS
President de la Generalitat de Catalunya

NOMENAMENT DELS MEMBRES DEL CONSELL D'AGRICULTURA

Decret

VIST el que disposa l'article quart del decret sobre organització i competències dels òrgans dels departaments, de 10 de setembre del 1978.

VISTOS els articles tercer i quart del decret de creació del Consell d'Agricultura, Ramaderia i Boscos, de 25 de setembre del 1978;

ATES que per a l'exercici de les competències atribuïdes al departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca mitjançant el decret de 29 de setembre del 1978, és aconsellable que pugui iniciar les seves funcions l'esmentat Consell d'Agricultura, Ramaderia i Boscos.

En ús de les atribucions que em són conferides i a proposta del conseller d'Agricultura, Ramaderia i Pesca.

Decreto:

«Nomenar membres del Consell d'Agricultura, Ramaderia i Boscos els següents senyors:

- Jordi Aguilà i Sancho (Maresme).
- Xavier Badía i Ametller (Pallars Llussà).
- Lleó Benelbas i Tapiero (Barcelonès).
- Pere Boldú i Tillo (Garrigues).
- Josep Camps i Albareda (Garraf).
- Agustí Carol i Foix (Baix Llobregat).
- Pere Comas i Masgrau (Gironès).
- Pau Espona i Jansana (Osona).
- Agustí Ferré i Obiols (Baix Camp).
- Ramon Franch i Baiges (Baix Camp).
- Josep Giralt i Forner (Berguedà).
- Antoni Llimona i Botey (Maresme).
- Josep Llobet i Mont-Ros (Alt Empordà).
- Francesc Margalef i Sanjuan (Montsià).
- Ramon Martí i Moliné (Baix Ebre).
- Josep Pané i Argerich (Garrigues).
- Pere Parera i Cartró (Alt Penedès).
- David Poca i Gaya (Urgell).
- Jaume Porta i Casanellas (Segrià).
- Francesc Puig i Condom (Alt Empordà).
- Ignasi de Puig i Girona (Barcelonès).
- Josep M. Raurich i Puigdevall (Baix Empordà).
- Esteve Ribes i Vilaseca (Segrià).
- Josep Riera i Porta (Maresme).
- Jordi Romeva i Manader (Barcelonès).
- Josep de Ros i Nouvelles (Baix Empordà).
- Angel Sánchez i Garcia (Vallès Occidental).
- Joan Sansa i Caminal (Alt Urgell).
- Narcís Torrento i Calmet (Berguedà).
- Ramon Vidal-Barraquer i Marfà (Baix Camp).

Barcelona, 3 d'octubre del 1978. — Josep Tarradellas, President de la Generalitat de Catalunya. — Josep Roig i Magrinyà, Conseller d'Agricultura, Ramaderia y Pesca.

LABORATORIO DE ANALISIS Y DIAGNOSTICOS AL SERVICIO DE LA PROFESION VETERINARIA

Dirección: Rafael Codina Ribó

ANALISIS:

CLINICOS

**Microbiológicos
Viroológicos
Hematológicos
Parasitológicos
Inmunológicos
Bioquímicos
Diagnósticos por
inmunofluorescencia
Electroforesis
Autovacunas, etc.**

BROMATOLOGICOS

**Alimentos
Aguas
Piensos**

Valencia, 278

Tel. 215 61 49

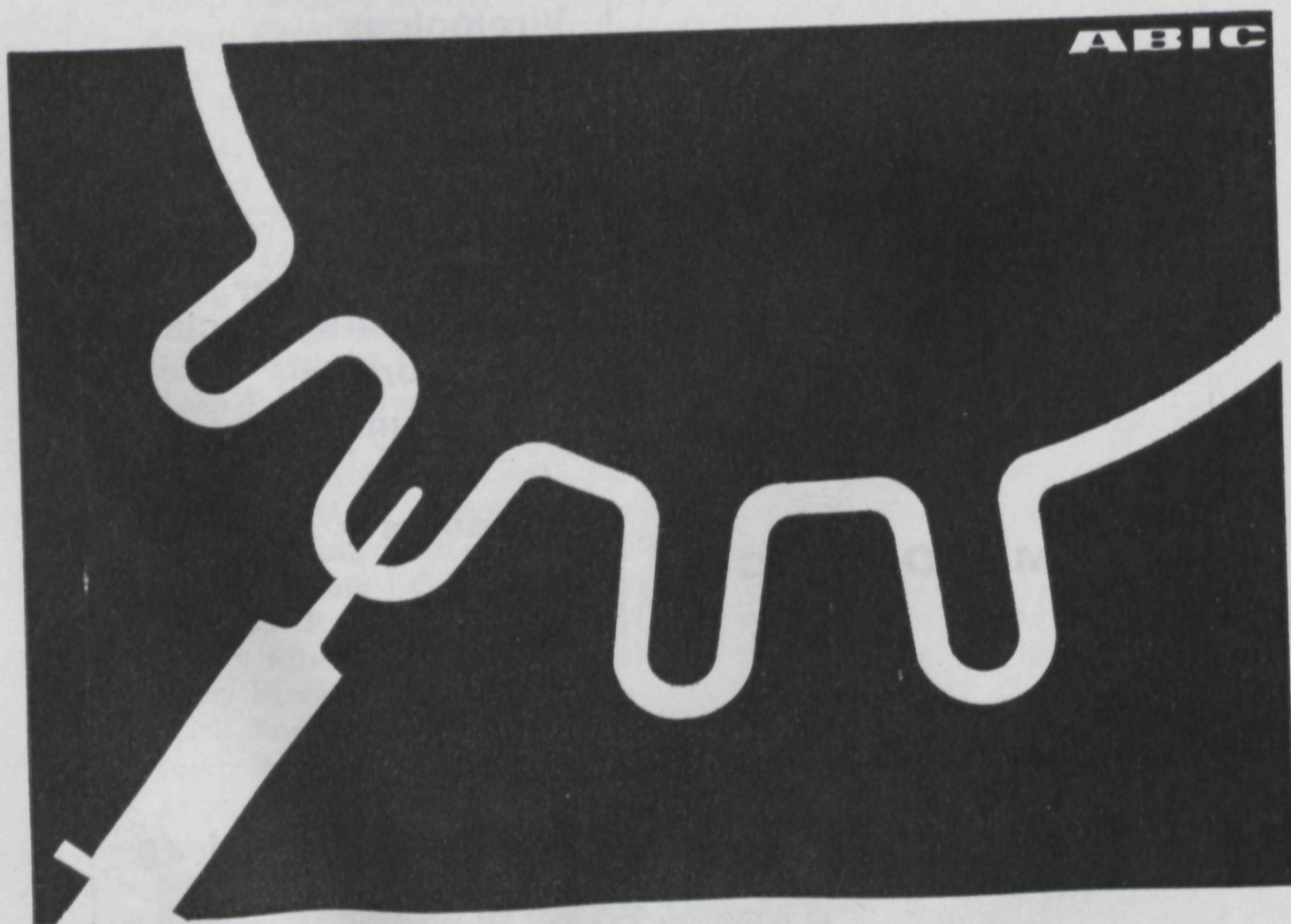
BARCELONA-7

ABIMASTEN 100

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

frena la mamitis y acelera las ganancias

Cada jeringa plástica desechable, contiene:
QUINALDOFUR —4-(5'-Nitrofuryl)— quinaldinic acid N-oxide 100 mg.
Base aceite vegetal c.s.p. 10 ml.



LABORATORIOS CALIER, S. A.

Especialidades Veterinarias

Gran Vial, 5 - Tels. 568 00 54 - 568 00 58

(Concentración Industrial Vallesana) MONTORNES DEL VALLES (Barcelona)

DIRECCION COMERCIAL Y ADMINISTRACION:

Teodora Lamadrid, 7-9-11 - Tel. 212 77 08 (5 líneas)

BARCELONA - 6 (ESPAÑA)



VIDA COLEGIAL

Necrológicas. — El día 22 de marzo de 1978, falleció en Cervera del Río Alhama (Logroño), a la edad de 82 años, D. Florencio González Ochoa, padre de nuestro compañero D. Lorenzo González Pascual, Veterinario Titular de Gavá.

— El pasado día 29 de octubre falleció en Vilafranca del Penedés, a la edad de 77 años, D. Joan Pascual Torres, padre del compañero D. Anastasio Pascual Rodón.

— El pasado día 2 de noviembre, falleció en Llivia, y a la edad de 79 años, D. Claudio Gómez, padre de nuestro compañero don Esteban Gómez Soler.

A nuestros compañeros, así como a sus demás familiares, nuestro más sentido pésame por tan irreparables pérdidas.

ACTA DE LA JUNTA DE GOBIERNO DEL DIA 6 DE JUNIO DE 1978

En la ciudad de Barcelona, a seis de junio de mil novecientos setenta y ocho. Siendo las diecisiete horas, se reunieron en el Salón de Juntas de este Collegi de Veterinaris, bajo la presidencia de don Pedro Costa Batllori, los señores don Manuel Oms Dalmau, don Federico Yustas Bustamante, don Antonio Navarro Martín, don Ricardo Farré Urgell y don José Puigdollers Masallera, componentes mayoría de la Junta de Gobierno del mismo, con objeto de celebrar sesión previamente convocada, a la que no asiste, previa excusa, don José Casas Salvans. Actúa de Secretario el titular del Collegi don Manuel Oms Dalmau.

1.º *Anterior.* — Abierta la reunión, se da lectura del borrador del acta de la anterior, celebrada el día nueve de mayo próximo pasado, que fue aprobada.

2.º *Sello pro-jubilado.* — Habida cuenta de la existencia de errores materiales en las cantidades abonadas por este Collegi en concepto de sello pro-jubilado y que figuran en acuerdo adoptado por esta Junta de Gobierno en sesión del día cuatro de abril próximo pasado (punto 7.º, número 1.º), y considerando que la Comisión constituida por los señores Rubio Binués, Séculi Brillas, Bernal García y Lucena Solá, para el estudio del tema, confeccionó anexo detallado de las verdaderas cantidades abonadas por dicho concepto, el cual fue remitido a todos los colegiados mediante escrito de fecha diecisiete del indicado mes de mayo, procede, por ello, rectificar aquel acuerdo sólo en lo relativo a las cantidades que constan en el mismo, por las que se especifican: cantidad remitida al Consejo General por

sellos aplicados en el año 1971, pesetas 58.950; año 1972, pesetas 545.920; año 1973, pesetas 579.590; año 1974, pesetas 669.595; año 1975, pesetas 696.210; año 1976, pesetas 326.592, y año 1978, pesetas 417.711. Debe hacerse constar, asimismo, que en el año 1977 la cantidad a abonar ascendía a 689.361 pesetas, que fueron absorbidas, en casi su totalidad, por la devolución de 122.400 sellos de 5 pesetas, no aplicados en ningún documento, de acuerdo con la Circular número 3.458 de 6 de diciembre de 1971, del Consejo General de Colegios Veterinarios de España; y que el resto a abonar está incluido en los envíos efectuados durante el presente año.

Esta Junta de Gobierno, y con relación al asunto de suspensión por parte del Montepío de Veterinarios Titulares de España del abono de la ayuda del Fondo Pro-Jubilados a los de esta provincia, por unanimidad, acordó solicitar sean satisfechas, cuanto antes, las prestaciones de las pensiones de jubilación a los Veterinarios Jubilados de nuestra provincia, por el grave perjuicio económico que se ocasiona a los mismos, ya que, caso contrario y lamentándolo mucho, nos veríamos obligados a proceder conforme dispone la legislación vigente, según dictamen formulado al respecto por nuestro Letrado Asesor. Solicitud que se dirigirá al indicado Montepío, así como al Consejo General de Colegios Veterinarios de España.

3.º *Póliza Seguro Colectivo de Vida.* — Examinados los antecedentes remitidos por la Sección de Previsión del Consejo General de Colegios Veterinarios de España, con relación al acuerdo adoptado por la Junta Plenaria de éste sobre administración directa por dicho Consejo del Seguro Colectivo de Vida y para el período comprendido desde 1.º de abril de 1978 a 1.º de abril de 1979, con las mismas condiciones, beneficios y cuantía de indemnizaciones; y teniendo en cuenta que cada Colegio debe abonar de sus fondos, a los herederos legítimos las cantidades pertinentes, según sea la causa determinante de su muerte, las cuales serán detraídas de las liquidaciones contables entre el Consejo y el respectivo Colegio. Esta Junta de Gobierno, por unanimidad y para una mejor información sobre el particular, acuerda solicitar los antecedentes oportunos sobre las indicadas póliza y administración al Consejo General.

4.º *Peste Porcina Africana.* — Seguidamente por parte del señor Puigdollers Masallera se informa a los reunidos de los contactos mantenidos por la representación de este Colegio con la Conselleria d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya, así como con otros establecimientos interesados en la problemática de la peste porcina africana; llegándose a la conclusión de que es necesario y urgente que nuestra profesión presente al indicado organismo una propuesta técnica y sanitaria sobre el particular. Tras deliberación, se acordó convocar una reunión para el día veinte de junio actual, a las dieciséis horas, con aquellos profesionales veterinarios que más directamente han intervenido en la citada temática, al objeto de perfeccionar la referida propuesta.

5.º *Reunión Presidentes sobre Estatutos Federació Collegis.* — A continuación el Presidente, señor Costa Batllori, da cuenta que el día veintitrés de mayo próximo pasado, tuvo lugar en este Collegi reunión de los presidentes de los cuatro Collegis Veterinaris de Catalunya, para la redacción definitiva de los Estatutos de la «Federació de Collegis Veterinaris de Catalunya», los cuales lo han sido de acuerdo con el texto que ha sido sometido a conocimiento de este órgano.

Esta Junta de Gobierno, por unanimidad, acuerda:

1.º Que el texto definitivo de los Estatutos de la «Federació de Collegis Veterinaris de Catalunya» se publique íntegro en la revista Anales de este Collegi, para general conocimiento.

2.º Nombrar representante de esta Junta en el Consejo Directivo de la «Federació» a don Agustín Carol Foix.

3.º Teniendo en cuenta que no se ha presentado al día de la fecha ninguna candidatura para optar a la representación de este Collegi en la citada Federació y, concretamente, en su Consejo Directivo, a razón de dos miembros —uno, en representación de la Veterinaria Titular, y otro, en representación de la Veterinaria Libre—, conforme dispone el artículo 6.º de los Estatutos de aquélla; se acuerda que dichos dos representantes sean designados por la «Comisión Abierta» que estudia la temática de la Generalitat en la reunión que celebrará el día veintisiete de junio actual.

6.º *Irregularidades inseminación artificial.* — Visto el escrito del Colegio Oficial de Veterinarios de Girona, fecha de recepción primero de los corrientes, comunicando que se «han presentado irregularidades por funcionarios facultativos de los Servicios de Inseminación Artificial de la provincia de Barcelona en comarcas gerundenses, como es el área de la Selva (...)», esta Junta de Gobierno, tras deliberación y por unanimidad, acuerda que por el expresado Colegio se concreten las citadas irregularidades, con objeto de poder adoptar la resolución pertinente.

7.º *Escritos dos colegiados.* — De conformidad con la exposición formulada por la presidencia, se acuerda sostener un cambio de impresiones con los colegiados señores C. X. y M. Z. el próximo martes día trece de los corrientes, a las dieciocho horas, con relación de determinados hechos profesionales surgidos entre ambos.

8.º *Reunión representantes Cuerpo V.T.* — Seguidamente por parte de don Federico Yustas Bustamante, representante del Cuerpo de Veterinarios Titulares, se emitió informe con relación a la reunión que sostuvieron los representantes provinciales del citado Cuerpo en Madrid el pasado día veintidós de mayo, y en la que se adoptaron diversas conclusiones, en especial, sobre la organización y régimen económico de la profesión, al objeto de que las mismas sean elevadas a los poderes públicos, sin perjuicio de que aquéllas sean elevadas a una posible Asamblea del Consejo Gene-

ral. Los reunidos, por unanimidad, acuerdan quedar enterados de la información facilitada por el señor Yustas Bustamante, a la que se adhieren en todas sus partes.

9.º *Asuntos trámite.* — Por último, fueron tratados y resueltos, en su caso, los siguientes asuntos de trámite:

a) A propuesta del Jefe de la Sección de Previsión, se acuerda conceder ayuda con cargo al Fondo Mutual de Ayuda del Colegio a don Carlos Aldea Giménez, por importe de 1.500 pesetas, por el nacimiento de su hijo Jordi.

b) Admitir como colegiado al compañero don José-Angel Flores Blas, procedente del Colegio de Tarragona, con el número 518.

c) A propuesta del Jefe de la Sección Económica, se acuerda aprobar pago a BRYCSA por importe de pesetas 75.225, en calidad de finiquito de las obras de construcción del edificio social y viviendas de la avenida República Argentina, 25, de acuerdo con el informe emitido con fecha dos de mayo del año en curso por el Arquitecto-Director de las mismas don Jorge Miró Lleida que lo ha evacuado en el sentido de estimar que se han ejecutado los repasos indicados en el documento redactado en fecha 12 de mayo de 1977.

d) A propuesta de la presidencia, se acuerda coordinar activamente las distintas reuniones de Junta, Comisiones y Academia que tienen lugar en esta sede colegial, con el fin de que no se interfieran mutuamente y provoquen situaciones de abstencionismo.

e) En presencia de los asistentes se procede a abrir el sobre que en su día fue depositado en este Collegi, debidamente cerrado y lacrado, por don Josep Franquesa Vilarrubias, referente a sus últimas voluntades, acordándose dirigirse al beneficiario establecido en su último testamento.

f) Se acordó el enterado de las siguientes comunicaciones últimamente recibidas:

1. De Saluda del Presidente del Consejo General, fecha 30 de mayo próximo pasado, al que se adjunta Anteproyecto de Ley de Gestión y Organización Institucional de Sanidad y Seguridad Social.

2. De escrito de la Jefatura de Producción Animal, fecha 30 de mayo próximo pasado, puntualizando diversos criterios interpretativos sobre las normas que rigen el desarrollo de la Campaña Antirrábica en lo que se refiere a las vacunaciones efectuadas por los Veterinarios Libres.

3. De Saluda de don Jesús Martín Martínez-Conde, comunicando su elección preceptiva para el cargo de Secretario del Consejo General de Colegios Veterinarios.

4. De Saluda de don Antonio Ibáñez Freire, comunicando que el día 16 de mayo del año en curso se hizo cargo del Mando de la Capitanía General de la IV Región Militar; acordándose felicitarle y desearle los mayores éxitos en el expresado cargo.

5. De Saluda del Director del Matadero y Jefe de los Servicios de Veterinaria Municipal del Ayuntamiento de Barcelona, doctor don Antonio Concellón Martínez, al que se acompaña un ejemplar de las Memorias referentes a las actividades desarrolladas por dichos Servicios durante el año 1977.

6. De escrito de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza, recibido el día 6 de los corrientes, al que se adjunta convocatoria del «Premio Enrique Coris Gruart-1978» y bases del mismo; acordándose su publicación en la revista Anales del Collegi.

7. De Saluda del President del Molt il·lustre Col·legi Oficial de Farmacèutics de la provincia de Barcelona, fecha 30 de mayo próximo pasado, comunicando la celebración el día ocho de los corrientes de una charla-coloquio sobre calidad del aire de las poblaciones del Delta del Llobregat.

8. De convocatoria de la Intercolegial para una reunión en el Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya el próximo día ocho de junio, para tratar de la derogación parcial de la Ley de Colegios Profesionales; y que a la misma asista el señor Oms Dalmau.

9. De escrito de la Generalitat de Catalunya, fecha seis de abril del año en curso, recibido en este Col·legi el día dieciocho de mayo último, en el que se transcribe el resumen de la reunión de trabajo sobre peste porcina africana, así como la ponencia relativa al «control del bestiar al escorxador»; acordándose que ambos textos se publiquen íntegramente en la revista Anales.

g) A propuesta del señor Oms Dalmau, representante del Col·legi en la Comunidad de Propietarios del inmueble, se acuerda colaborar en el acondicionamiento del vestíbulo de la finca con un gasto de ocho mil pesetas para una puerta.

h) Se acuerda que el compañero con Carlos Díez Martín se encargue de la organización y programación, junto con sus colegas del Maresme, de los actos de la festividad de San Francisco de Asís, patrón de la Veterinaria, que tendrán lugar el día cuatro de octubre del presente año.

Y no habiendo más asuntos, se levantó la reunión a las veinte horas, de que, como Secretario, doy fe.

ACTA DE LA JUNTA DE GOBIERNO DEL DÍA 5 DE SEPTIEMBRE DE 1978

En la ciudad de Barcelona, a cinco de septiembre de mil novecientos setenta y ocho. Siendo las diecisiete horas y treinta minutos, se reunieron en el Salón de Juntas de este Col·legi de Veterinaris, bajo la presidencia de don Pedro Costa Batllori, los señores don Manuel Oms Dalmau, don

Federico Yustas Bustamante, don Ricardo Farré Urgell y don José Puigdollers Masallera, componentes mayoría de la Junta de Gobierno del mismo, con objeto de celebrar sesión previamente convocada, a la que no asisten, previa excusa, don José Casas Salvans y don Antonio Navarro Martín. Actúa de Secretario el titular del Col·legi don Manuel Oms Dalmau.

1.º *Anterior.* — Abierta la reunión, se dio lectura del borrador del acta de la sesión anterior, celebrada el día seis de junio del año en curso, que fue aprobada.

2.º *Festividad San Francisco de Asís.* — Dada cuenta del programa de actos confeccionado y presentado a esta Junta por los compañeros del Maresme, relativo a la festividad de San Francisco de Asís, patrón de la Veterinaria, y a celebrar el día cuatro de octubre próximo, se acuerda aprobarlo íntegramente y que el mismo se remita a todos los colegiados.

3.º *Veterinaria Libre ante Federació.* — El presente punto del orden del día, relativo a «actitud Veterinaria Libre ante la Federació de Col·legis Veterinaris de Catalunya», a petición de don José Casas Salvans, representante de los Veterinarios Libres en la Junta, y por no poder asistir a la misma, queda aplazado para la próxima reunión que se celebre.

4.º *Inseminación Artificial.* — Dada cuenta de sendos escritos remitidos y firmados por varios colegiados, sobre la problemática planteada con relación a la Inseminación Artificial (incumplimiento de la legislación vigente, intrusismo, denuncias, ética profesional, etc.), y considerando que esta Junta de Gobierno debe encauzar y canalizar dicho problema, defendiendo los intereses de la profesión, se acuerda:

1.º Remitir el escrito presentado con fecha 20 de junio último por varios colegiados al Jefe provincial de Producción Animal, para su conocimiento y traslado a los organismos superiores.

2.º Que la presidencia mantenga una reunión o entrevista con los compañeros señores X. M. y A. Z. el próximo martes, doce de los corrientes, para aclaración de actuaciones en la temática de la Inseminación Artificial, como consecuencia de escrito recibido en este Col·legi el día 27 de julio del presente año, del que en su día se dio cuenta a la Jefatura provincial de Producción Animal.

5.º *Asuntos trámite.* — Inmediatamente se dio cuenta a los reunidos de los siguientes asuntos de trámite, acordándose lo que para cada uno consta:

a) Quedar enterados de las siguientes comunicaciones y escritos últimamente recibidos:

1. De escrito del Consejo General, fecha 31 de julio próximo pasado, al que se acompaña estadillo de la situación de los presupuestos del mismo al 30 de junio anterior.

2. De otro del mismo órgano, fecha 11 de agosto último, al que se adjunta, para información, anteproyecto de Ley de Bases de la Función Pública.

3. De Saluda de la Vicepresidenta 3.º del Congreso de los Diputados, María Victoria Fernández-España y Fernández-Latorre, fecha 11 de agosto último, al que se adjuntan fotocopias de preguntas formuladas al Gobierno, así como de su respuesta, referentes a nuestra profesión.

4. De sendos escritos del Consejo General de Colegios Veterinarios de España y del Montepío de Veterinarios Titulares de España, manifestando haberse remitido a todos los pensionistas jubilados de esta provincia carta comunicándoles —una vez superadas las causas que obligaron a suspender provisionalmente el abono de las prestaciones de pro-jubilados, del primer trimestre del presente año— haberse dado orden para que sean abonados los dos trimestres de 1978.

5. De haberse recibido un ejemplar sobre «Quimioterápicos y su problemática» del cursillo que tuvo lugar en el Colegio de Veterinarios de Lérida.

6. De carta de don Joan Tasia i Valls, Secretari General Tècnic del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya, fecha 10 de julio del presente año, agradeciendo felicitación cursada en su día por este Collegi por su nombramiento para el expresado cargo.

7. De Saluda de don Antonio Ibáñez Freire, Capitán General de Catalunya, fecha 26 de junio del presente año, agradeciendo a este Collegi su felicitación con motivo del expresado nombramiento.

8. De carta del Abogado don Antonio Fuertes Mazo, fecha 30 de junio próximo pasado, comunicando que por parte del Ayuntamiento ha sido anulado el cargo que por importe de 38.303 pesetas fue girado por el concepto de plusvalía a este Collegi.

9. De otra carta del señor Fuertes Mazo, fecha 18 de julio próximo pasado, comunicando que como Administrador de la finca del Collegi, sus honorarios profesionales quedarán fijados a partir del indicado mes en pesetas dos mil, habida cuenta del aumento experimentado en todos los órdenes y teniendo en cuenta que la última subida data de casi dos años.

10. De carta de don Félix Pérez y Pérez, Subdirector General de Sanidad Veterinaria, agradeciendo las atenciones que le dispensó este Colegio con motivo de la clausura de la actividad académica 1978.

b) Recibida carta del compañero don Jaime Roca Torres, fecha 31 de agosto último, a la que se adjunta información sobre la «Escuela de Especialización Veterinaria»; los reunidos acuerdan felicitarle por el reiterado interés demostrado por nuestros problemas profesionales y que la información remitida se publique en la revista «Anales» del Collegi.

c) Con relación a un modelo de recurso de reposición sobre trienios profesionales, remitido con fecha ocho de agosto último por el Consejo General, se acuerda remitir fotocopia del mismo, por su posible interés, a todos los colegiados.

d) Con relación a sendas comunicaciones de dos colegiados sobre cubrición provisional o interina de plazas de Veterinario en Molins de Rey y Sitges, se acuerda que las mismas pasen al Secretario del Collegi señor Oms Dalmau para que informe sobre el particular.

e) Seguidamente se expone por la presidencia que por parte del colegiado don X. Z. se adeuda determinada cantidad con motivo de la compra de un piso en el inmueble y que a pesar de los requerimientos efectuados no se ha conseguido su pago; acordándose remitirle el pertinente estado de cuentas de su deuda y dándole de plazo hasta el día treinta del presente mes para que la salde, ya que, caso contrario y muy a pesar suyo, este Collegi adoptará las medidas pertinentes.

f) Con relación a petición verbal efectuada a la presidencia por la de la Comunidad de Propietarios del inmueble de que el Collegi contribuya como un vecino más al arreglo del vestíbulo de entrada al edificio y teniendo en cuenta que este Collegi estaba dispuesto a abonar la cantidad que hubiera supuesto arreglar los desperfectos producidos por un escape de agua en nuestra sede; se acuerda facultar al representantes de este órgano en la Comunidad de Propietarios, señor Oms Dalmau, para que llegue a una solución justa y equitativa en el mencionado asunto.

g) Por parte de don Manuel Oms Dalmau se informa de la entrevista que sostuvo el pasado mes de julio con el Subgobernador civil de la provincia para tratar de la aprobación de las tarifas profesionales, manifestándosele que dicho organismo no era competente, según la legislación vigente, para adoptar una resolución favorable a la petición indicada. Ante tal información y considerando esta Junta la ineludible necesidad de la aplicación inmediata de las referidas tarifas profesionales, acuerda que las mismas se remitan al Consejo General, así como al Gobierno civil de la provincia, dándoles conocimiento de que han sido aprobadas por este Collegi; todo ello sin perjuicio de adoptarse otras medidas para su aplicación inmediata, previa la información y los asesoramientos pertinentes.

h) Se acuerda, vistas las peticiones formuladas, admitir como colegiados a los siguientes compañeros: don Ambrosio Marcos Marcos, con el

número 519; don Josep-Maria Gomà Rosich, con el número 520; don Emili Gil Ventura con el número 521; don Ramón Mora Ventura, con el número 522; don Artur Font Utset, con el número 523; don Josep Gusart Fíguls, con el número 524; don Joan Riu Salvans, con el número 525; don Jordi Ferrao Quintana, con el número 526; don Joan Homs Cuyás, con el número 527; don Jaume Serra Collell, con el número 528; don Francesc-Xavier Bodoy Casablanclas, con el número 529; don Joan Gargallo Costa, con el número 530; don Jaume Guixeres Vehí, con el número 531; y don Manuel Oms Pueyo, con el número 532.

i). A propuesta del Jefe de la Sección de Previsión, se acordó conceder las siguientes ayudas con cargo al Fondo Mutual de Ayuda del Col·legi: a don Jesús Notario Lodos, por importe de 12.000 pesetas, por intervención quirúrgica; a don Agustín Carol Foix, por importe de 3.600 pesetas, por intervención quirúrgica; a don Carlos Faixá Sicre y don Manuel Peña Marín, por importe de 1.500 pesetas a cada uno, por intervención quirúrgica a sus hijas; y a don Juan Cabrera Muñoz, por importe de 19.200 pesetas, por intervención quirúrgica.

6.º *Propuestas Presidencia.* — Por último, el Presidente señor Costa Batllori eleva a esta Junta de Gobierno las tres siguientes propuestas:

A) La puesta en marcha de la necesaria Federació de Col·legis Veterinaris de Catalunya se vio acompañada de unos hechos que es adecuado meditar.

En primer lugar cabe señalar que somos muchos los que consideramos conveniente constituirnos en Col·legi de Veterinaris de Catalunya, pero esta idea no es compartida por los demás Colegios. Este hecho debe aceptarse y no cabe duda que la Federació es un paso de gran valor en la futura vida colegial catalana.

Los colegiados de Barcelona, conscientes de esto, aprobaron en su día y en sendas Asambleas Generales la constitución de la Federació, primero, y sus Estatutos, después.

La sorpresa surgió cuando al pretender elegir el miembro representante del sector de Veterinarios Libres para el Consejo Directivo de la Federació, dicho sector se opuso a dicha elección.

Personalmente considero que se trata de decisiones contrarias a los acuerdos de dos Asambleas, en las que todo el mundo pudo exponer su voz y emitir su voto, y que en modo alguno representa el sentir mayoritario del sector, lo cual es extremadamente lamentable.

Por ello propongo que se haga patente a la profesión en general la necesidad de estar presente en la vida colegial para que las decisiones que se tomen sean siempre representativas del sentir de la mayoría.

B) Por otra parte, y considerando las críticas desfavorables y las afirmaciones tergiversadas expresadas por ciertos profesionales en relación a las conversaciones mantenidas con otros sectores relacionados con la ganadería porcina en el seno de la Generalitat, sobre la P.P.A., considero oportuno, dada la implicación de los cuatro colegios catalanes en la problemática, el que dicho tema sea planteado a nivel de la Federació, si bien reiterando el apoyo de esta Junta a la actuación de la Comisión que nos representó hasta la fecha.

C) Y por último recordar que parte de los hoy componentes de esta Junta firmaron antes de constituirse como tal y a título particular unos puntos programáticos entre los que se incluían, en relación a las candidaturas que pudieran presentarse: 3. Aceptación de los cargos con carácter provisional hasta conseguir nuevos Estatutos Colegiales. 4. Compromiso público de dimisión caso de que en un plazo de doce meses la gestión carezca de resultados prácticos y concretos.

Ante la actitud negativa del Consejo al respecto está en nuestro ánimo el cumplir dicha promesa.

No obstante, la situación profesional actual en relación al traspaso de funciones a la Generalitat, creemos no hacen aconsejable, hoy, una dimisión.

Es por ello que propongo seguir en nuestros cargos hasta la próxima Asamblea General a celebrar durante el tercer cuatrimestre del presente año y dejar la decisión en manos de la misma, comprometiéndonos a aceptarla.

Esta Junta de Gobierno, sin discusión, se adhiere y aprueba en todas sus partes las anteriores tres propuestas de la presidencia.

Y no habiendo más asuntos, se levantó la reunión a las diecinueve horas, de todo lo que, como Secretario, doy fe.

ACTA DE LA JUNTA DE GOBIERNO DEL DIA 10 DE OCTUBRE DE 1978

En la ciudad de Barcelona, a diez de octubre de mil novecientos setenta y ocho. Siendo las diecisiete horas y treinta minutos, se reunieron en el Salón de Juntas de este Col·legi de Veterinaris, bajo la presidencia de don Pedro Costa Batllori, los señores don Manuel Oms Dalmau, don Antonio Navarro Martín y don Ricardo Farré Urgell, componentes mayoría de la Junta de Gobierno del mismo, con objeto de celebrar sesión previamente convocada, a la que no asisten, previa excusa, don Federico Yustas Bustamante, don José Casas Salvans y don José Puigdollers Masallera. Actúa de Secretario el titular del Col·legi, don Manuel Oms Dalmau.

1.º *Anterior.* — Abierta la reunión, se dio cuenta del borrador del acta de la sesión anterior, celebrada el día cinco de septiembre próximo pasado, que fue aprobada.

2.º *Actos festividad San Francisco de Asís.* — Seguidamente se informó de los actos celebrados con motivo de la festividad de San Francisco de Asís, patrón de la Veterinaria, y organizados por los compañeros de la comarca de «El Maresme» y que se desarrollaron, principalmente, en la ciudad de Mataró.

La Junta de Gobierno, tras la información que sobre la expresada festividad dio la presidencia, por unanimidad, acuerda:

1.º Felicitar a los compañeros de la comarca de «El Maresme» y, especialmente, a don Francisco Salas Moret y don Carlos Díez Martín, por el entusiasmo y excelente organización de los actos que tuvieron lugar con motivo de la festividad de San Francisco de Asís.

2.º Agradecer a la señora doña Montse Camps el cuadro donado para dicha festividad y que fue sorteado entre los asistentes.

3.º Agradecer a los laboratorios y otras casas comerciales su colaboración en la referida festividad patronal.

3.º *Representante en Comisión confección - Mapa Sanitario.* — Dada lectura del escrito del ilustrísimo señor Delegado Territorial del Ministerio de Sanidad y Seguridad Social, fecha cinco de los corrientes, solicitando de este Collegi el nombramiento de un representante para la Comisión provincial de confección del Mapa Sanitario del territorio nacional, según dispone el Real Decreto 2221/1978, de 25 de agosto (B.O.E. núm. 226, del 21 de septiembre), esta Junta de Gobierno, por unanimidad, acuerda designar representante de este Collegi profesional en la citada Comisión a don Pedro Costa Batllori, Presidente del mismo.

4.º *Inseminación Artificial.* — Habiéndose hecho caso omiso por los colegiados señores X. M. y A. Z. del acuerdo de esta Junta adoptado en su reunión del día cinco de septiembre último, para que se personaran en este Collegi, con objeto de aclarar actuaciones en la temática de la Inseminación Artificial; los reunidos acuerdan citarles nuevamente para el próximo martes, día diecisiete de los corrientes, y hora de las diecisiete, para tratar del citado asunto, en la inteligencia de que caso de no asistir a la entrevista que sostendrán con la presidencia, les podrían irrogar los perjuicios que al efecto establece el artículo 140 y siguientes de los vigentes Estatutos Colegiales.

5.º *Patrocinio Congreso Mundial Veterinaria.* — Dada cuenta de las ofertas recibidas por las agencias de viajes Marsans y Ultramar, con ob-

jeto de que este Col·legi patrocine el XXI Congreso Mundial de Veterinaria, a celebrar en Moscú durante el mes de julio de 1979, se acuerda trasladar las mismas a la Federació de Col·legis Veterinaris de Catalunya, por si estima conveniente el patrocinio interesado y del que se ha hecho mención.

6.º *Diferencias profesionales colegiados.* — Por la presidencia se manifiesta que, en virtud del acuerdo adoptado por esta Junta de Gobierno en sesión del día seis de junio del año en curso, sostuvo entrevistas con los dos colegiados, para solventar las diferencias sobre hechos profesionales surgidos entre ambos; acordándose, a la vista de la citada exposición de la presidencia, dar por terminado y concluso el asunto, al haberse llegado a un acuerdo entre las partes.

7.º *Revista Anales.* — Ante el elevado coste que representa para este Col·legi la publicación periódica de la revista ANALES, esta Junta de Gobierno, por unanimidad, acuerda recabar de la Federació de Col·legis Veterinaris de Catalunya agilice su posible decisión para que sea la Academia de Ciencias Veterinarias de Catalunya, o bien la propia Federació, quien se haga cargo, con ámbito en todo el Principado, de la publicación de la citada revista.

8.º *Finiquito Ayuda Defunción Fondo Mutual.* — Dada cuenta del expediente incoado en este Col·legi, por el que don Patricio Sánchez Fernández designó en 6 de agosto de 1974 beneficiario, por la ayuda de defunción que el Reglamento del Fondo Mutual establece, a su hija María Lourdes Sánchez Sánchez, y considerando que se ha acreditado documentalmente, mediante certificación literal de inscripción de tutelas del Registro civil de Huércal-Overa (Almería) de fecha 2 de julio de 1977, que corresponde la tutela de dicha menor a don Ismael Sánchez Gallego; esta Junta de Gobierno, por unanimidad, acuerda que se abone la cantidad de cien mil pesetas establecida en aquella fecha al mencionado tutor señor Sánchez Gallego dándose con ello concluso el expediente incoado en su día.

9.º *Infracciones circulación ganado.* — Examinadas las distintas infracciones detectadas por el Inspector-Delegado de la Jefatura de Producción Animal de esta provincia, en materia de circulación de ganado porcino, tanto por lo que se refiere a los ganaderos como a los veterinarios de esta y de otras provincias; esta Junta de Gobierno, tras deliberación y por unanimidad, acuerda:

1.º Dar cuenta de las infracciones cometidas por los ganaderos de esta provincia al señor Jefe de Producción Animal.

2.º Dirigirse a los veterinarios afectados de esta provincia, recordándoles la obligatoriedad de ceñirse a la normativa en vigor en aquel asunto, ya que, caso contrario, le irrogarán los perjuicios que en derecho haya lugar.

3.º Trasladar las anomalías en guías interprovinciales procedentes de otras provincias al señor Inspector Regional de Sanidad Animal de la 4.ª División Regional Agraria del Nordeste.

10.º *Institut Català d'Estudis Agraris*. — Seguidamente, por parte del señor Oms Dalmau se da cuenta que el pasado día siete de los corrientes asistió a una reunión que tuvo lugar en el edificio de l'Escola d'Agricultura (calle Urgell, 187), convocada por la Comisión promotora del Institut Català d'Estudis Agraris (su denominación no es definitiva), cuya intención es agrupar todas aquellas profesiones, entidades y personas que tengan inquietudes agrarias y quieran trabajar en materias que afectan a la agricultura del Principat de Catalunya. En estos momentos se halla en la fase de legalización, redacción de estatutos y reglamento de régimen interior, formando parte del mismo diversas profesiones, como Ingenieros Agrónomos, Economistas, Biólogos, Ingenieros Técnicos, Agricultores, Ganaderos, etc. Termina su exposición diciendo que por parte de diversos colegios profesionales y para el funcionamiento de la citada Institución se han recibido ayudas por importe, cada una de ellas, de cincuenta mil pesetas. La Junta de Gobierno, considerando que es necesario e interesante nuestra presencia en aquella Asociación, acuerda comunicar la constitución del Institut Català d'Estudis Agraris a la Federació de Collegis Veterinaris de Catalunya, al propio tiempo que se le propone colaborar en dicha Institución con la cantidad de cincuenta mil pesetas, a repartir entre los cuatro colegios catalanes veterinarios.

11.º *Asuntos trámite*. — Por último, se dio cuenta de los siguientes asuntos de trámite, acordándose lo que para cada uno consta.

a) A propuesta del Jefe de la Sección de Previsión, se acordó conceder ayuda con cargo al Fondo Mutual de Ayuda del Collegi a don Martín Casas Vila, por importe de 9.000 pesetas, por intervención quirúrgica.

b) Que a los efectos administrativos y laborales, las oficinas de este Collegi permanecerán cerradas los sábados, a partir del próximo, debiéndose comunicar tal extremo a los señores colegiados mediante circular.

c) Recordar a la presidencia de la Comunidad de Propietarios del inmueble, que las convocatorias de Junta General que se celebran en este Collegi sean previstas y comunicadas con la antelación suficiente a esta Institución.

d) El enterado de las siguientes comunicaciones recibidas:

1. De escrito de don Luis Poderós Moreo, Presidente del Colegio Oficial de Veterinarios de Tarragona, fecha 11 de septiembre pasado, al que se adjunta, por fotocopia, otro de dicho Colegio que fue elevado al Consejo General recogiendo su dimisión como Presidente con carácter irrevocable.

2. De saluda del Presidente del Consejo General, fecha 20 de septiembre último, adjuntando fotocopias de la carta del Dr. Z. Matyas (CMS), informe de la XXXI Asamblea de Sanidad Mundial y carta del Presidente de la Federación de Veterinarios europeos (M.C.).

3. De escrito de Previsión Sanitaria Nacional, fecha 23 de septiembre próximo pasado, dando normas sobre nombramiento Perito Tasador en los siniestros de automóviles.

4. De saluda del Presidente de la Real Sociedad Canina de Catalunya, fecha 28 de septiembre último, agradeciendo al Presidente de este Collegi el haber aceptado formar parte del Comité de Honor, así como del trofeo donado; al propio tiempo que se invita al Collegi a la IV Exposición Internacional Canina de Otoño.

5. De sendos escritos del Presidente del Colegio Oficial de Veterinarios de Ciudad Real, fecha 20 de septiembre último, y de la Comisión Organizadora del Homenaje a Agustín Piedrabuena León, fecha 31 de julio anterior, relacionados con los actos de imposición de las insignias de la Encomienda de número de la Orden Civil del Mérito Agrícola y nombramiento de Agregado de Agricultura a la Embajada de España en la República Federal Alemana, al citado compañero Piedrabuena.

6. De carta del Presidente del Consejo General, fecha 5 de los corrientes, solicitando información, actividad colegial y actos festividad San Francisco de Asís.

7. De que con fecha de ayer tuvo lugar en el Collegi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya, reunión Intercollegial para tratar de la Llei de Collegis Professionals.

Y no habiendo más asuntos, se levantó la reunión a las diecinueve horas, de lo que, como Secretario, doy fe.

ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE COLEGIADOS

Día 5 de diciembre de 1978, a las 17 horas.

Orden del día:

1. Lectura y aprobación, si procede, acta anterior Asamblea.
2. Desarrollo del acuerdo de la Junta de Gobierno de 5 de septiembre de 1978.
3. Anteproyecto de Ley de Reestructuración del Cuerpo de Veterinarios Titulares.
4. Aprobación del Reglamento de Deontología.
5. Aumento de tarifas del Colegio de Huérfanos.
6. Cuotas colegiales.
7. Presupuesto de ingresos y gastos ejercicio 1979.
8. Sugerencias y comentarios.

INDICE CRONOLOGICO

Núm. Pág.

ACADEMIA DE CIENCIAS VETERINARIAS DE BARCELONA

Depuración de Moluscos, por el Dr. D. Félix Bernal García	391	3
Nueva problemática en el control sanitario de la carne, por el Dr. D. Roberto Conty Larraz	392	49
Clausura del Curso 1976-77:		
Homenaje a Josep Pla	394	131
Coli-Enterotoxici Neonatal i Vacunació, por el Dr. P. K. Storm ...	396	263
Aspectes tècnics i econòmics de la fertilitat de la verrea, per el Dr. J. C. Baars	396	277

ACADEMIA DE CIENCIAS VETERINARIAS DE MADRID

Ordenación de la Veterinaria en la Generalitat de Catalunya (1931- 1935) y propuesta de estructuración (1977), discurso de ingreso como Académico numerario del Dr. D. Pedro Costa Batllori ...	395	189
Discurso de contestación del Académico Dr. D. Carlos Luis de Cuenca	395	198

COLEGIO DE VETERINARIOS DE TARRAGONA

La inspección veterinaria y su normativa legal, por el Dr. D. Ro- berto Conty Larraz	395	205
Las edificaciones en Ganadería, por el Dr. D. Manuel Oms Dalmau	395	219

COLABORACIONES Y EDITORIAL

Veterinà i Generalitat	391	1
España es el cuarto país mundial en número de veterinarios; so- lamente está superada por Rusia, EE. UU. y Japón, por D. Jaime Roca Torras	391	13
Los Estatutos de la Organización Colegial:		
Reunión de los Presidentes de los Colegios de Cataluña y Baleares Veterinària i Generalitat	392	45
Propuesta de organización de los Servicios Veterinarios dentro del marco de la Generalitat	392	63
Sobre el empleo de la monensina en la producción intensiva de la carne vacuna, por el Dr. D. Juan Capdevila Padrosa	393	93
La selección de los estudiantes de Veterinaria, por el Dr. D. Jai- me Roca Torras	393	39
La Asociación Española de Veterinarios de la Industria al Pre- sidente del Consejo General de Colegios Veterinarios de España	393	101
Ha pasado un año	395	137

	Núm.	Pág.
32 años al frente de los Anales del Colegio de Barcelona	395	188
Urgen Escuelas de Especialización Veterinarias, por el Dr. D. Jaime Roca Torras	395	231
Supervivencia de las revistas de Veterinaria, por el Dr. D. Jaime Roca Torras	395	234
Nadal	396	261
Carta abierta, por D. Manuel Oms Dalmau	396	297
Escuela de Especialización Veterinaria. ¿Cómo debe ser?, por el Dr. D. Jaime Roca Torras	396	298
Los servicios de extensión agraria en Cataluña, por el Dr. D. Jaime Roca Torras	396	298

SECCION INFORMATIVA

Estructuració de la Ramaderia i la Sanitat Veterinària en el marc de la Generalitat	391	17
Comissió Regional de Collegis Veterinaris de Catalunya	391	17
Asamblea General Extraordinaria de Colegiados. Convocatoria	391	20
Asociación Veterinaria Española de especialistas en pequeños animales	391	21
Curso sobre Oftalmología	391	22
Nueva Junta	391	23
Congresos Internacionales	391	24
XVI Congreso Mundial de Avicultura	391	24
II Symposium Nacional de Cunicultura de la Asociación Española (ASESCU)	391	24
Primer congreso Latino-Americano de Cunicultura	391	26
XX Congreso Internacional de Lechería	391	27
Paradojas	391	27
Supresión y creación de plazas	391	28
Ascensos	391	28
I Jornadas Nacionales de Derecho Alimentario	391	28
El Concurso de traslado y oposiciones	392	76
Reestructuración del Gobierno	392	76
Deontología profesional	392	77
Academia de Ciencias Veterinarias	392	77
La sesión de la Academia de diciembre	392	78
Servicio de Guardia	392	78
Los nuevos haberes	392	78
Continúa la oscuridad	392	79
Los nuevos Estatutos Colegiales	392	79
III Congreso Mundial de Alimentación Animal	392	80
Problemática de la clasificación de las canales ovínas y bovinas	392	81
Veterindustria	392	81
El Centralismo y las Provincias	392	82
Veterinarios en la Real Academia de Medicina	392	84
Información del Consejo General	393	98
Comida homenaje a D. Pedro Solá Puig, con motivo de su jubilación	393	106

Acto en el Colegio Oficial de Veterinarios de la Provincia de Gerona con motivo de la campaña de lucha contra brucelosis ...	393	107
I Cursillo de Radiología Veterinaria ...	393	107
Temores confirmados ...	393	108
Academia de Ciencias Veterinarias ...	393	109
Congreso Mundial de Medicina y Cirugía de pequeños animales	393	109
X Congreso Mundial de Buiatría ...	393	109
XVI Congreso Mundial de Avicultura ...	393	110
Comisión Regional de Colegios Veterinarios ...	393	110
Plan de trabajo del Colegio de Tarragona ...	393	111
Formación y perfeccionamiento continuado ...	393	111
Campaña Antirrábica 1978 ...	393	112
La Rabia en Francia ...	393	112
Peste porcina africana ...	393	113
Nombramientos ...	393	113
Día de exaltación de la Naturaleza ...	393	114
Asociación Española de Especialistas en Micología ...	393	115
Concurso de traslado ...	393	115
Recobrar la personalidad ...	394	159
Actitud inaceptable ...	394	161
La póliza del Seguro Colectivo de Vida ...	394	161
La fuerza de la razón ...	394	162
Asamblea acalorada ...	394	162
La discriminación retributiva de los sanitarios locales ...	394	162
Academia de Ciencias Veterinarias ...	394	165
Academia de Ciencias Veterinarias de Madrid ...	394	166
El Dr. Félix Bernal García, Presidente de Honor de A.V.E.E.P.A.	394	166
El Dr. Luis Viñas Borrell, nuevo profesor de Patología general ...	394	166
El Dr. Gaspar Lombardo Mata, Facultativo Ayudante de Sección ...	394	167
Homenaje a la memoria Dr. Eduardo Respaliza ...	394	167
Curso sobre oftalmología ...	394	168
D. Angel Bayona, nuevo Doctor en Veterinaria ...	394	168
I Jornadas Científicas de la Asociación Española de Especialistas en Micología ...	394	168
Una actitud digna ...	394	168
Los Delegados de Sanidad ...	394	169
La Autonomía Sanitaria de Catalunya ...	394	169
Festividad de San Francisco ...	395	233
Estatutos de la «Federació de Collegis Veterinaris de Catalunya»	395	235
Cursillo sobre Inspección y Técnicas Analíticas en Industrias Cárnicas en Gerona ...	395	237
Resum reunió treball Pesta Porquina Africana ...	395	238
Convocatoria Premio Enrique Coris Gruart 1978 ...	395	239
Solucionado el problema de abono de pensiones a los jubilados de la provincia ...	395	240
Seminario de Derecho Alimentario ...	395	240
III Congreso Mundial de Alimentación Animal ...	395	241
I Congreso Mundial de Etología aplicada a la Zootecnia ...	395	242

	Núm.	Pág.
Inspección Sanitaria de Hongos	395	243
Conferencia Técnico-Profesional	395	244
Premios de estímulo al estudio	395	244
Número de alumnos existentes en las Facultades de Veterinaria durante el Curso 1977-78	395	245
Homenaje de la Ciudad de Gerona al Director del Matadero Municipal, D. Juan Pla Frigola	395	245
Beef Pro 1978	395	246
Participación del Colegio de Barcelona en el III Congreso Mundial de Alimentación Animal	395	246
El Dr. Víctor-José Gotzens García, premio extraordinario de tesis doctorales	395	247
Semblanzas Veterinarias	395	247
Festividad de San Francisco de Asís	396	301
Agustí Carol Foix i Pere Comas Masgrau, Membres del Consell d'Agricultura	396	305
Mapa Sanitario	396	305
Borrador del Anteproyecto de Ley por el que se reestructura el Cuerpo de Veterinarios Titulares al servicio de la Sanidad local, y se crea el organismo autónomo Agencia de Sanidad animal	396	305
Estatut de Catalunya	396	306
Primera semana porcina internacional, organizada por el Col·legi de Veterinaris de Barcelona y l'Acadèmia de Ciències Veterinàries	396	306
Tercer Symposium de Cunicultura	396	306
Reuniones «Comisión Abierta Generalitat»	396	307
Omnium Cultural	396	307
La Festividad de San Francisco de Asís en Gerona	396	308
Biblioteca Colegial	396	310
Academia de Ciencias Veterinarias. Nota informativa	396	311
Proyecto de Estatutos de la Academia de Ciencias Veterinarias de Catalunya	396	312
Facultad de Veterinaria en Catalunya	396	319

SECCION LEGISLATIVA

PRESIDENCIA DEL GOBIERNO

Orden de 7 de diciembre de 1977 por la que se establece el procedimiento para la deducción de cuotas de los pensionistas afiliados a la Mutualidad General de Funcionarios Civiles del Estado y para el cálculo de la aportación del Estado relativa a los pensionistas que reúnan la condición de mutualistas obligatorios. (B.O.E. de 8 de diciembre de 1977)	391	29
Orden de 13 de marzo de 1978 por la que se regula el procedimiento de descuento en nómina de las cuotas de determinados mutualistas en las distintas situaciones administrativas que se especifican. (B.O.E. de 5 de abril de 1978)	394	171

JEFATURA DEL ESTADO

Ley 1/1978, de 19 de enero, de Presupuestos Generales del Estado para 1978. (B.O.E. n.º 17, del 20-1-78)	392	86
---	-----	----

MINISTERIO DE AGRICULTURA

Resolución de la Dirección General de la Producción Agraria sobre «Metritis contagiosa equina 1977». (B.O.E. de 29 de octubre de 1977)	391	29
Orden de 26 de septiembre de 1977 por la que se concede el título de Entidad Colaboradora del libro Genealógico para las razas ovinas Merino Precoz, Landschaf y Fleischschaf, a favor de la «Asociación Española de Criadores de Ovino precoces». (B.O.E. 16 de noviembre de 1977)	391	29
Resolución de la Dirección General de la Producción Agraria por la que se dan normas sobre la celebración de ferias, mercados y otras concentraciones de ganado porcino (B.O.E. 19 de noviembre de 1977)	391	29
Orden de 4 de agosto de 1977 por la que se dispone el cese como Subdirector general de Capacitación Agraria de don Pedro Llorente Martínez y se nombra a don Manuel Hernández Pagán. (B.O.E. de 19 de noviembre de 1977)	391	29
Orden de 25 de octubre de 1977 por la que se declara incluida en el sector industrial agrario de interés preferente la ampliación de la central lechera que «Productos Lácteos Freixas, S. A.», tiene adjudicada en Barcelona. (B.O.E. 23 de noviembre de 1977)	391	29
Resolución de la Subsecretaría por la que se convoca concurso para cubrir vacante en la Jefatura de la oficina de Agricultura en la Embajada de España en Bonn. (B.O.E. de 26 de noviembre de 1977)	391	29
Resolución del F.O.R.P.P.A por la que se establecen las bases de ejecución para el desarrollo de la moción sobre fomento del consumo, por la ganadería, de recursos alimenticios infrautilizados. (B.O.E. de 14 diciembre de 1977)	391	30
Orden de 5 de diciembre de 1977 por la que se aprueba el proyecto definitivo de la ampliación de la central lechera que la Entidad «Centro Lácteo Balcells, S. A.», tiene adjudicada en el área de suministro integrada por Barcelona (capital) y principales localidades de la provincia, declarada comprendida en sector industrial agrario de interés preferente. (B.O.E. de 21 de diciembre de 1977)	391	30
Resolución de la Dirección General de la Producción Agraria, por la que se aprueba el programa de reproducción ordenada en ganado bovino de la provincia de Tarragona. (B.O.E. n.º 10, del 12-1-78)	392	85
Resolución del FORPPA por la que se modifica la base quinta de las de ejecución para el desarrollo de la moción sobre el fo-		

	Núm.	Pág.
mento del consumo por la ganadería de recursos alimenticios infrautilizados. (B.O.E. n.º 16, del 19-1-78)	392	85
Resolución de la Dirección General de la Producción Agraria, por la que se establece nuevo plazo para la admisión de ejemplares en el Registro Fundacional del Libro Generalógico de la Raza Moncha. (B.O.E. n.º 20, del 24-1-78)	392	85
Resolución de la Dirección General de la Producción Agraria, por la que se actualiza la Reglamentación Específica del Libro Genealógico de la Raza Bovina Frisona. (B.O.E. n.º 34, del 9/2/78).	393	117
Resolución de la Dirección General de la Producción Agraria, por la que se actualiza la Reglamentación Específica del Libro Genealógico de la Raza Bovina Parda Alpina. (B.O.E. n.º 45, del 22/2/78)	393	117
Resolución de la Dirección General de la Producción Agraria, por la que se prorroga la vigencia del programa de reproducción ordenada de ganado bovino de la provincia de Lleida, con las modificaciones que se indican. (B.O.E. n.º 45, del 22/2/78) ...	393	117
Orden de 31 de enero de 1978, por la que se autoriza la ampliación del centro de higienización de leche que «Comercial Láctea Industrial, S. A.» (CLISA), tiene en Vic, convalidado para el abastecimiento del área de suministro integrada por Barcelona (capital) y principales municipios de la provincia. (B.O.E. n.º 46, del 23/2/78)	393	117
Orden de 20 de febrero de 1978, por la que se desarrolla el Real Decreto 2572/1977, de 19 de septiembre, que aprobó la estructura orgánica del Instituto de Relaciones Agrarias. (B.O.E. número 52, del 2/3/78)	393	117
Resolución de la Dirección General de la Producción Agraria, por la que se aprueba la Reglamentación Específica del Libro Genealógico de las razas porcinas Large-White y Landrace. (B.O.E. n.º 52, del 2/3/78)	393	117
Resolución del FORPPA por la que se establecen las bases de ejecución para la financiación de Almacенamientos de canales de cordero congelado. (B.O.E. n.º 52, del 2/3/78)	393	117
Real Decreto 320/1978, de 17 de febrero, por el que se desarrolla y perfecciona el Real Decreto 1336/1977, de 2 de junio, y se regulan las elecciones a Cámaras Agrarias. (B.O.E. n.º 56, del 7/3/78)	393	117
Resolución de la Dirección General de la Producción Agraria, sobre incentivo para la conservación y promoción de efectivos bovinos selectos de interés nacional. (B.O.E. n.º 59, del 10/3/78)	393	118
Orden de 8 de marzo de 1978 por la que se desarrolla y complementa el Real Decreto 320/1978, de 17 de febrero. (B.O.E. de 16 de marzo de 1978)	394	171
Resolución de la Agencia de Desarrollo Ganadero por la que se convocan pruebas selectivas para cubrir diecisiete plazas de Licenciados facultativos en la plantilla del Organismo. (B.O.E. de 31 de marzo de 1978)	394	171

Real Decreto 3629/1977, de 9 de diciembre, sobre regulación, clasificación y condicionamiento de las industrias agrarias .(B.O.E. de 5 abril de 1978)	394	171
Orden de 11 de septiembre de 1978 por la que se dispone el nombramiento como Presidente de la Junta Central del Instituto Nacional de Semillas y Plantas de Vivero del Ilustrísimo Director General de la Producción Agraria, don José Luis García Ferrero. (B.O.E. de 31 de octubre de 1978)	396	320

MINISTERIO DE SANIDAD Y SEGURIDAD SOCIAL

Orden de 21 octubre de 1977 por la que se desarrolla la estructura del Ministerio de Sanidad y Seguridad Social, establecida por el Real Decreto 1918/1977, de 29 de julio. (B.O.E. de 27 octubre de 1977)	391	30
Real Decreto 2688/1977, de 23 de julio por el que se dictan normas complementarias al Decreto 336/1975, de 7 de marzo, y a la orden del Ministerio de la Gobernación de 18 de agosto de 1975 referente al número de registro sanitario a los productos alimentarios y alimenticios. (B.O.E. de 29 octubre de 1977) ...	391	30
Orden de 20 de octubre de 1977 por la que se convoca un curso para la concesión del diploma de Auxiliar Sanitario en las Jefaturas Provinciales de Sanidad que se citan. (B.O.E. de 7 noviembre de 1977)	391	30
Resolución de la Subsecretaría por la que se hace pública la relación definitiva de aspirantes admitidos y excluidos a las pruebas selectivas para ingreso en plazas no escalafonadas de Facultativos Ayudantes de Sección (Veterinarios) y se nombra el Tribunal calificador. (B.O.E. de 9 noviembre de 1977)	391	30
Resolución de la Subsecretaría de la Salud por lo que se establece la obligatoriedad de la adición de bióxido de titanio (TiO ₂) a todos los productos que contengan proteína de soja con destino al consumo humano. (B.O.E. de 11 noviembre de 1977)	391	30
Resolución de la Subsecretaría por la que se eleva a definitiva la lista provisional de vacantes y se hace pública la relación provisional de admitidos y excluidos en el concurso convocado para plazas vacantes en las plantillas de Veterinarios Titulares. (B.O.E. de 25 de noviembre de 1977)	391	30
Resolución de la Subsecretaría de la Salud, por la que se dictan normas con el registro sanitario de industrias y productos alimenticios y alimentarios. (B.O.E. n.º 9, del 11-1-78)	392	85
Resolución de la Subsecretaría de la Salud, por la que se establecen los plazos de incorporación de los distintos sectores de la alimentación al Registro Sanitario de Industrias y Productos Alimenticios y Alimentarios. (B.O.E. n.º 10, del 12-1-78)	392	85
Real-Decreto 85/1978, de 24 de enero, sobre revalorización de pensiones. (B.O.E. n.º 21, del 25-1-78)	392	85

Orden de 30 de noviembre de 1977, por la que se convocan Cursos Intensivos de Formación Especial (C.I.F.E.) dirigidos a Veterinarios Titulares, en propiedad para Inspectores de Industrias de la Alimentación y posibles plazas de Jefes Comarcales y subcomarcales. (B.O.E. n.º 20, del 24-1-78)	392	85
Real Decreto 3596/1977, de 30 de diciembre, por el que se modifica el Decreto 797/1975, de 21 de marzo, sobre la competencia del Ministerio de Sanidad y Seguridad Social en materia alimentaria. (B.O.E. n.º 38, del 14-2-78)	393	118
Orden de 31 de 1978 por la que se hace pública la relación de opositores pertenecientes al Cuerpo de Veterinarios Titulares que superaron las pruebas selectivas para cubrir plazas en capitales de provincia y municipios populosos de más de 50.000 habitantes. (B.O.E. n.º 60, del 11-3-78)	393	118
Orden por la que se eleva a definitiva la lista provisional de admitidos y excluidos al concurso de traslado de V.T. y se adjudican con carácter provisional los puestos de trabajo. (B.O.E. de 29 de marzo)	394	172
Orden de 7 de marzo por la que se convocan pruebas selectivas para ingreso en el Cuerpo de Veterinarios Titulares, con 800 plazas. (B.O.E. del 15 de abril)	394	172
Orden de 15 de septiembre de 1978 por la que se declaran funcionarios de carrera de plazas no escalafonadas de Facultativos Ayudantes de Sección (Veterinarios) a los señores que se citan, figurando en esta provincia Gaspar Lombardo Mata. (B.O.E. de 25 septiembre de 1978)	396	320
Orden de 11 de octubre de 1978 por la que se convoca concurso especial de traslado en el Cuerpo de Veterinarios Titulares (B.O.E. de 27 de octubre de 1978)	396	320
Real Decreto 2516/1978, de 27 de octubre, por el que se nombra a don Emiliano Esteban Velázquez para el cargo de Director general de Salud Pública y Sanidad Veterinaria. (B.O.E. de 28 de octubre de 1978)	396	320

MINISTERIO DE TRABAJO

Orden de 30 de noviembre de 1977, por la que se aprueba la Ordenanza de Trabajo para las Actividades Avícolas. (B.O.E. n.º 3, del 4-1-78)	392	85
--	-----	----

MINISTERIO DE HACIENDA

Orden de 14 de enero de 1978, por la que se regula la elevación del mínimo exento en el Impuesto sobre los Rendimientos del Trabajo Personal y se desarrolla el Impuesto Extraordinario sobre determinadas rentas del Trabajo Personal. (B.O.E. n.º 14, del 17-1-78)	392	86
---	-----	----

Resolución de la Dirección General de Tributos, por la que se dictan normas y aprueban nuevos modelos y Libros-Registro de Ingresos para contribuyentes por el Impuesto sobre los Rendimientos del Trabajo Personal e Impuesto extraordinario sobre determinadas Rentas del Trabajo Personal. (B.O.E. n.º 36, del 11-2-78)	393	118
Real Decreto 470/1978, de 17 de febrero, sobre indemnización por residencia. (B.O.E. de 17 de marzo de 1978)	394	171
Real Decreto 471/1978, de 17 de febrero, por el que se actualiza el anexo I del Decreto 176/1975, de 30 de enero, sobre indemnizaciones a funcionarios por razón de servicio. (B.O.E. de 17 de marzo de 1978)	394	171

MINISTERIO DE COMERCIO Y TURISMO

Orden de 11 de noviembre de 1977 por la que se convocan pruebas selectivas para ingreso en el Cuerpo de Inspectores del SOIVRE (B.O.E. de 29 noviembre de 1977)	391	31
Orden de 31 de diciembre de 1977, por la que se aprueba las relaciones de Funcionarios de los Cuerpos Especiales de Inspectores y Ayudantes de Inspección del SOIVRE, figurando en las mismas D. Pedro Gómez Royo, Colegiado del Provincial de Barcelona, y adscrito a los Servicios Centrales. (B.O.E. n.º 43, del 20/2/78)	394	172
Resolución por la que se transcribe relación provisional de admitidos y excluidos a la oposición por ingreso en el Cuerpo de Ayudantes de Inspección del SOIVRE. (B.O.E. n.º 47, del 24-2-78).	394	172

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Orden de 10 de octubre de 1977 por la que se nombra, en virtud de concurso de acceso, Catedrático de «Microbiología e Inmunología» de la Facultad de Veterinaria de León, de la Universidad de Oviedo, a don Antonio Garrido Contreras. (B.O.E. de 30 noviembre de 1977)	391	31
Orden de 31 de octubre de 1977 que nombra el Tribunal del concurso-oposición, turno libre, para la provisión en propiedad de dos plazas vacantes en «Genética» (Facultad de Veterinaria). (B.O.E. 5 de diciembre de 1977)	391	31
Orden de 8 de noviembre de 1977 que nombra el Tribunal del concurso-oposición, turno libre, para la provisión de una plaza de «Patología general y Propedéutica y enfermedades esporádicas» (Facultad de Veterinaria). (B.O.E. de 7 de diciembre de 1977).	391	31
Resoluciones de la Dirección General de Universidades por la que se hace pública la lista provisional de los aspirantes al concurso-oposición para una plaza de «Anatomía Topográfica» (Facultad de Veterinaria) y de cuatro plazas de «Alimentación». (B.O.E. de 7 diciembre de 1977)	391	31

	Núm.	Pág.
Orden de 8 de noviembre de 1977, nombrando el Tribunal del concurso oposición libre a plazas de Profesores adjuntos de Universidad, en «Agricultura y Economía agraria» (Veterinaria). (B.O.E. de 13 de diciembre de 1977)	391	31
Orden de 4 de noviembre de 1977 sobre los opositores aprobados en el concurso-oposición a plazas de Profesores adjuntos de Universidad en «Anatomía descriptiva y Embriología y Anatomía topográfica» y en «Biología» (Facultad de Veterinaria). (B.O.E. de 14 de diciembre de 1977)	391	31
Resolución del Tribunal para la provisión de plazas de Profesores adjuntos de «Patología quirúrgica», «Cirugía y Podología», «Obstetricia» y «Patología de la Reproducción» de Facultades de Veterinaria de diversas Universidades. (B.O.E. de 19 de diciembre de 1977)	391	31
Orden de 14 de octubre de 1977, por la que se anuncia a concurso-oposición la plaza de Profesor agregado de la Facultad de Veterinaria de Córdoba. (B.O.E. n.º 305, del 22-12-77)	392	86
Orden de 29 de diciembre de 1977, por la que se hace público el Régimen General de Ayudas al Estudio para el curso académico 1978-79. (B.O.E. n.º 6, del 7-1-78)	392	86
Resoluciones de la Dirección General de Universidades, por la que se hacen públicas las listas provisionales de aspirantes admitidos y excluidos a los concursos-oposición, turnos libre, para la provisión de las siguientes plazas:		
— Una plaza de Profesor agregado de «Industrias de la Carne, Leche y Pescado», de la Facultad Veterinaria de León.		
— Una plaza en el Cuerpo de Profesores adjuntos de Universidad, en la disciplina de «Economía Agraria» (Facultad de Veterinaria). (B.O.E. n.º 8, del 10-1-78)	392	86
Orden de 29 de noviembre de 1977, por la que se nombra a don José María Medina Jiménez, Profesor agregado de «Bioquímica» de la Facultad de Veterinaria de Zaragoza. (B.O.E. n.º 27, del 1-2-78)	393	118
Orden de 24 de enero de 1978 por la que se aprueba la propuesta de opositores aprobados por el Tribunal del concurso-oposición a plazas de «Patología quirúrgica, cirugía y Podología, Obstetricia y Patología de la reproducción». (B.O.E. n.º 41, del 17-2-78)	393	118
Resolución de la Dirección General de Universidades por la que se eleva a definitiva la lista provisional de aspirantes admitidos y excluidos al concurso-oposición, turno libre, para dos plazas de Microbiología e Inmunología (Facultad de Veterinaria). (B.O.E. n.º 41, del 17-2-78)	393	118
Orden de 7 de febrero de 1978 por la que se aprueba propuesta de opositores aprobados en el concurso-oposición a plazas de Profesores Adjuntos en la disciplina de «Genética» (Facultad de Veterinaria). (B.O.E. n.º 51, del 1-3-78)	393	118
Orden de 17 y 20 de febrero de 1978 por la que se nombra profesores del Cuerpo de Adjuntos de Universidad a los señores que se citan, en virtud de concurso-oposición, para «Anatomía» des-		

	Núm.	Pág.
criptiva y Embriología y «Anatomía topográfica» y «Bioquímica» (Facultad de Veterinaria). (B.O.E. de 8 de marzo de 1878) ...	394	171
Orden de 27 de febrero de 1978 por la que se aprueba propuesta de opositores aprobados en el concurso-oposición a plazas de Profesores adjuntos de Universidad en «Patología general y Propedéutica y enfermedades esporádicas» (Facultad de Veterinaria). (B.O.E. de 13 de marzo de 1978) ...	394	172
Orden de 30 de enero y 14 de febrero por la que se aprueba propuesta de opositores aprobados a plazas de Profesores adjuntos de Universidad en «Fisiología general y especial» y «Zootecnia 3.º» (Facultad de Veterinaria). (B.O.E. de 21 y 28 de marzo de 1978) ...	394	172
Orden de 3 de marzo de 1978 por la que se aprueba la propuesta de opositores aprobados en el concurso-oposición a plazas de Profesores adjuntos de Universidad en la disciplina de «Histología y Anatomía Patológica» (Facultad de Veterinaria). (B.O.E. de 7 abril de 1978) ...	394	172

MINISTERIO DE ECONOMIA

Orden de 24 de octubre de 1977 sobre préstamos en favor de jóvenes agricultores. (B.O.E. de 17 noviembre de 1977) ...	391	31
---	-----	----

DECRETS DE LA GENERALITAT

El Consell Assessor de Sanitat i Assistència Social (DOG 9 d'octubre de 1978) ...	396	320
Creació del Consell d'Agricultura, Ramaderia i Boscos (DOG 25 setembre de 1978) ...	396	323
Nomenament dels membres del Consell d'Agricultura (DOG 3 d'octubre de 1978) ...	396	325

VIDA COLEGIAL

BODAS

Don Rafael Valls Pursals ...	391	33
Don Manolo Bernal Domínguez ...	392	87
Dña. Montserrat Celemín Miguel ...	392	87
Don Francisco Lucena León ...	392	87
Don Rafael Jaén Tapiola ...	394	174
Don Francisco-Xavier Armengol Barniol ...	395	251
Don Sebastián Illa Alibes ...	395	251

NACIMIENTOS

Clara Vilamala Roura ...	391	33
María Teresa Tarragó Ortiz ...	391	34
Joan Soler ...	392	87

NECROLOGICAS

Don José Riera Sanllehí	391	32
Doña Concepción Pons Sabaté	391	33
Doña Concepción Ferrando Prat	391	44
Na M. ^a Rafaela Masanella	392	87
Don Manuel Estévez Martín	393	121
Don José Soler Soler	394	173
Don José Franquesa Vilarrubias	395	250
Doña Modesta Rius Vilella	395	250
Doña Emma Pujol Eroles	395	250
Doña Dolors Mateu Pons	395	250
Don Florencio González Ochoa	396	329
Don Joan Pascual Torres	396	329
Don Claudio Gómez	396	329

VARIOS

Entrevista de representantes del Col·legi de Veterinaris de la província de Barcelona con autoridades de los Ministerios para las Regiones, de Sanidad y Seguridad Social, y de Agricultura ...	391	34
Para la historia colegial	392	87
Homenaje al compañero D. Cipriano Cabus	392	89
Nombramiento a don Pedro Solá Puig	392	89
Convocatoria	392	89
Haberes de los titulares	392	92
Mutualidad de Funcionarios del Ministerio de Agricultura	393	122
Nuevo habilitado de los Veterinarios Titulares	393	122
El llaurer del Mercat del Ram	393	122
Gobierno Civil. Comisión de Reestructuración de Partidos Sanitarios	393	122

ASAMBLEAS Y JUNTAS DE GOBIERNO

Acta de la Asamblea General Extraordinaria del día 8 de septiembre de 1977	391	36
Acta de la Junta de Gobierno del día 13 de diciembre de 1977 ...	391	40
Acta de la Junta de Gobierno del día 10 de enero de 1978	392	90
Acta de la Junta de Gobierno del día 14 de febrero de 1978 ...	393	124
Acta de la Junta de Gobierno del día 28 de febrero de 1978 ...	393	128
Acta de la Asamblea General Extraordinaria del día 24 de enero de 1978	394	175
Acta de la Junta de Gobierno del día 14 de marzo de 1978	394	184
Acta de la Junta de Gobierno del día 4 de abril de 1978	395	251
Acta de la Junta de Gobierno del día 9 de mayo de 1978	395	257
Acta de la Junta de Gobierno del día 6 de junio de 1978	396	329
Acta de la Junta de Gobierno del día 5 de septiembre de 1978 ...	396	333
Acta de la Junta de Gobierno del día 10 de octubre de 1978 ...	396	338
Asamblea General Ordinaria de Colegiados	396	342

caniffa

vacuna tetravalente contra:

- Moquillo
- Hepatitis infecciosa canina
- Leptospirosis del perro.



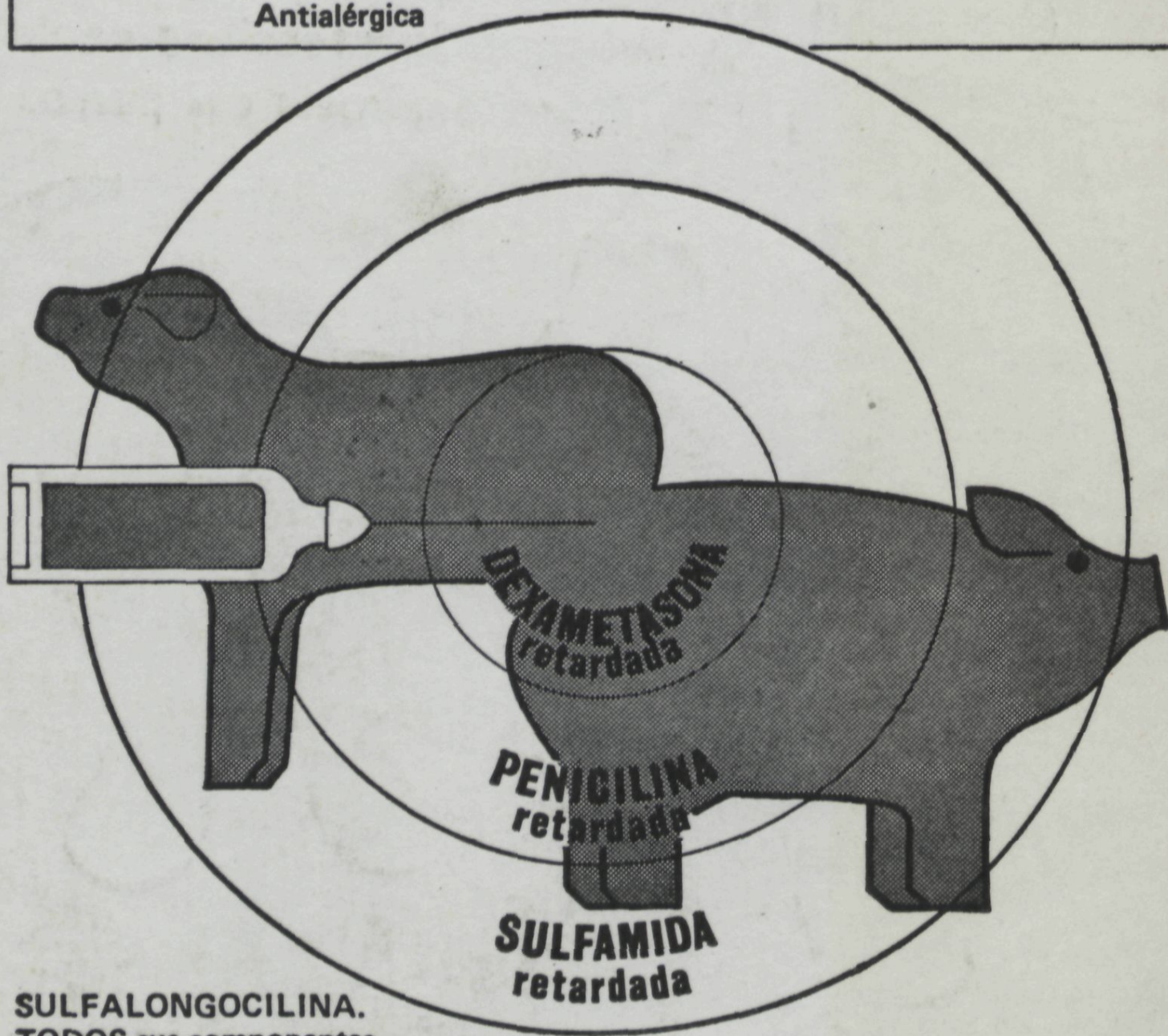
DIVISION VETERINARIA-LETI
Rosellón, 285 'IFFA MERIEUX
Tel. 257 48 05
Barcelona - 37

sulfalongocilina

CUATRO DIAS de tratamiento con UNA SOLA aplicación

Asociación
Antibiótica
Quimioterápica
Antiinflamatoria
Antialérgica

Con 96 horas de actividad



SULFALONGOCILINA.
TODOS sus componentes
son de ACCION RETARDADA.

Industrial Farmacéutica Española, S. A.
Rosellón, 186
BARCELONA - 8

EDISOL - Barcelona