



ASÍ VIMOS LA EXPOAVIGA 2008

José A. Castelló

jacastello@avicultura.com

Como ya ha sido habitual en anteriores ocasiones, después de haber finalizado la EXPOAVIGA 2008 nos hemos propuesto hacer un comentario en torno a la misma, con los datos aportados por la propia entidad, nuestra opinión personal, contrastada con la de un buen número de participantes, y la revisión de las novedades comerciales que han presentado las empresas participantes en ella.

Ante todo indicaremos que la Feria fue inaugurada el 15 de abril por la mañana por el Honorable Sr. Joaquim Llena, Conseller d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural de la Generalitat de Catalunya, a quien acompañaban en su recorrido D. Carlos Escribano, Director General de Ganadería, D. Josep Lluís Bonet, Director de la Fira de Barcelona, D. Josep Tarragó, Presidente del Comité Organizador y otras autoridades.

A diferencia de anteriores ocasiones, la EXPOAVIGA 2008 contó con media jornada menos, al celebrarse durante los días 15 al 18 de abril, pero clausurándose en este último a las 3 de la tarde. Sin duda una medida acertada, por la experiencia que tenemos de las veces anteriores, en las que los viernes por la tarde la afluencia de visitantes se reduce considerablemente.

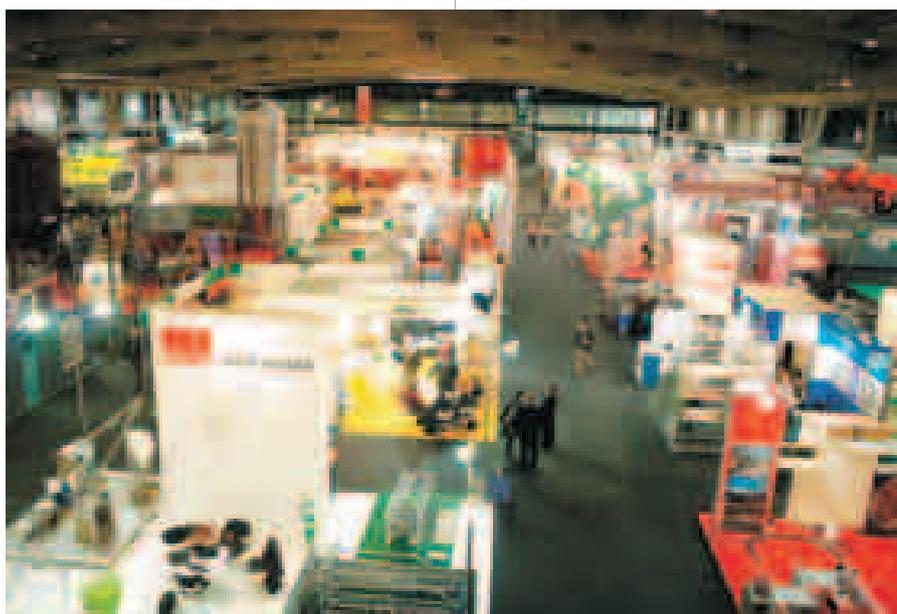
Idea general

Como comentario general, el de su nueva ubicación, en el pabellón nº 2 del recinto ferial de Gran Vía de la Fira. A diferencia de hacia 2 años, en esta ocasión el acceso al recinto, mucho más fácil y bien señalizado, aparte de una entrada espectacular y buenas facilidades para el aparcamiento. Sin embargo, ello no quita para que los más "veteranos" de esta Feria, al comparar con las ediciones anteriores, celebradas en el recinto de Montjuïc, en-

contremos una buena diferencia, tanto por su posición más céntrica en la ciudad como por la contracción que ha habido tanto en el número de expositores como en el de visitantes.

La concentración de expositores era evidente, tanto por las cifras como por la ocupación de pabellones, en la edición anterior en tres de ellos, con la incomodidad consiguiente al transitar de uno a otro, y ahora sólo en uno. Sin embargo, esto que ahora ha sido una ventaja, de entrada también daba esta impresión de "contracción", fruto obvio de la diferencia entre los 257 expositores del 2006 y los 194 actuales, o de los 60.000 m² de entonces —superficie total— a los 28.000 m² de ahora.

¿Quiénes faltaban?. Pues muchos, desde los dos únicos fabricantes de equipos para mataderos de hace dos años y la mitad de las granjas de multiplicación nacionales de entonces, hasta una conocida firma de incubadoras de toda la vida, bastantes laboratorios, algunas importantes empresas de equipos avícolas, etc. Las causas, las intuimos, desde la crisis actual de gran parte de los sectores ganaderos —con el porcino en cabeza—, hasta el elevado coste de asistir a la Feria —incluyendo, con el espacio del stand, el montaje de éste, los desorbitados precios de los hoteles de Barcelona, etc.—, la competencia de otra importante Feria nacional, la creciente fusión-absorción de empresas, un "boicot" generalizado de laboratorios —que ya viene de lejos—, quizás una falta de "mimo" por parte de la organización con respecto a los expositores, etc., sin poder descartar, por último, un cierto am-





Un año más la Real Escuela de Avicultura estuvo en Expoaviga

biente político "anti..." que en nada favorece al certamen.

De los visitantes, otro tanto pues de los 44.500 de hace dos años a los 25.000 que se nos han indicado para esta ocasión hay una buena diferencia. Y la verdad es que si bien los dos días centrales hubo, aparentemente, una buena afluencia de público, en los dos extremos ocurrió lo contrario, con unos pasillos vacíos que invitaban al desánimo a los expositores. De los visitantes extranjeros no tenemos cifras, aunque, aparentemente, vimos menos que en ocasiones anteriores, cuando

en los stands teníamos que atender con frecuencia a portugueses, en primer lugar, seguidos de una buena proporción de hispanoamericanos.

En cambio, un aspecto positivo de la Expoaviga 2008 fue el del tipo de visitante pues aun sin disponer de ninguna encuesta sobre el tema, aparentemente era más profesional que en años anteriores. Tal vez por haberse contraído el número de criadores, tal vez por acceder un menor número de "curiosos" que los que iban a Montjuïc, o tal vez por otras causas que desconocemos pero éste era un hecho que saltaba a la vista.



El *Conseller* de Agricultura de la Generalitat, junto con el Director de la Fira de Barcelona y con el Sr. Castelló, frente al stand de la Real Escuela de Avicultura

simultáneamente en distintas salas del mismo pabellón, atrajeron a unas 4.200 personas, profesionales y técnicos en su mayoría, una cifra considerablemente más elevada que los tres millares de asistentes que había habido en la edición anterior.

Finalmente, como aspecto positivo, también cabe reseñar la exposición-concurso de aves vivas —incluyendo también conejos, junto con diferentes tipos de gallináceas y palomas— que se mostró en un extremo del mismo pabellón. Fue un éxito de participación y se reseña en otro lugar de este número.

Otra nota positiva fue la alta participación en los Symposiums y Jornadas Técnicas, agrupadas en el llamado "BCN Expoaviga Congress", cuyos actos, en lo relacionado con la avicultura, se resumen en otro lugar de este número. En total, una cuarentena de reuniones, muchas de ellas celebradas

Las novedades

Es el aspecto más delicado de tratar, por la posibilidad de olvidarnos de alguna, a falta de un catálogo que las resuma ya que tal vez más de una de las mostradas como tales por las empresas no lo eran realmente, sino simples modificaciones de algo anterior. Aquí encontramos a faltar algo sobre lo que ya alguna vez hemos insistido públicamente: una relación de todo lo nuevo, avalado anticipadamente por un jurado imparcial y destacado tanto en el catálogo como en los stands.

Por último, para acabar con nuestras "críticas" —que ojalá se pudiesen considerar en sentido constructivo— una deficiente señalización de los pasillos no ayudaba

precisamente a la localización de aquellos stands que interesaban, lo que se agravaba con la falta de puntos de información. ¡Con lo poco que cuestan unos grandes rótulos en los pasillos!

Dicho esto, veamos, agrupados por sectores, los productos que creemos que podían llamar más la atención —sin garantizar realmente que fueran novedades— en la visita de los interesados en el sector avícola de la Feria.

Para el huevo fértil y el comercial

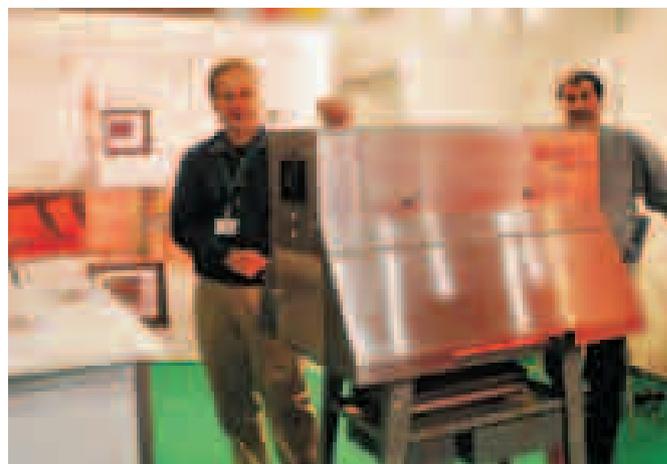
Comenzando por la incubación, cabe destacar la presencia de los principales fabricantes, todos de otros países,

como son la belga Petersime, la holandesa Pas Reform, la británica Chick Master y la danesa Linco, cada vez más sofisticadas en sus controles y prestaciones, y con tendencia al sistema de "carga única". Entre ellas, destacaban las pequeñas incubadoras Linco, para pequeños criadores y aves cinegéticas.

Siguiendo con la manipulación de los huevos fértiles, la empresa española Maker Farms, distribuidora de la holandesa Jansen, mostraba una máquina "colocadora" automática de los mismos, desde las cintas de recogida, en las bandejas de incubación del tipo que fueren, previa orientación de los mismos con el



José M. Alcántara junto a la clasificadora de huevos MOBA CP12.



La empresa francesa SEeMAX expuso por primera vez en Expoaviga para presentar una novedad en el miraje de huevos.

polo grueso hacia arriba. Y, en el mismo campo, la empresa francesa SEeMAX exhibía un interesante equipo de visión del clásico miraje, con detección automática de los claros, los figurados, los sucios y, en fin, todos aquellos que se desee separar en la operación, con un rendimiento de 36.000 unidades/hora.

Continuando con el huevo, las clasificadoras nacionales de la firma Royo Innova, S.L. presentaba diversos modelos hasta 10.000 huevos hora, de robusta construcción en acero inoxidable y aluminio, con alimentación automática o manual, ovoscopio incorporado y funcionamiento electrónico o mecánico. A su lado, las gigantescas holandesas Moba, representadas en España por J.M. Alcántara, S.L.,

para grandes centros de clasificación y con capacidades hasta para 180.000 huevos/hora. Y, para finalizar, la también holandesa embaladora automática de huevos de la firma Prinzen, representada en España TIGSA, con capacidad para 24.000 huevos/hora, así como la impresora "Ovoprint" de la misma marca.

Para el embalaje del huevo comercial recordamos las empresas españolas Cemosá y Sodesa y la norteamericana Diamond Systems, con sus respectivos cartonajes y envases de muy diversos tipos, de plástico y cartón.



El stand de Royo, con su clasificadora electrónica.

empresas de baterías, en esta feria solo contamos 4, la multinacional Big Dutchman, las italianas Facco y Tecno Impianti y la española Insavi, exhibiendo sus respectivos modelos de jaulas enriquecidas. En la primera de ellas, a destacar una variante de la jaula "Eurovent", con mayor anchura de lo habitual y una línea adicional de comedero en su centro. La incertidumbre en cuanto a la aplicación de la célebre Directiva que obligará a la sustitución de las jaulas clásicas en el año 2012 se ve que está sugiriendo un período de reflexión a los productores de huevos.

Los equipos de granja

Siguiendo en la línea del huevo comercial, la verdad es que, a diferencia de unos años en los que competían duramente numerosas

En el otro sistema "competidor" de la producción huevera, el de las aves en el suelo y/o los aviarios, destacaremos también el ponedero "Colony 2", de la ya citada Big Dutchman, junto con los equipos holandeses de las firmas Vencomatic y Jansen, representadas respectivamente en



Las empresas de jaulas hicieron negocios con productores extranjeros





Big Dutchman no faltó a su cita en Expoavíga.

España por TIGSA y Maker Farms y las españolas Gura y New Farms, esta última con los nidales Nest-Farms.

Apartándonos a del huevo, eran numerosos los tipos comerciales de comederos y bebederos para aves en el suelo. Así, nuevamente la empresa Big Dutchman, junto con la belga Roxel y la israelita Plasson —en España, con equipos comercializados por New Farms—, la norteamericana Chore Time —en España representada por Maker Farms—, la española TIGSA, etc. Algunas de ellas presentaban también sus modelos de comederos y bebederos para pavos y otras especies avícolas menores.

Para granjas de reproducción y ponedoras en el suelo también vimos una amplia gama de slats, con equipos de Big Dutchman, Gura, Roxell, TIGSA, etc. todos ellos de plástico de diferentes secciones.

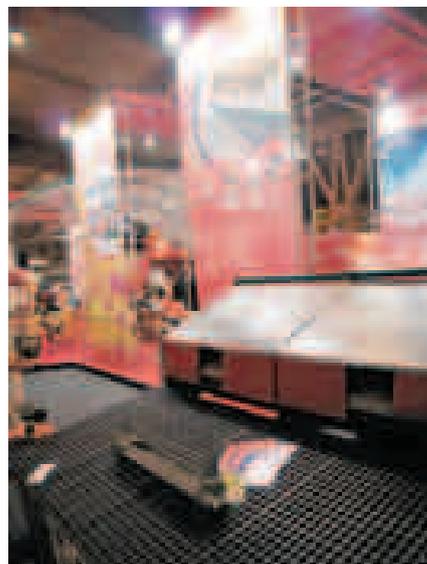
Por último, exhibiendo la amplia gama de sus empresas representadas, también se hallaban presentes las firmas Comavic, Eurogan, Puig Sistemas.



Otras baterías de puesta: las italianas de TECNO Impianti, representadas en España por Ingeniería Avícola, S.L.

Control ambiental

En este campo volvemos a destacar los sistemas de ventilación convencional y túnel de las empresas Big Dutchman y Fancom —esta última representada por New Farms—, así como por los equipos de control ambiental de la francesa



El ponedero holandés Vencomatic, representado por TIGSA.

Tuffigo —en España, representada por Agrogri— y la danesa SKOV —representada por Agrener—. De Agrogri, además, cabe mencionar su presentación de la nave "Poultry T-L", llave en mano, con su última solución para combinar perfectamente una ventilación transversal con otra longitudinal.

Pero además, nos quedaríamos cortos si no mencionásemos a los conocidos paneles de humidificación —"coolings"— y ventiladores de la firma sueca Munters —en España con el mismo nombre—, con su competidor más directo, los paneles de material sintético "Humibat", de la empresa alicantina C & V, S.L.



La firma catalana Copilot presentó los focos de iluminación de diferentes colores.



Con respecto a la ya citada Munters, entre las novedades presentadas por esta firma para avicultura citaremos los ventiladores extractores en forma de chimenea, diseñado para ser efectivo en condiciones ambientales extremas y las nuevas entradas de aire, eficaces para proporcionar una ventilación mínima.

En materia de calefacción, dos sistemas diferentes y ya clásicos, el de las pantallas radiantes de Kromschroeder, con su última versión para un máximo ahorro de gas, y el de los aerotermos de Hy-Lo, Big Dutchman, etc. Hy-Lo presentaba, además, su economizador de combustible, novedad en la pasada edición de Expoaviga pero ahora ya probado con éxito en numerosas granjas.

En "competencia" con estos sistemas, dos empresas de equipos de bio-energía, —Froling y Helioakmi— representadas en España, respectivamente, por el Grupo Nova Energía e Instalrux, aquella con estufas de biomasa —residuos vegetales diversos— y ésta con instalaciones para captación de energía solar. A ellas hay que añadir la empresa nacional EnerAgro, proveedora de los quemadores italianos SPL de "pellets" de biomasa, con potencias desde 25 a 500 kw.

Dentro del control ambiental, por último, cabe mencionar, aunque no fuera una novedad en esta feria, los focos de iluminación de diferentes colores presentados por la firma catalana Copilot, con sus ventajas para diferentes tipos de aves, que lentamente van introduciéndose en las granjas.

Otros equipos

A destacar, por su espectacularidad —quizás el equipo de mayores dimensiones de la feria— la máquina recogedora-cargadora de pollos de la firma italiana CiemmeCalabria, S.R.L., especial para grandes empresas integradoras a fin de facilitar el siempre molesto trabajo de la captura de éstos en las granjas.

Aunque no dedicadas en especial al sector avícola, cabe mencionar también a dos empresas instaladoras de plantas

de biogás, la alemana Cowatec —representada por la española Inper—, operando con materiales tan diversos como purines, desechos de mataderos, y una amplia variedad de residuos de granjas y a la danesa BioAce —representada por MEC Energy Iberia, S.A.— que, partiendo de parecidos materiales, permite obtener en sólo 2 días la misma cantidad de gas que con los sistemas tradicionales en 24 días.

Para finalizar con la sección del material de utilidad avícola, una sola empresa con un equipo para eliminación de la flora bacteriana de las canales de aves y otros animales en los mataderos, la gallega Peter Taboada, con una amplia experiencia en este campo en plantas de conservas marinas.

Un sector también representado fue el de la maquinaria para las industrias de piensos, destacando en el mismo la empresa española Rosal, seguida de Carrocerías Vic, S.A., Floar, Gimón, Ríos Conesa, S.L., Segra & Trituran, S.L., Silos Morales, Talleres Clavijo, S.L., Talleres Cuñat, S.L., la danesa Andritz Sprout, A-S, Tecnofood Italia, SRL y la holandesa Van Aarsen Internacional, B.V.

Otros aspectos

Como hemos indicado, la otrora abundante muestra de empresas de genética y/o de sus respectivas granjas de multiplicación nacionales, en la Expoaviga 2008 quedó reducida a sólo dos, la norteameri-

cana Hy-Line, representada en España por Avigán Terralta y Miquel Avícola, con una amplia gama de pollitos para carne y para puesta y de aves alternativas.

Diversas entidades oficiales y Asociaciones también estuvieron presentes en esta edición de la Expoaviga, debiendo citar en primer lugar a la más joven de ellas, Avialter, con un stand en el que se informaba a los interesados en la adhesión a los distintos tipos de aviculturas alternativas. Otras entidades y asociaciones de tipo general o bien de nuestro sector fueron el ahora rebautizado Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, la Federació Avícola Catalana —FAC—, ADIPREM, ASEPRHU, INOVO, INPROVO, el Instituto de Estudios del Huevo, ASFAC, la Associació de Criadors El Francolí —ésta, organizadora de la exposición-concurso antes aludido— y Veterindustria, aparte de las representativas de otros sectores.

Como ya es habitual, las Ferias competidoras no faltaron a la cita de Barcelona, estando presentes la francesa SPACE, la holandesa VIV y la alemana Eurotier. Aparte de ello, dos revistas avícolas, con independencia de este medio, la holandesa "World Poultry" y la argentina "Soloaves" y un solo Congreso, el XXI Latinoamericano de Avicultura, que se celebrará en octubre del próximo año en Las Habana, Cuba, podían incluirse en este campo educativo.

Los productos de laboratorio

Como ya hemos indicado, los laboratorios presentes en EXPOAVIGA eran muchos menos en número y, además, con stands relativamente reducidos en comparación con el espectacular "Ilenazo" que habíamos visto en un palacio de Montjuich. Pero, aún en este caso, reseñamos seguidamente las novedades que nos fueron destacadas como tales en los mismos.

En el campo de los biológicos, un solo producto, la nueva vacuna "Avisan Multi", de Laboratorios Hipra, para protec-



La nueva Asociación Profesional de la avicultura alternativa AVIALTER, hizo su presentación pública en Expoaviga.

ción de las gallinas durante todo el período de producción frente a Newcastle, bronquitis infecciosa y síndrome de caída de puesta.

Entre los aditivos para alimentación animal, un aglomerante, el "Pro-Bind Plus", de la empresa holandesa Sonac, B.V., aprobado en la UE y con un elevado valor nutricional —85 % de proteína—, el producto "Phyzyme YP", de Danisco, una enzima para mejorar la calidad de la carne, el "Aromabiotic", de Vitamex Ibérica, el aminoácido L-treonina, de Evonik, una combinación de ácidos grasos de cadena media, el "Vikomplex", de Polichem, S.L., un complejo vitamínico nutracéutico, los

productos de Adial Nutrición, el "Celmanax", hidrolizador de levaduras, el "BG MAX", secuestrante de micotoxinas y el "Oregostim", aceites esenciales de orégano, en los tres casos para aves y conejos, el "BabyC4", de Molimen, un ácido butírico esterificado, con efectos anti-salmonelósicos y anti-coccidianos, el "Kokisan", de Andrés Pinaluba, una salinomicina para broilers y el "Alkosel", un selenio orgánico de Lallemand Bio, S.L.

Como productos terapéuticos sólo anotamos el "Floxavex" y el "Colmyc-C", dos soluciones de enrofloxacin, para aves o para éstas y conejos, respectivamente, ambas de S.P. Veterinaria.

También se nos presentaron como novedad un insecticida-acaricida contra los molestos ácaros rojos y Alphetobius de los gallineros, el producto "Oxyfly", de Novartis Sanidad Animal, S.L., el "Bi-Protec", de Polichem, S.A., también contra el ácaro rojo, el "Dipacxon-L75", de Cenavisa, S.A., larvicida en líquido emulsionable y varios insecticidas y rodenticidas de la empresa Quimunsa.

A todo ello, solo añadir, para finalizar, la presencia de la consultora AGA-Q, perteneciente al Grupo LDG, ofreciendo al sector farmacéutico una amplia gama de soluciones de asesoramiento y auditoría. ●

MOBA

Agente en España
J.M. Alcantara S.L.
Tel. 977 61 45 16 - Fax 977 60 26 19
Pol. Ind. C/ Fusters, 79
alcantara_sl@telefonica.net



Características:

- 30.000 huevos/hora
- Manipulación individual de los huevos
- Integramente en acero inoxidable
- Fácil de manejar y de sencillo mantenimiento
- Funciones sencillas de control de plc por medio de una pantalla táctil
- Diseño robusto
- Puede manipular una gran variedad de diferentes tipos de envases (lo mismo que la serie Omnia)

