

Noticiario

SORIA, SEDE DEL XIII SYMPOSIUM DE CUNICULTURA

Como consecuencia de los diversos contactos mantenidos entre ASESCU (Asociación Española de Cunicultura) y ASOCU (Asociación Soriana de Cunicultores) y según acuerdos de las respectivas Juntas directivas, la ciudad de Soria será el punto de encuentro de cunicultores, científicos y empresas del sector cúnico que anualmente vienen reuniéndose en los sucesivos Symposium.

Este será el XIII Symposium y la ciudad de Soria con su fama un tanto gélida, pensamos que aportará cosas diferentes a dicho Symposium. Por una parte, pondrá a disposición de los congresistas un excelente local para su encuentro, como es el Aula Magna "Tirso de Molina" propiedad de la Excma. Diputación, y por otra se contará con la colaboración activa de la Asociación Soriana de Cunicultores.

Estamos ante un Symposium que se planteará con algunas novedades respecto a los anteriores y que son fundamentalmente dos: 1) Es muy probable que su duración sea de dos días completos y no tres como viene sucediendo, tratando de cansar menos y abaratizar el coste de todos los participantes en él, sin que por ello se vea perjudicado en su contenido; 2) Se pretende también que haya más debate y diálogo entre ponentes y congresistas sobre temas que fundamentalmente son críticos hoy para el sector cúnico en general y sus organizaciones en particular.

Resulta ya tópico oír hablar cada día más de la tremenda crisis comercial por la que atraviesa el sector, es por ello que este tema se va a plantear en el Symposium y sobre el que tendrán mucho que decir las diferentes organizaciones cúnicoles que se están moviendo en las diferentes zonas del territorio nacional.

Aunque todavía está por determinar la orientación concreta que va a darse a cada uno de los temas que se van a tratar, sí podemos adelantar que el eje del Symposium girará en torno a cuatro grandes temas:

1. Comercialización: situación actual y alternativas,
2. Patología de la cunicultura industrial,
3. Reproductores: su manejo e influencia en la explotación cúnica,
- y
4. Alimentación y rentabilidad.

Las fechas de celebración serán casi con toda seguridad el 18 y 19 de mayo de 1988 y la Secretaría del Symposium estará en Soria en la sede de la Federación de Organizaciones Empresariales Sorianas - FOES, c/ Marqués de Cerralbo, s/n, bajo, Tel. (975) 22 19 50 y 22 19 54, donde también tiene su sede la Asociación Soriana de Cunicultores.

LA CUNICULTURA ESTA DE ENHORABUENA

La Asociación Española de Cunicultura "ASESCU", ha confeccionado un excelente vídeo pensado para todos los técnicos y cunicultores que quieran perfeccionarse en esta rama ganadera.

Son 35 minutos que descubren todo lo imprescindible para hacerse un planteamiento serio de la Cunicultura, tanto a nivel técnico como comercial.

Consideramos que es un vídeo a recomendar para todas las empresas que quieran promocionar la cunicultura entre sus vendedores y clientes, así como para el que necesite conocer a fondo la cunicultura, tanto si es para iniciarse o bien para hacer más rentable su explotación.

Se puede solicitar a:

ASESCU
Nou, 23
08785 Vallbona d'Anoia
(Barcelona)

La edición es limitada y está grabada con un sistema que no permite su reproducción.

EL SECTOR CÚNICO AVANZA EN MANOS DE LA EXPLOTACIÓN FAMILIAR AGRARIA

El cunicultor Joan Tatjé, responsable del Sector Cúnico de la Unió

de Pagesos de Cataluña, ha manifestado recientemente que la cunicultura se siente por derecho propio como una rama más de la ganadería y que hasta el momento no ha seguido los pasos de la porcicultura o de la avicultura, las cuales cada vez más pasan a depender de unas pocas empresas que dominan fuertemente el sector y el conjunto de la cadena de producción. El sector de los conejos no presenta este fenómeno, siguiendo en manos de la explotación familiar. Es así como los productores pueden trabajar con ilusión y al mismo tiempo poner las bases para estructurar adecuadamente el sector, poniendo las condiciones necesarias para que ella siga de esta forma y se pueda trabajar de una forma libre y con la rentabilidad que ofrece, la cual repercutirá en el propio cunicultor.

Este momento es especialmente interesante pues a través de los trabajos de las Asociaciones Comarcas y su madurez adquirida tras los años de funcionamiento, se ha constituido la "Federación de Asociaciones de Cunicultores de Cataluña", que sin duda ha de ser la plataforma que debe aglutinar y debatir la problemática del sector productivo, transformándolo y poniendo la cunicultura en el lugar que le corresponde por su volumen económico, por su importancia social y por la calidad de sus producciones.

Las posibilidades de la recién creada "Federación" son muchas, algunas ya están en marcha, como la inclusión del conejo en los productos de calidad "Q"; así es como se pretende prestigiar esta carne, la cual sin duda tiene sobrados motivos para figurar en esta catalogación.

En el aspecto de la comercialización cabría incidir en cuestiones de reglamentación técnico-sanitaria de los mataderos, mejor presentación de las canales en los establecimientos al detalle y regulación de los precios en los momentos de sobreproducción, con más publicidad y promoción.

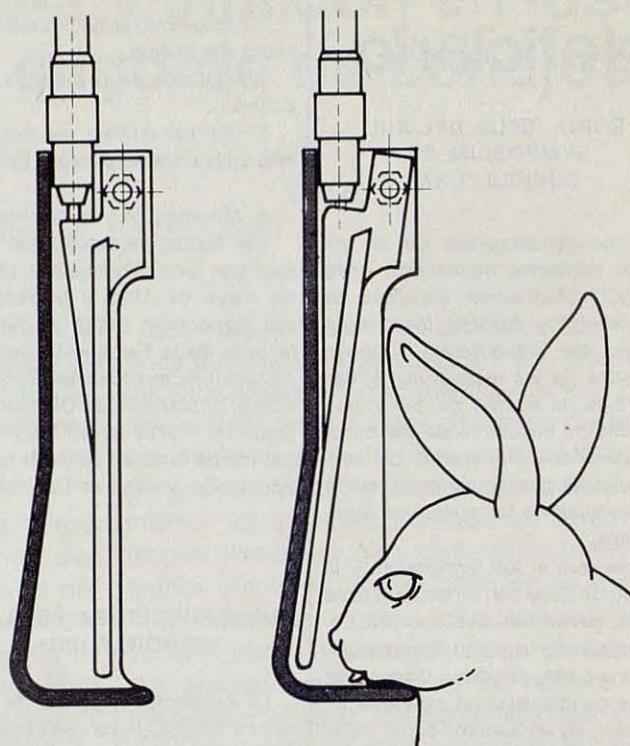
Otros temas importantes en el aspecto sanitario, destacamos la necesidad de poner en marcha un Laboratorio Pecuario especializado en conejos, cosa que ha sido repetidamente prometida y el cumplimiento de la normativa de granjas de sanidad comprobada, con realización de

las correspondientes inspecciones.

Se hace también necesaria la realización de controles periódicos en los piensos compuestos y de sus materias primas para servicio del sector, y por último emprender una reorganización comercial, para situarse en los mercados de Francia y otros países de la CEE, exportación que sólo podrá realizarse si se coordinan esfuerzos mediante una oferta continuada.

NUEVO SISTEMA DE BEBEDERO PARA CONEJOS

En la feria SIMAVIP 87 se presentó un nuevo sistema de bebedero para conejos que se acopla a todos los sistemas de bebederos automáticos accionados con válvula vertical. Este bebedero ha sido diseñado de acuerdo con el sistema que tiene el conejo de beber por movimientos de la lengua. Este bebedero, denominado "sistema Gillet", aporta una mejora tecnológica, pues ofrece agua al conejo de la forma más apetecible para él. Este sistema permite la toma de agua precoz por parte de los gazapos que aún están con las madres, suministrando agua siempre limpia, sin posos y sin contaminaciones microbianas. Los



resultados obtenidos en los gazapos antes del destete han sido muy halagüeños, pudiéndose destetar algunos días antes con buen peso vivo. Entre las ventajas apuntadas por el fabricante podemos señalar las siguientes: destetes más precoces, peso al destete más elevado, liberación anticipada de la madre de los gazapos, camadas más ho-

mogéneas, reducción de los casos de mamitis por heridas o mordeduras, normalización más temprana de la microflora intestinal. Exponemos un esquema gráfico del funcionamiento del nuevo sistema de bebedero. Para más información dirigirse a Lap. Rabbit. 12 Chemin de la Turaude. 91620 La Ville du Bois (Francia).

EQUIPO CUNICOLA ESPAÑOL EN EL SIMAVIP'87

La última edición del SIMAVIP de París, celebrada el pasado mes de diciembre, registró una notable participación de artículos para la explotación industrial del conejo.

Sólo una firma española del ramo estuvo presente en el mencionado Salón, Extrona, S.A., a través de su distribuidor en Francia.

El equipo expuesto por el citado fabricante mereció una atención destacada, en especial en torno a los



nuevos modelos para selección y gestación y para hembras reproductoras, jaula esta última que le ha valido a la firma el liderato de la exportación en el sector cúnico correspondiente al año 1986.

LA CRIA DE CONEJOS EN EL ORIENTE MEDIO

El conejo doméstico tiene un papel fundamental para el suministro de alimentos proteicos para las zonas muy densamente pobladas. La cunicultura en el Oriente Medio puede contribuir a aumentar las disponibilidades en proteínas animales, especialmente cuando las disponibilidades agrarias están tan claramente limitadas.

El conejo es un animal que puede alimentarse a base de productos vegetales muy variados - hierbas, trozos de ramas, residuos de la huerta, etc.- sustancias que tienen un costo prácticamente nulo. Este sistema de crianza, que limita notablemente el consumo de concentrados, puede tener una posible proyección en el Oriente Medio.

Un trabajo del Dr. Adnan A. Shqueir, del Departamento de Ciencias Biológicas de la Universidad de Batiente, de Israel, ha iniciado una serie de contactos para averiguar las posibilidades locales de la producción cúnica.

Durante dos años se han seguido los resultados obtenidos por granjas con cría de animales de diversas razas -Chinchilla, Holandés, Flandes, California,... situados en jaulas individuales y sometidos a un régimen de explotación semi-intensivo y extensivo y alimentados con algo de granulado y heno.

Según los resultados obtenidos, las razas neozelandesa y gigante de flandes ofrecen notables posibilidades, si bien sería preciso especificar de forma clara sus aspectos

económicos y el interés de esta producción para determinados grupos sociales.

TRIUNFA EL CONEJO COMO ALIMENTO DE LOS DEPORTISTAS

En la Feria de Verona (Italia) se celebró la manifestación "EUROCARNE" en su 16.^a edición. Este Salón bianual internacional de la técnica de la elaboración y distribución de la carne, puso de manifiesto los últimos avances en materia de utilaje para la industria alimenticia. Durante los cinco días que duró la manifestación hubo demostraciones de la calidad de los productos agropecuarios y una serie de manifestaciones culturales que señalaron las tendencias sociales en materia de consumo.

Hubo un récord de expositores, con 450 -lo cual supuso un 36% de aumento sobre el año anterior- 165 de los cuales procedían de 17 países.

Entre los temas técnicos, se señaló que por sus características singulares la carne de conejo puede ser calificada realmente como una carne dietética y del mayor valor para los deportistas. Las conferencias desarrolladas sobre valor nutritivo de las carnes señalaron la gran calidad de la carne del conejo no sólo para los deportistas sino para los niños y los ancianos.

PREMIOS MIGNINI A LA CUNICULTURA

En la pasada Feria Internacional de Cunicultura de Erba, se concedieron los premios que anualmente viene adjudicando la firma de piensos Mignini. Como se sabe, este premio se estableció para agasajar en cierta forma la labor de las personas que se han destacado por su dedicación a la cunicultura en sus más diversos aspectos. Este premio tiene una consideración internacional y se le ha llamado el "Oscar de la Cunicultura".

La adjudicación a personalidades extranjeras se hizo a las personas de

los Dres. Matheron y Rochambeau, del INRA francés, para premiar sus esfuerzos en la investigación, como lo acreditan sus largas trayectorias profesionales.

El Dr. Rochambeau nació en el año 1953 y se graduó en Agronomía en París, especializándose en genética animal. Estuvo como profesor de zootecnia en el mismo Instituto, pasando más tarde a la investigación sobre genética y mejora del conejo, figurando entre el grupo de estudiosos que trabajan a nivel mundial para mejorar la especie.

Ha efectuado numerosos trabajos y ha publicado muchos artículos sobre tecnología y problemas técnicos de los conejares y ha contribuido también en las publicaciones sobre conejos de la FAO.

El Profesor Matheron ha sido también laureado como investigador sobre los fundamentos etológicos de los conejos y sobre la difusión de la especie.

La personalidad italiana ha sido en esta ocasión la Profesora María Teresa Auxilia, persona muy conocida en cunicultura y en especial por su dedicación desde hace años en el campo de la genética. Forma parte del grupo de trabajo del Instituto Zootécnico para el Piamonte. Desde 1976 a 1982 fue presidenta de la Asociación Científica Italiana de Cunicultura y presidenta de la comisión para el desarrollo del libro genealógico.

Ha publicado muchos trabajos de divulgación y ha asistido a numerosas manifestaciones cúnicas, especialmente se dedica a problemática ecológica y problemas de la producción industrial.

EL PROXIMO CONGRESO MUNDIAL DE CUNICULTURA DE HUNGRIA

Como hemos anunciado en números anteriores, entre los días 10 y 14 de octubre de 1988 se celebrará el IV Congreso Mundial de Cunicultura, se trata, como nuestros lectores saben, de la máxima expresión de la cunicultura en su aspecto organizativo y técnico. La primera edición de los Congresos Mundiales, recordemoslo, se celebró en

Francia y más concretamente en Dijon (1976), el segundo fue en Barcelona (1980), el tercero fue celebrado en Roma (1984) y en esta ocasión tocará el turno a Hungría.

Se ha difundido ya el avance del programa definitivo y la entrega de comunicaciones finalizó en diciembre de 1987. Se está preparando un amplio programa científico en que las comunicaciones se distribuirán en cinco secciones o grupos.

La presentación del Symposium de Cunicultura se celebrará en el Centro Feria HUNGELEXPO y las lenguas oficiales del congreso serán el inglés, el alemán, el italiano y el francés.

El programa provisional que han remitido los organizadores tiene previsto los siguientes actos:

Día 11 de octubre (martes), de 9:00 a 11:00 h. Sesión de Apertura. A partir de las 11:00 sesión de comunicaciones de forma simultánea en dos salas. La sala "A" tratará de *Alimentación* y en la sala "B" se tratará sobre *Genética*.

Por la tarde está prevista la prosecución de ambos temas, para iniciarse posteriormente una mesa redonda moderada por el Dr. Patton -de Estados Unidos- que tratará sobre el tema "*Los más importantes factores de pérdidas en los conejos*".

Día 12 de octubre (miércoles): Las sesiones de trabajo comenzarán a las 8 de la mañana. En la sala "A" seguiría el tema de *"Alimentación"*, mientras que en la sala "B" se tratará de la *"Etología y Manejo"*.

De forma simultánea se celebrará una mesa redonda en la sala "C", que presidida por el Dr. A. Finzi, tratará sobre *"La problemática de la cría de conejos en los países desarrollados"*.

Este mismo día por la tarde seguirán las comunicaciones sobre *"Etología"* y se iniciarán en la sala "A" las comunicaciones sobre *"Fisiología"*.

Por la tarde está prevista también otra mesa redonda, que presidida por el Dr. W. Rudolph tratará sobre *"Cuestiones sobre la matanza de conejos y la calidad de la carne"*.

Por la tarde de este día está previsto asimismo el inicio de las sesiones de *"Patología"*.

El día 13 (jueves), estará dedicado fundamentalmente a la *"fisiología"* y a

la *"Patología"* del conejo, siendo dos de las mesas redondas convocadas las que tratarán sobre *"Alimentación"* y *"Producción de lana de angora"*.

Por la tarde de este mismo día está prevista la Asamblea General de la WRSA y la clausura del Congreso.

El viernes día 14, será dedicado de forma opcional a visitas a diversos centros de producción, mataderos y el instituto de investigaciones cunícolas de Gödöllö.

Está prevista simultáneamente con la organización del IV Congreso Mundial de Cunicultura, la celebración de una Feria Internacional sobre conejos y pequeños animales de granja.

Las personalidades que dirigirán cada una de las ramas en que se clasifican las comunicaciones serán las siguientes:

Genética: Dr. Rochambeau; Alimentación: Dr. Pari gi-Bini; Fisiología: V. Proto; Manejo y Etología: W. Scholaut y Patología: J.E. Peeters.

interesantes sobre mixomatosis que hemos podido leer.

CONSTITUIDA LA CONFEDERACION NACIONAL DE CUNICULTORES

Recientemente se ha constituido la Confederación Nacional de Cunicultores, con el objetivo de dar respuesta a los problemas comerciales, económicos, etc. del sector cúnico español.

El origen de esta confederación tuvo lugar en un grupo de cunicultores de León y, rápidamente, se extendió por todo el país. La Confederación agrupa a las federaciones constituidas en las distintas Comunidades Autónomas que, a su vez, agrupan a las asociaciones provinciales, comarcas, etc.

Según responsables de esta asociación, la situación actual de la cunicultura en nuestro país, con importantes problemas económicos y comerciales, desaparecería si se rebajasen los aranceles que gravan nuestras exportaciones hacia la CEE, que es deficitaria en este tipo de carne. En la actualidad, el precio del conejo español está entre 80 y 100 pesetas/kilo por debajo del que se registra en los países de la Comunidad, pero los productores españoles no pueden beneficiarse de esa diferencia porque el arancel aduanero que paga la carne de conejo exportada hacia Europa es de 80 pesetas/kilo.

PUBLICACIONES SOBRE CUNICULTURA

Hemos recibido en la Real Escuela de Avicultura un ejemplar de la obra *"Contribución a la Profilaxis de la Mixomatosis del Conejo"*, mediante la utilización de una cepa homóloga. Se trata de otra de las publicaciones científicas del Laboratorio Ovejero y que corresponde a la Tesis Doctoral de su autor el Dr. José Luis Arguello Villares. Una amplia exposición del temario con una completísima introducción sobre la mixomatosis y los sistemas utilizados hasta la fecha para prevenirla. Se trata de forma muy completa sobre la profilaxis frente a esta enfermedad y los estudios realizados desde agosto hasta 1982 en que obtuvo una cepa de virus mixomatoso atenuado, a partir del cual se iniciaron tres años de experiencias de campo.

Es un estudio muy meritorio que explica los procesos seguidos por el joven investigador hasta alcanzar la cepa denominada Leon -162, de la cual se mencionan sus estudios sobre inocuidad, inmunoprotección y duración de la misma. Una valiosísima bibliografía con 228 citas completa uno de los trabajos más

LA VIV-EUROPE'88 SE PRESENTA DE NUEVO CON UN CONGRESO INTERNACIONAL

Por primera vez desde hace años, organiza el Jaarbeurs de Utrecht, un Congreso Internacional acerca de la calidad de la ganadería intensiva.

Dicho Congreso se celebrará los días 14 y 15 de Noviembre de 1988, en vísperas de la VIV'88 -Feria de la Ganadería Intensiva-, la cual tendrá lugar en el recinto ferial del Jaarbeurs, del 15 al 18 de noviembre de 1988.

El sector de la ganadería intensiva está en plena expansión. Numerosos países sienten un gran interés por la

evolución que en Holanda se produce en las explotaciones avícolas, porcinas y de vacuno. Por esta razón, el Jaarbeurs ha decidido or-

ganizar este congreso internacional que, bajo la dirección del Prof. Dr. A. Hoogerbrugge, especialista en ganadería intensiva de la Universidad de

Wageningen, estará orientado particularmente a la gerencia de producción de las explotaciones avícolas y porcinas.

Niveles de fibra y almidón en los piensos para engorde de conejos.

(Viene de página 30)

Tabla 3. Efecto de los niveles de fibra sobre las características del tracto digestivo y órganos digestivos

Órganos	Niveles de fibra del pienso		
	9,1	14,8	23,9
<u>Estómago</u>			
Contenido, % peso vivo	2,66	3,75	5,45
Peso del órgano, % peso vivo	0,87	1,01	1,26
pH	1,41	1,42	1,84
Cecotrofos en el estómago, g.	11,46	8,02	33,78
<u>Ciego</u>			
Contenido, % peso vivo	6,93	4,95	5,44
Peso del órgano, % peso vivo	1,75	1,53	1,64
pH	5,71	5,78	6,04

más altas en fibra se debió posiblemente al menor nivel energético, que se compensaba con una mayor cantidad de pienso ingerido. El aumento del peso del estómago en vacío posiblemente fuera debido a una adaptación del órgano a raciones poco energéticas, que incrementaban paralelamente el volumen del pienso ingerido diariamente.

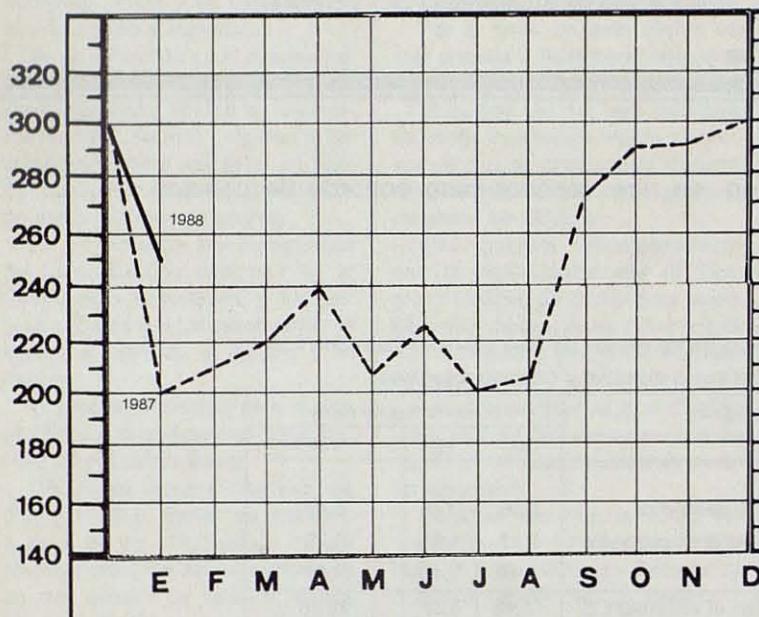
El aumento de la capacidad del ciego y del contenido cecal en las dietas con bajo contenido en fibra fue comprobado por otros investigadores. La explicación más probable de este hecho debemos buscarla en la hipomotilidad del órgano, dado que la fibra estimula las contracciones de la zona posterior del intestino. La menor movilidad del ciego en la ingestión de piensos con es-

caso contenido en fibra puede ser una de las causas que conduzca a la presentación de diarreas, como consecuencia de un estreñimiento. La reducción del peso de las heces blandas en el estómago de los gajos, en los estómagos de los animales con escasa fibra en pienso, correspondería a la menor producción de cecotrofos bajo estas circunstancias.

Según se desprende de este trabajo, un nivel de fibra por debajo del 10% repercute negativamente en los animales por causar enteritis y bajo desarrollo, no debiéndose por otra parte sobreponer el 17% de fibra por cuanto entonces se limita fuertemente el consumo energético.

Mercados

EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS DEL GAZAPO VIVO



Los mercados de los meses de diciembre y enero han sido de los más flojos que recordamos, el mes de diciembre que comenzó con buenos auspicios e incluso superando las 300 pesetas el Kg vivo -cantidad realmente psicológica y que coincide con los verdaderos períodos de "euforia"- se derrumbó estrepitosamente en sólo dos mercados a final de mes, en una de las caídas más bruscas y espectaculares que recordamos, cuando en las carnicerías este descenso apenas se hizo patente.

De sobra conocemos las fluctuaciones de este mercado, pero los altibajos que se han padecido en diciembre y enero parecen poco coyunturales. Esperemos lo mejor para los próximos meses, pues el excelente invierno climatológico que disfrutamos augura pocas alegrías.

Cotizaciones de los mercados de Conejo

Reus (en vivo)	Zaragoza (en vivo)	Bellpuig (en vivo)	Madrid (en vivo)	Figuera (en vivo)	Barcelona (en vivo)
-------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------	----------------------	------------------------

| Día-Mes Ptas/Kg. |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 7-12 : 310 | 7-12 : 310 | 1-12 : 300 | 9-12 : 304 | 12 : 280 | 12 : 350 |
| 14-12 : 315 | 14-12 : 290 | 9-12 : 310 | 15-12 : 304 | 1 : 240 | 1 : 300 |
| 21-12 : s.cotiz. | 21-12 : s.cotiz. | 15-12 : 312 | 22-12 : 283 | | |
| 30-12 : s.cotiz. | 28-12 : s.cotiz. | 22-12 : 270 | 29-12 : 250 | | |
| 4-1 : s.cotiz. | 4-1 : 240 | 29-12 : 235 | 7-1 : 250 | | |
| 11-1 : 245 | 11-1 : 255 | 5-1 : 235 | 12-1 : 257 | | |
| 18-1 : 248 | 18-1 : 245 | 12-1 : 255 | | | |
| | | 19-1 : 245 | | | |
| | | 26-1 : 208 | | | |

Silleda (en vivo)	Tortosa (en vivo)	Montmajor (en vivo)	Lorca (en vivo)	Albacete (en vivo)
----------------------	----------------------	------------------------	--------------------	-----------------------

| Día-Mes Ptas/Kg. |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1-12 : 285 | 7-12 : 305 | sin información | 3-12 : 300 | 10-12 : 295 |
| 7-12 : 300 | 14-12 : 315 | | 10-12 : 310 | 17-12 : 295 |
| 15-12 : 310 | 21-12 : 295 | | 17-12 : 290 | 31-12 : 270 |
| 19-1 : 245 | 28-12 : 265 | | 24-12 : 275 | 7-1 : 230 |
| | 4-1 : 235 | | 7-1 : 255 | |
| | 11-1 : 248 | | 14-1 : 260 | |
| | 18-1 : 248 | | 21-1 : 250 | |

Guía comercial

Esta Guía Comercial se halla dispuesta a publicar mensajes relacionados con la compra-venta directa entre cunicultores y suscriptores de esta revista. Se brinda así la oportunidad de adquirir o vender jaulas usadas, comederos, bebederos, conejos, etc., a través de pequeños anuncios de 1/16 de página.

Los lectores interesados en publicar un anuncio en esta Guía Comercial pueden ver las condiciones indicadas en el BOLETÍN DE PUBLICIDAD que figura en este mismo número y remitirnos el mismo debidamente cumplimentado.

Animales selectos

GRANJA CUNICOLA FERRAN. Selección en Cunicultura. Razas puras.

Apartado 106. Tel. (93) 794 15 27.
CANET DE MAR (Barcelona).



Granja Cunícola TORRA

REPRODUCTORES ALTA SELECCIÓN
con «pedigree» de garantía

Razas:

Neo-Zelandés Blanco	California
Leonardo de Borgoña	Calicardo
Azul de Viena	Holandés
Belier Francés	Mariposa

HIBRIDOS SELECTOS

Pida información sin compromiso
Envíos a toda España

Odena, 64 Tel. (93) 803 03 07
IGUALADA (Barcelona)

GRANJA CUNICOLA EN VENTA EN PLENA PRODUCCION. Zona Arenys. Con terreno y vivienda. 25 millones. Interesados: Tel. 793 92 76 - 793 90 76, días laborables, horas oficina. Sr. Fernando.

GRANJA EL BOSQUE

The map shows the layout of Granja El Bosque with several labeled areas and distances from Mataró:

- EL BOSQUE (VALLA VERDE)
- CAN CANYAMERES CAMPO DE TIRO
- RESTAURANTE A CAN BRUGUERA LA MATARÓ
- URBANIZACION CAN VILARDELL
- PARQUE FORESTAL TURÓ D'EN DORI
- CARRER TERRA LIBRA
- PARQUE MUNICIPAL
- A LLAVANERAS - MATARÓ

 Distances from Mataró are indicated:

- 1.5 Km. (from El Bosque)
- 1.3 Km. (from Restaurant)
- 1.5 Km. (from Parc Forestal)
- 2 Km. (from Carrer Terra Libra)
- 6.3 Km. (from Urbanización)

 An arrow points towards the north (N).

CUNICULTURA DE SELECCION

hnos. verge



- Selección y cría de reproductores en raza pura.
- Neozelandés Blanco.
- California.
- Gris de Viena.
- Chamois de Thuringia.
- Instalaciones en ambiente natural y aire libre.
- N.º Oficial registro sanitario 224/001 de la Generalitat de Catalunya.

Ctra. Benifasar, s/n. Tel. (977) 71 32 89 Apartado 87
43560 LA SENIA (Tarragona)

«HY 2000», NUEVO CONEJO REPRODUCTOR, que ofrece más rentabilidad. **Precios Especiales** para que Ud., Cunicultor, conozca lo que decimos, pues la mejor GARANTIA de lo que se dice del **HY 2000** es hacer la prueba en su Granja, por esto lo ofrecemos a un Precio Especial.

CAPA CUNICULA (División Híbridos) Apartado, 67 CORDOBA. Tel. (957) 23 58 67



GRANJA ALTA SELECCION CUNI BLANC

OCHO LINEAS SELECCIONADAS DE RAZA UNICA:

NEO ZELANDES BLANCO

Criados en plena naturaleza — aire libre — Sanidad garantizada - Precio justo

Santa Margarita - 08519 Caldetenes
Tel. (93) 888 74 19 - 888 70 02 (Barcelona)

GRANJA LOS ALMENDROS

CONEJOS ALTA SELECCION

Antonio Zanón

Razas: **Neozelandés Blanco, California, Híbrido Gigante Blanco B-Z, Belier Blanco**



Granja: a 1 km frente al km 300,2 de la carretera N. III. PARTIDA LA CABRERA.

Particular: Pablo Picasso, 19. BUÑOL (Valencia)
Teléfono 250 16 83



Capa cunicula

Centro de Selección y Genética CONEJOS REPRODUCTORES DE ALTA SELECCION

Razas puras (importadas de origen)
Con total GARANTIA SANITARIA y
«CERTIFICADO DE PEDIGREE»

NEOZELANDES — CALIFORNIANO
LEONADO DE BORGONA AZUL Y BLANCO DE
VIENA — CALICARDO — PLATEADO DE
CHAMPAGNE — BELIER FRANCES — GIGANTE
BLANCO DE BOUSCAT — PEQUEÑO RUSO
HIBRIDOS SELECTOS

Criados en ambiente natural, en plena naturaleza,
para una mejor adaptación en su granja.
ENVIOS A TODA ESPAÑA Y EXTRANJERO
(Precios especiales a grupos y sociedades)
Correspondencia: Apartado 67, CORDOBA
Tel. (957) 23 58 67. Horas: 9-11 noche.

CONEJOS DE SELECCION

California, Neozelandés
Leonado de Borgoña
Híbridos GM 80/82



Masalles, s.a.

Balmes, 25
08921 RIPOLLET (Barcelona)
Tel. (93) 692 09 89
Telex 54095 MALS E - FAX (93) 6919755



GRANJA DE CONEJOS

RIUDEMELA

TEL (93) 797 15 29

08310 - ARGENTONA (Barcelona)

CRIA Y SELECCION RAZAS PURAS

Neozelandés
California
Leonado

Mariposa
Pequeño Russo
Enanos de color



- Desde 1977 respondemos de nuestros conejos.
- **SANIDAD Y PRODUCTIVIDAD A SU ALCANCE**
- Animales especiales para investigación en laboratorio.

CUNIGREBEL
Carretera Nacional 340, Km. 104
FINCA «EL MOLLÓ»
12596 TORREBLANCA (Castellón)
Tel. (964) 420610 - 471119 - 414206

Equipo

ASESORAMIENTO EN MONTAJE Y EXPLOTACION DE GRANJAS CUNICOLAS. Días laborables, horas oficina. Tel. 793 92 76 - 793 90 76. Sr. Fernando.

POR JUBILACION vendo organización comercial, especializada en instalar granjas cunícolas, con clientes en toda España. Modelos propios en Bebederos automáticos y Jaulas industriales. Puede llevarse desde cualquier población. Tel. (93) 564 27 44. Apartado de Correos n.º 19 - 08110 Moncada i Reixach (Barcelona)



CON NUESTRAS JAULAS Y ACCESORIOS PODRA MONTAR DESDE UNA PEQUEÑA GRANJA FAMILIAR HASTA LA MAS COMPLETA INSTALACIÓN INDUSTRIAL.

PIDA PRESUPUESTO SIN COMPROMISO.
Teléfono: (968) 840725



EXTRONA

PRIMERA FIRMA NACIONAL FABRICANTE DE JAULAS Y ACCESORIOS PARA CUNICULTURA DESDE 1929.
TECNICA Y CALIDAD AL MEJOR PRECIO.
INFORMESE. Teléf. (93) 788 58 66.

NIMA. Los materiales más avanzados en cunicultura.
TALLERES FLORES, S. L. 22 años de experiencia en sus manos. Consultenos. Ofrecemos respeto a nuestra experiencia y antigüedad.
 Tel. 57 60 71. LACUNZA (Navarra).

NUEVAS JAULAS PARA MEJORES INSTALACIONES CUNICOLAS INDUSTRIALES.

Pida información sobre nuestros nuevos modelos.
IMASA. Pol. Ind. CANALETA. Tel.: (973) 31 01 62
 25300 TARREGA (Lérida).



Equipos, proyectos e instalaciones de calefacción, ventilación y refrigeración para climatización.

- Generadores de aire caliente WIND.
- Ventiladores VENTIGRAN.
- Paneles de refrigeración HUMER.
- Consultenos sin compromiso.

G.E.R., S.A. (Gestiones, Estudios y Realizaciones, S.A.)
 Ctra. Valencia km. 6,300 naves 12, 13 y 15
 50410 CUARTE DE HUERVA (Zaragoza)
 Tel. (976) 35 05 58 - Telefax (976) 35 06 38

¡¡NO ESPERE MÁS!!

Equipe o renueve su granja cúnica con las mejores jaulas y accesorios del mercado.
 Páguelo a su comodidad en 24 meses sin entrada, sin intereses y además con descuento.
 Para más información:
 llame al teléfono (93) 788 88 43.



JAULAS DE CONEJOS para explotaciones

INDUSTRIALES o FAMILIARES.

Tolvas, Bebederos y TODO TIPO DE ACCESORIOS.
 NAVES GANADERAS «PREFABRICADAS» MUY ECONOMICAS

Sistemas de VENTILACION, CALEFACCION Y REFRIGERACION PARA GRANJAS.
 c/ Trafalgar, 31 - 28010 MADRID
 Tels. (91) 446 65 09
 446 93 20



INDUSTRIAL LA PLANA

JAULAS INDUSTRIALES Y CASERAS, GALVANIZADAS O BICROMADAS, TOTALMENTE DESMONTABLES, MAXIMA CALIDAD Y PRECIOS RAZONABLES PARA SUS EXPLORACIONES CUNICOLAS Y AVICOLAS. CONSULTENOS.

INDUSTRIAL LA PLANA. Ctra. de Taradell, s/n.
 (Barrio Estación de Balenyà). Tel. 93-887 04 15
 SEVA (Barcelona)

Medicamentos

Contra la coccidiosis hepática e intestinal, contra la pasturellosis, coriza, neumonía, enteritis, diarreas, meteorismo **CUNITOTAL**.

LABORATORIOS DEL Dr. ESTEVE, S. A.

Avda. Virgen de Montserrat, 221. Tel. 256 03 00.
 08013 BARCELONA.

Amplia gama de productos veterinarios para el conejo. Vacuna contra la mixomatosis **MIXO-VAC**. Consulte a su distribuidor más cercano o directamente a

LABORATORIOS SOBRINO, S. A.

Apartado 49. Tel. (972) 29 00 01. OLOT (Gerona).

CUNIVEEX - CUNICOC. Dos grandes productos para sus conejos.

LABORATORIOS REVEEX, S. A. Constantí, 6-8.
 Tel. (977) 30 68 34. REUS (Tarragona).

LEPORIN LAFI cura y previene las enfermedades de los conejos.

Laboratorio Fitoquímico Camps y Cía., S. L.
 Carret. Nacional 152 km 24. Tel. (93) 870 27 00.
 LLISSA DE VALL (Barcelona).



LABORATORIOS HIPRA, S.A.
 AMER (GERONA) - TEL. (972) 43 08 11 - TELEX 57341 HIPRA E

COCCITABER - ANTIMETEORISMO - DERMOTABER SPRAY - TABERLAC - TABERFENICOL SPRAY - ENTEROTABER - FRAMICETINA - TABERKIN S - TABERCICLINA S - TABERGINA COMPLEX - TABERVIT AMINOACIDOS - BACTERINA MIXTA - BACTERINA PASTEURELOSIS - MIXOBACTER.

Extenso Catálogo Cúnica. Solicítelo a
LABORATORIOS TABERNER, S. A.
 Castillejos, 352. 08013 Barcelona.

Piensos compuestos

PIENSOS HENS, S. A. - Piensos equilibrados para cunicultura «CUNIMAX». Consulte lo que desee sobre conejos a nuestro SERVICIO TECNICO.

Avda. Infanta Carlota, 123-127, 9.º. 08015 Barcelona.

CONEJINA

NUTRIMENTOS RENTABLES PARA CUNICULTURA



Gallina Blanca Purina

P.º San Juan, 189 - 08037 Barcelona



PIENSOS EQUILIBRADOS PARA CUNICULTURA
Lepanto, 1 al 15. VILAFRANCA DEL PENEDES (Barcelona).

Vacunas

POX-LAP. Vacuna contra la mixomatosis del conejo.

LABORATORIOS OVEJERO, S. A.
Apartado 321. Tel. 23 57 00. LEON.

Contra la mixomatosis «**LYOMYXOVAX**». Contra las infecciones bacterianas **VACUNA POLIVALENTE**.

LABORATORIOS LETI-UQUIFA, S. A.

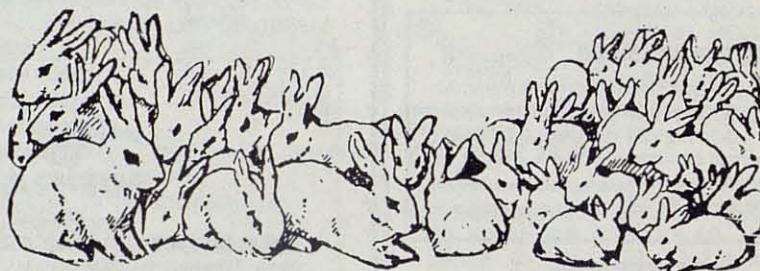
Rosellón, 285. Tel. 257 48 05. 08009 BARCELONA.



**DERMOJET PARA VACUNACION
SIN AGUJA
DISTRIBUIDOR EN ESPAÑA**

Masalles, s.a.

Balmes, 25
08921 RIPOLLET (Barcelona)
Tel. (93) 692 09 89
Telex 54095 MALS E - FAX (93) 6919755



Indice de anunciantes

Frente a página	Frente a página		
ASESCU	28	LABORATORIOS TABERNER, S. A.	2. ^a cubierta
AYLO, S. A.	3	LEADER, S. A.	19
CAN BARSALO, S. A.	15	LUBING IBERICA, S. A.	29
CAPA CUNICOLA	22	MASALLES COMERCIAL, S. A.	21
COPELE, S. A.	3. ^a cubierta	MATERIAL AVICOLA MONTAÑA	11
CUNICULTURA FREIXER	fuera texto	NANTA, S. A.	4
EXTRONA, S. A.	12	OPIZ INTERNACIONAL, S. R. L.	23
GALLINA BLANCA PURINA, S. A.	20	PICROSA	21
GENSA	2	PIENSOS EL SOL, S. A.	fuera texto
GOMEZ Y CRESPO, S. A.	fuera texto	PRODUCTOS ROCHE, S. A.	10
IMASA	5	PYGASA	18
INDUSTRIAL LA PLANA	23	REAL ESCUELA DE AVICULTURA	entre 12 y 13
INDUSTRIAS PRECIBER, S. A.	19	SERTEC, S. A.	19
LABORATORIOS HIPRA, S. A.	4. ^a cubierta	UNITEC	3
LABORATORIOS SOBRINO, S. A.	14		

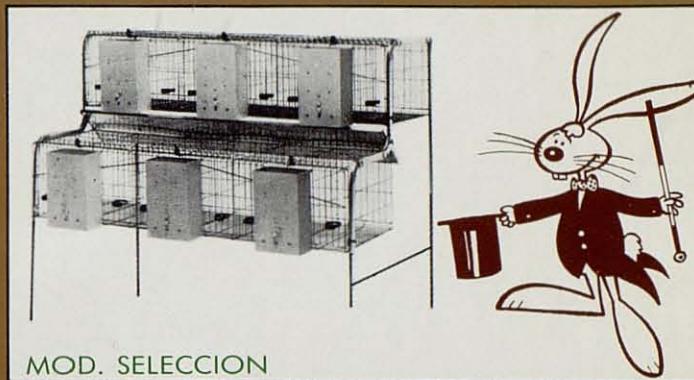


instalaciones ganaderas

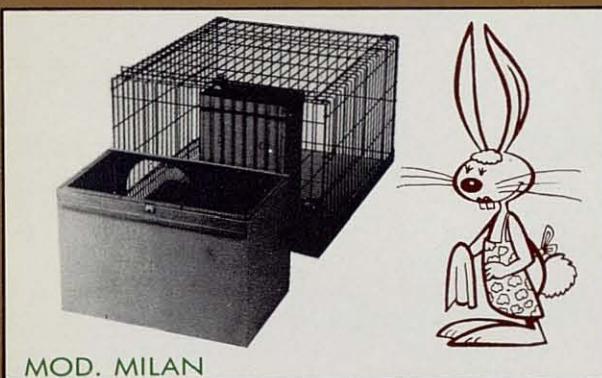
La mejor oferta para su instalación



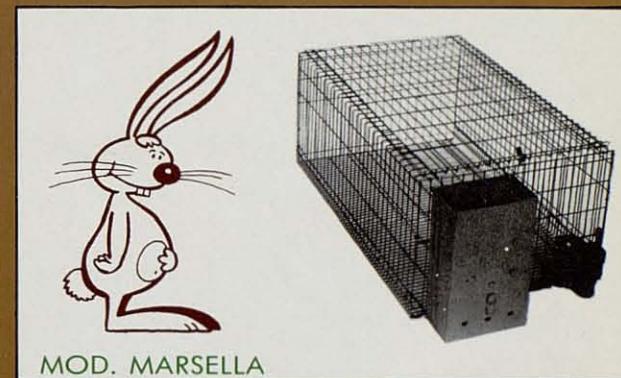
CARRO REPARTO DE PIENSO



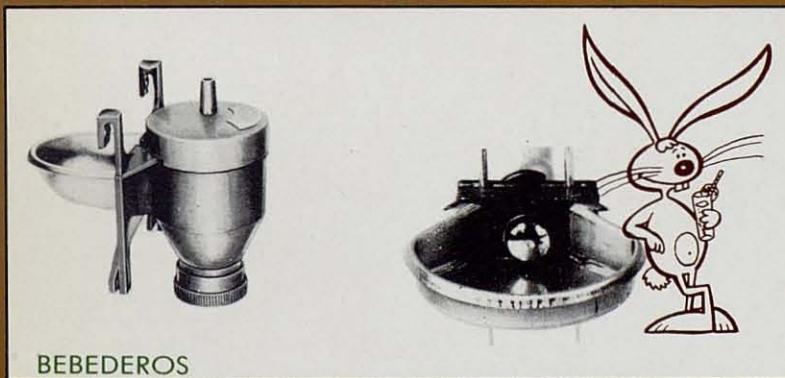
MOD. SELECCION



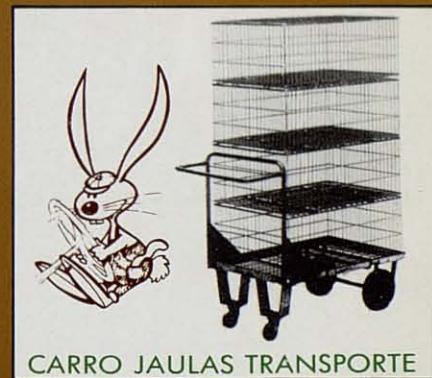
MOD. MILAN



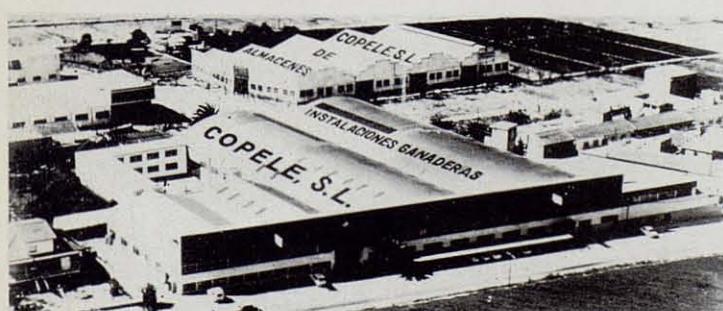
MOD. MARSELLA



BEBEDEROS



CARRO JAULAS TRANSPORTE



INSTALACIONES PARA GANADERIA

SEROTIPOS
AUTOCTONOS

ALTAMENTE
ANTIGENICOS

MAYOR
PROTECCION

INMUNIDAD
DURADERA

CUNIPRAVAC

Oleovacuna contra las complicaciones
respiratorias del conejo



LIBRE DE
RIESGOS

Histovacuna viva heteróloga adyuvantada
contra la Mixomatosis

MIXOHIPRA-FSA

TOTALMENTE
INOCUA

ALTAMENTE
INMUNOGENA