

Así fue la EXPOAVIGA 91

José A. Castelló *

Finalizada la EXPOAVIGA 91 justo a tiempo del cierre de la edición de este número, por más que aún no disponemos de la información estadística que suele facilitar posteriormente el Salón, creemos conveniente hacer un breve comentario acerca del desarrollo de esta manifestación ferial.

De todas formas, para no repetir la información que ya habíamos facilitado en el número de octubre pasado, nos centraremos sólo en aquellos detalles que creemos más relevantes.

Inauguración por el Ministro de Agricultura

Por ejemplo, un hecho a resaltar es que, por primera vez en la historia de este Salón -o de la EXPOAVICOLA, de la que es continuación- el Ministro de Agricultura acude a su inauguración. El hecho, resaltado en el acto inaugural, tiene su lectura política si se piensa en las cuestiones de protocolo que pueden enfrentar a la Administración central con la autonómica...

La EXPOAVIGA 91 fue inaugurada, pues, el 12 de noviembre al mediodía, por más que unas horas antes ya había abierto sus puertas al público. En el acto inaugural hicieron uso de la palabra D. Antonio Negre, Presidente del Comité Ejecutivo de la Feria de Barcelona, D. Alberto San Gabriel, Presidente del Comité Organizador de EXPOAVIGA 91, D. Joan Vallvé, Conseller de Agricultura de la Generalitat de Cataluña y D. Pedro Solbes, Ministro de Agricultura, Ganadería y Pesca. En el acto, breve y conciso en su contenido, cada uno de los oradores glosó, bajo su punto de vista, la relevancia actual del Salón, así como de las Jornadas Técnicas que incluye, recalándose la importancia del mismo al haberse consolidado sobradamente como uno de los más

importantes que se celebran en el mundo en el campo de la ganadería.



La mesa presidencial durante el acto inaugural.

Lástima que luego, en el acostumbrado "paseillo" de las autoridades por el Salón, apenas hubiera tiempo para recorrer más que una pequeña parte de él a causa de obligaciones oficiales del Ministro, que le hicieron partir enseguida de Barcelona. Pero en fin, esto ya era algo previsible habida cuenta de la considerable extensión del Salón de este año, que hacía prácticamente imposible que cualquiera pudiera visitarlo en su totalidad en sólo unas horas...

Estructuración del Salón

Aunque hablemos de una EXPOAVIGA 91, en realidad eran 3 Ferias en una:

-TECNOGA, la Muestra Comercial de Tecnología Ganadera.

-GANASEL, la Muestra Internacional de Ganado Selecto.

-SIZOO, el Salón Internacional de Zootecnia.

* Dirección del autor: Real Escuela de Avicultura. Plana del Paraíso, 14
08350 Arenys de Mar (Barcelona)

Perfectamente diferenciadas en cuanto a su contenido, estas 3 manifestaciones también lo estaban físicamente, ocupando así la primera los Palacios 1, 2 y 4, la segunda el nº 12 y la última los bajos del Palacio nº 5. Es más, debido a lo difícil que es en una Feria de estas características el separar a los stands correspondientes a las distintas especies animales, en lo que a TECNOGA respecta se intentó, al menos, agrupar a la mayoría de los expositores fabricantes o vendedores de equipos en el Palacio nº 1, a los mataderos, industrias de transformación y tecnologías complementarias en el Palacio nº 2 y a los laboratorios de sanidad y fábricas de piensos en el Palacio nº 4 o "Ferial".



El Ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, cortando la cinta, como inauguración simbólica de la EXPOAVIGA 91.

De esta forma, el visitante tenía algo más fácil el dedicarse a los sectores de su interés, aunque insistimos en que un recorrido total por la Feria era cuestión de varios días. Un hecho algo negativo fue, sin embargo, la diferente asignación de espacios que se hizo en esta ocasión en relación con las ediciones precedentes, lo que en principio representaba un cierto inconveniente para todos quienes pudiésemos estar acostumbrados a una rutina determinada.

Expositores y visitantes

En el conjunto de sus 3 sectores, el número definitivo de expositores de esta edición de la EXPOAVIGA fue el siguiente:

Tipo de expositores	Nacionales	Extranjeros	Totales
Directos.	458	128	586
Indirectos	192	410	602
Totales	650	538	1.188

Comparando estas cifras con las de 1989, vemos que si bien el número de expositores directos ha sido de un 4% menor, en el conjunto ha habido un 24% de aumento, lo que es altamente positivo de cara al reconocimiento cada vez mayor de esta Feria a nivel internacional.

Esto último viene confirmado también por el incremento en el número de expositores extranjeros, un 30%. Y si hablamos de visitantes, contra los 30.452 contabilizados en 1989 -de ellos 2.972 extranjeros- este año se han registrado 35.127 y 3.710, respectivamente, cifras que representan, respectivamente, un 15 % y un 19% de aumento.

La presencia extranjera, además, se hacía notar por todas partes, tanto por el personal que atendía a un buen número de stands, como por los granjeros y técnicos visitantes de otros países que habían acudido a nuestra EXPOAVIGA como nosotros podemos hacerlo al SIMAVIP de París, a la VIV de Utrecht o al Huhn & Schwein de Hannover. Mención especial merece la masiva presencia de portugueses que, al menos en TECNOGA, constituían uno de los grupos más nutridos como visitantes.

Y para acabar con las estadísticas, de cara a la historia -aunque los datos facilitados por la propia Feria en sus distintos comunicados no siempre han coincidido-: la superficie total de exposición ocupada este año ha sido de 82.434 m², de los cuales 34.146 m² lo estaban por los propios stands. En comparación con 1989, estas cifras han representado unos incrementos del 16% y del 20%, lo que no está nada mal.

La oferta comercial

Pasar revista a las novedades que se han presentado en esta edición de la EXPOAVIGA sería arriesgado por exponernos a dejar de lado a algunas o bien dar como tales a otras que verdaderamente no lo han sido. De ahí que por parte de este medio se haya preferido dejar esta mención para los propios

expositores, para lo cual más adelante se podrá ver lo que estos mismos indican acerca de los productos que han presentado en la Feria como sus novedades.

En una Feria como ésta siempre hay, sin embargo, algunos detalles que nos pueden llamar más la atención. Y en el campo de la cunicultura éstos fueron algunos modelos de jaulas más prácticas que sus antecesoras por el acceso al nido -delantero-, diversos sistemas de control ambiental -con refrigeración-, programas informáticos para la gestión de las granjas, un "kit" para inseminación artificial, etc.

Jornadas Técnicas y de Divulgación

Muy posiblemente, la EXPOAVIGA no sería lo mismo sin la celebración simultánea de una serie de Jornadas Técnicas que, organizadas por distintas Asociaciones, atraen la visita de un buen número de granjeros y técnicos. La relación de estas Jornadas, por haberla publicado ya en el número de octubre de esta revista, no vamos a repetirla aquí.

En lo que respecta a la cunicultura sí debemos recordar que la Jornada Técnica correspondiente fue organizada por ASESCU, celebrándose el día 13 bajo el siguiente programa:

- La patología digestiva en la explotación cunícola industrial, por el Dr. J E. Peeters.
- Mesa Redonda sobre patología digestiva.
- Producción, consumo y comercio exterior de conejo en España, por D. Oriol Rafel.
- Procesos víricos del conejo doméstico en España. Estudio de campo durante el periodo 1986-1990, por el Dr. J. M^a. Rosell.

El contenido de las sesiones será tratado en próximos números, mientras que la Mesa Redonda es objeto de un artículo aparte en este mismo número.

Otros muchos actos, aparte de las Jornadas Técnicas, configuraron la que podíamos llamar "oferta cultural" de la EXPOAVIGA 91. Destaquemos de entre ellos la celebración, como ya es habitual, de la Lonja de Bellpuig el día 12, de una interesantísima Jornada Internacional de la Prensa Agraria, el día 13, de diversas Asambleas de otras Asociaciones y de varios actos organizados por empresas expositoras.

Para el sector cunícola, la empresa Gallina Blanca Purina celebró el día 14 una Jornada

Técnica con un programa muy atractivo. De hecho, los asistentes fueron muy numerosos y desbordaron la capacidad de la sala donde se celebró dicha Jornada. El programa realizado fue el siguiente:

- Presentación: Programas y productos para profesionales, por D. Carlos Contera.
- Avatares en la formación del precio, por D. Francisco Schar. Al final del mismo se celebró un coloquio sobre Lonjas y precios.
- Alimentación estacional en otoño: "Conejina Fertiplus", por D. Francisco Orduña.
- Mataderos de conejos en Francia y la CEE, por D. Yves Montjoie.
- Coloquio sobre el mercado europeo y sus perspectivas.

Posteriormente al acto, tuvo lugar en un céntrico hotel de la ciudad un cocktail para todos los asistentes a la Jornada.

GANASEL

En el Palacio de la Metalurgia se instaló la Muestra Internacional de Ganado Selecto -GANASEL-, en la que también estuvo representada la Cunicultura española por las siguientes empresas y Asociaciones:

- ASOCIACION ESPAÑOLA DE CUNICULTURA -ASESCU-
- CANEMAR
- CONACUN
- CUNICULTURA SENIA
- CUNICULTURA FREIXER
- CUNIESPAÑA
- FEDERACIÓ D'ASSOCIACIONS DE CUNICULTORS DE CATALUNYA
- GRANJA CUNICOLA CORBATERA DE DALT S.C.P.
- GRANJA CUNICOLA DE SELECCION MARTI AGUSTI
- GRANJA EL BOSQUE
- GRANJA EL CONILLER
- GRANJA RIUDEMEIA
- GRANJAS CUNIGREBEL, S. L.
- HISPANHIBRID, S.A.
- HERMANOS VERGE
- XINXILLA FREIXER

Es de destacar que en esta edición se ha mejorado la presentación y la localización, lo



Stand de la Real Escuela de Avicultura.

que ha repercutido en una mayor afluencia de visitantes, tanto profesionales del sector como de otros que se acercaban atraídos por la curiosidad. Deseamos que en posteriores ediciones se siga por el mismo camino y se mejore en bien de la cunicultura, tanto en lo referente al número de expositores como a la variedad de la oferta presentada.

Otros detalles

Puestos a pasar revista de lo bueno y de lo malo de la EXPOAVIGA 91, vale la pena indicar que, en general, la limpieza de los propios Palacios, así como de sus correspondientes servicios sanitarios, fue mucho mejor que en ocasiones precedentes.

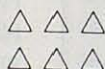
De igual forma lo fue la mejora experimentada en el Servicio de Prensa, atendiendo magníficamente tanto a los periodistas nacionales como a los numerosos extranjeros que, invitados por la organización, se hallaban aquellos días en Barcelona.

¿Lo malo?. Un detalle que se ha ido agravando con el transcurso del tiempo: los altísimos precios de los restaurantes y ca-

feterías de la Feria que, aprovechando la celebración de la misma, esquilaban literalmente a los incautos. Sin embargo, bien sabemos que esto se halla hoy a la orden del día en nuestro país, no debiendo extrañarse nadie luego de que nos mengüe el turismo, cansado del abuso a que se ve sometido...

Para finalizar, un detalle preocupante: a diferencia de otros años, en los que al finalizar la Feria se conocía ya la fecha de celebración, dos años más adelante, de la próxima manifestación, en este caso no ha sido así. La causa es la proliferación de Salones dentro de la Feria de Barcelona y la ajustada oferta de espacio disponible, lo que hace que éstos tengan que meterse con calzador..., sin cesar entretanto la disputa política acerca de la ubicación de su posible expansión. De todas formas, creemos que aún no cabe ser alarmistas y pensar que en algún momento de 1993 volveremos a reunirnos en esta EXPOAVIGA barcelonesa de la cual tan orgullosos nos sentimos todos los que de una forma u otra algo hemos tenido que ver en su gestación.

□



Novedades de la industria cunícola en Expoaviga'91

Al igual que en anteriores ocasiones con motivo de la EXPOAVIGA, presentamos a continuación una relación de todos aquellos productos del sector cunícola que fueron expuestos por sus fabricantes o exclusivistas como novedad.

La relación de productos que presentamos se halla ordenada estrictamente por orden alfabético de las empresas o fabricantes distribuidoras de los productos en cuestión. Su confección ha sido realizada por este medio en base a la información que recabamos oportunamente de las propias empresas, lamentando únicamente que por la premura en incluir todo ello en este número de diciembre hubiesen podido quedar algunas de ellas excluidas.

NUEVO CONEJO REPRODUCTOR "REHI"

Fruto de la investigación y tecnología, tras 10 años de trabajo, ofrecemos un nuevo reproductor, de gran rusticidad, que ofrece, en cualquier ambiente de producción -aire libre, ambiente controlado, etc...- altos rendimientos en cuanto a prolificidad de las hembras, con elevado nivel maternal, gran velocidad de crecimiento de los gazapos, con una excelente transformación de pienso en carne, siendo los rendimientos a la canal superiores a otros conejos. Todo esto se consigue gracias a las inmejorables características de las hembras "REHI" y del aporte de sus machos que se utilizan en la reproducción.

Los reproductores "REHI" tanto G.P. (Abuelos) como parentales son preparados bajo un riguroso control SANITARIO, para alcanzar cotas de producción de gran rentabilidad.



Producto presentado por: CAPA CUNICULA
Escultor Julio González, 11 - Apartado 67
Tel (957) 28 12 25. - 14080 Córdoba

SISTEMA DE REPARTO AUTOMÁTICO DE PIENSO

- Apto para maternidad y engorde.
- Posibilidad de cerrar suministro individualmente.
- Total comodidad.
- Fácil manejo.

Producto presentado por:
COPELE, S.A.
Aptdo. Correos, 10 - 30120 El Palmar (Murcia)
Tel (968) 84 07 25. Fax (968) 84 72 02



ARRASTRE DE CINTA

Consiste en dejar acumular el excremento sobre una cinta previamente extendida a lo largo del foso y cuando se desee arrastrarla al exterior de la nave.

- Dotado de embrague para desbloquear el rodillo y poder extender de nuevo la cinta sobre el foso.
- Rascador incorporado para evitar que quede excremento pegado a la cinta.
- Dotado de ruedas para poder desplazar la máquina de un foso a otro.
- Galvanizado por inmersión en caliente.
- Voltaje opcional: 380 V ó 220 V.



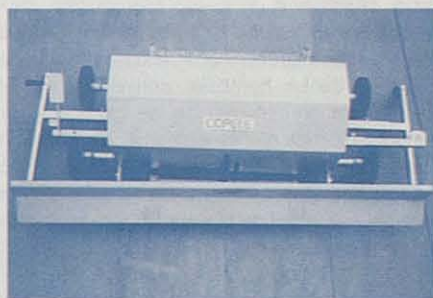
Producto presentado por:
COPELE, S.A.

Apto. Correos, 10 - 30120 El Palmar (Murcia)
Tel (968) 84 07 25. Fax (968) 84 72 02

PALA DE ARRASTRE

Limpieza de arrastre por sistema auto-propulsado que evacúa el excremento al exterior de la nave.

- Se evita la instalación fija de cables y poleas de arrastre.
- Dotado de carro de transporte para desplazar la máquina de un foso a otro.
- Posibilidad de avance por parte inferior o superior del foso.
- Voltaje opcional: 380 V ó 220 V.



Producto presentado por:
COPELE, S.A.

Apto. Correos, 10 - 30120 El Palmar (Murcia)
Tel (968) 84 07 25. Fax (968) 84 72 02

NUEVA JAULA PARA CONEJOS V-42

Permite resolver los dos problemas característicos de las jaulas de nido transformable:

1. El tabique con abertura para acceso al nido es de quita y pon. Resultado: mayor espacio útil y mayor maniobrabilidad para los conejos.
2. Comedero-tolva en dos posiciones y próximo al pasillo. Resultado: cómodo reparto de pienso, al revés de lo que ocurre cuando está al fondo de la jaula.



Producto presentado por: DIVAL
Santa Teresa, 66 - 46290 Alcacer (Valencia)
Tel (96) 123 09 71. Fax (96) 123 09 71

JAULA "EUROPA-ECUS"

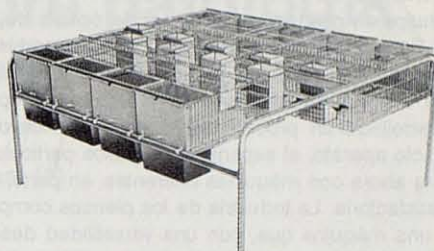
Extrona presenta la jaula "EUROPA-ECUS" que introduce varias mejoras en el manejo:

- Soportación más resistente y funcional.
- Nido cerrado, abierto, semicerrado o semiabierto.
- Introducción del nido o reposapatas por la parte delantera.
- Acabados más atractivos y manejo más cómodo.

Una de las varias novedades es que extrayendo los laterales y delantero del nido, la jaula se transforma en:

- Versión verano, lo que permite una inmejorable ventilación del nido "Cuna Sandwich" en épocas de calor o en climas suaves.

- Versión invierno, con nido totalmente tapado. De esta forma, la jaula cubre las necesidades en las cuatro estaciones, en todos los ambientes y en todos los climas.



Producto presentado por: EXTRONA, S.A.

Pol. Ind. Can Mir - Ctra. Terrassa a Viladecavalls Km 2,800
Tel (93) 788 58 66. Fax (93) 789 26 19. Télex 59437 Cocit E
08232 Viladecavalls (Barcelona)

CONEJO EBRO -APTITUD RESISTENTE

Mejoras en granjas industriales.

MACHO LINEA HEMBRA.

Destino: • Cruce con hembras blancas de la granja.

Efecto mejora: • Animales más resistentes. • Optima productividad. • Animales para autorreposición. • Vida productiva más larga.

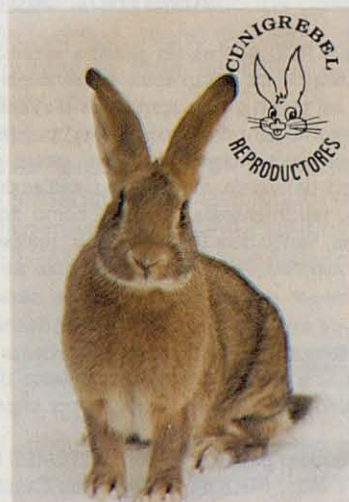
MACHO LINEA MACHO.

Destino: • Cruce con hembras blancas de la granja. • Cruce con hembras de aptitud resistente.

Efecto mejora: • Gran aptitud cárnica. • Gazapos más resistentes. • Crecimiento rápido. • Optimo rendimiento canal.

Producto presentado por: GRANJAS CUNIGREBEL, S.L.

Ctra. N-340 Km 104. Autopista A-7. Salida 44. finca "El Mollo"
Tel (964) 42 06 10 - 47 11 19 - 12596 Torreblanca (Castellón)



SISTEMA DE RENOVACION DE REPRODUCTORES

Hispanhíbrid, S.A., le propone la utilización de gazapos de un día de vida como sistema de renovación de los reproductores de su granja de conejos. Este método representa otra alternativa que tienen los cunicultores para reemplazar los animales improductivos o poco rentables de su granja.

Las principales ventajas son:

- Mejora de la adaptación al medio.
- Menores riesgos sanitarios.
- Control por parte del cunicultor de los futuros reproductores.
- Menor coste económico.

Presentado por: HISPANHIBRID, S.A.

Afores s/n - 43814 Vila-Rodona (Tarragona)
Tel (977) 638000. Fax (977) 638430



Gazapos de un día de vida

ACONDICIONADO A PRESION CON EL EXPANSOR DE INTERSTICIO ANULAR

La preparación de los piensos se ha convertido en una sección decisiva del proceso productivo para la obtención de gránulos de calidad y una utilización óptima de los nutrientes.

En el pasado se presentaron muchos problemas técnicos a causa de que cada vez se tuvieron que emplear componentes más difíciles de trabajar. En el proceso preparatorio, se ha desarrollado un procedimiento del todo nuevo que reúne en un solo aparato, el expansor, los pasos particulares efectuados hasta ahora con máquinas diferentes, en parte, de una manera insatisfactoria. La industria de los piensos compuestos dispone de una máquina que, con una versatilidad desconocida hasta ahora, consigue una mejora de la calidad del producto final y, a la vez, un desarrollo simplificado del proceso con una contribución simultánea a una disminución de los costes de producción y a un fortalecimiento de la posición en el mercado.

Producto presentado por: AMANDUS KAHL NACHF
Dieselstrasse 5 -2057 Reinbek Bez. Hamburg



AMBITROL 500

AMBITROL 500 es un sistema informático para el control automático de los parámetros ambientales de cualquier tipo de granja, así como de los elementos distribuidores de alimentos. Por su condición de "configurable" puede controlar sensores de temperatura, humedad relativa, gases nocivos, dirección y velocidad del viento, luminosidad, radiación solar, niveles, contadores, retomensajes, etc.; así como actuar sobre múltiples ventanas, ventiladores, calefactores, refrigeradores, humidificadores, alarmas, etc. Las referencias se pueden programar *manualmente* o bien siguiendo unas *curvas* prefijadas por el usuario *de una vez* y que se van modificando automáticamente con el tiempo. En la memoria del sistema quedan registrados los valores y demás informaciones útiles del control, pudiendo visualizarlos por pantalla y listarlos por impresora.

Producto presentado por: SISTEMES ELECTRONICS
PROGRES, S.A. - Pau Casals, 23
Tel (973) 32 04 29 - Fax 33 72 97 - 25250 Bellpuig (Lleida)



SISTEMA DE REFRIGERACION EVAPORATIVA MUNTERS CELdek Y COOLdek

La firma TECNISECO ING, S.L. ha presentado en EXPOAVIGA 91 los sistemas de fabricación MUNTERS HUMI-KOOL de Suecia, mediante:

1. Los paneles de celulosa impregnada CELdek, pioneros en el mercado, que ofrecen la máxima eficiencia de refrigeración combinada con la máxima resistencia al paso de aire. 2. La periferia -TODO EN PLASTICO- COOLdek, novedad mundial en esta Feria, que permite al instalador o usuario:

- Larga vida de servicio, pues el material es resistente a la radiación solar.
- Máxima facilidad de montaje y desmontaje, sin herramientas pesadas.
- Máxima fortaleza y mínimo peso.
- Sin problemas de corrosión.
- Diseños modulares, adaptables a cualquier dimensión o combinación.
- Fácil sustitución de otro tipo de paneles.

Producto presentado por: TECNISECO INGENIEROS, S.L.
Belén, 4. Tel (91) 410 75 12
Télex 23633. Fax (91) 319 25 08 - 28004 Madrid

