



## Estambul: se celebró el XXII Congreso Mundial de Avicultura

• José A. Castelló (\*)



de encontrarnos con aquellos amigos y conocidos con los que, en ocasiones, solo coincidimos en eventos de este tipo.

Como ya es costumbre en este medio desde hace muchos años, una vez celebrado un Congreso Mundial de Avicultura, como ha sido ahora el que ha tenido lugar en Estambul, Turquía, intentaremos glosar los aspectos más destacados del evento.

El Congreso ha tenido lugar en el ICEC -Centro de Convenciones y Exposiciones de Estambul-, localizado en el distrito de negocios de la ciudad y a corta distancia de la mayor parte de los hoteles en donde se alojaron la mayor parte de asistentes al mismo. El lugar, excelente, por su situación y calidad, si bien obligando a un continuo subir y bajar escaleras debido a la ubicación de las distintas sesiones simultáneas, con exhibición de los carteles -«posters»- correspondientes en distintos pisos.

El Congreso se inició el martes 8 de junio, por la tarde, con un acto inaugural presidido por el Ministro de Agricultura de Turquía y en el que en el que hicieron uso de la palabra el Dr. Peter Hunton, Presidente de la Asociación Mundial de Avicultura Científica -WPSA- y la Prof. Ruveyde Akbay, Presidenta de la Rama Turca de la misma. Del mismo hay que destacar la presentación de las Medallas de la WPSA que habían sido concedidas en el anterior Congreso, correspondiendo

la de Industria/Organización al Centro de Sanidad Avícola de Cataluña -CESAC-, la de Educación al Dr. Peter Surai, del Reino Unido y la de Educación al Centro de Barneveld, de los Países Bajos. Por parte del CESAC fue el Dr. Ramón Porta quien hizo una breve presentación de la historia del mismo y de la actividad que desarrolla.

Como de costumbre en anteriores Congresos, el acto inaugural estuvo acompañado por una representación del grupo de danzas folklóricas del Ministerio de Cultura y Turismo de Turquía, finalizando con la también habitual recepción en el marco de la terraza el Palacio de Congresos, en donde los asistentes tuvimos ocasión

### El programa científico

En su aspecto científico comenzó en la mañana del día siguiente con una Sesión Plenaria, en colaboración con la FAO -Organización Mundial de Agricultura y Alimentación- sobre el tema de los «Retos globales y beneficios

(\*) Dirección del autor:  
Real Escuela de Avicultura  
Plana del Paraíso, 14  
08350 Arenys de Mar (Barcelona)  
Email: jacastello@avicultura.com



El Palacio de Congresos de Estambul, sede del Mundial de Avicultura.

Temas de las sesiones	Temas de las Conferencias	«Posters» leídos	«Posters» como tales
Nutrición y calidad de la carne	7	2	18
Nutrición en condiciones sub-óptimas	5	5	11
Aditivos para piensos	6	7	97
Nutrición y calidad y seguridad del huevo	6	5	28
Nutrición para optimizar la sanidad y el bienestar (en 2 sesiones)	12	8	23
Nutrición en general	4	7	48
Biología molecular avanzada y nutrición	4	2	7
Genética para condiciones sub-óptimas	8	6	-
Genética y aspectos del bienestar de los trastornos metabólicos	6	6	-
Genética de la respuesta inmunitaria y resistencia a enfermedades	2	2	-
Aspectos genéticos de la calidad y seguridad de los huevos	8	2	5
Técnicas de genética molecular y polimorfismos del DNA (en 2 sesiones)	9	8	4
Evaluación y conservación de los recursos genéticos	6	2	4
Aspectos genéticos de la calidad y seguridad de la carne de ave	6	4	1
Control de enfermedades en condiciones sub-óptimas	6	6	20
Aspectos veterinarios de los trastornos metabólicos y bienestar	4	4	-
Control del manejo de los trastornos metabólicos	6	9	-
Biología avanzada de organismos patógenos de enfermedades	5	4	24
Efectos de las enfermedades sobre la calidad y seguridad de la carne y los huevos	5	8	1
Monitoreo y control de enfermedades	8	-	25
Fisiología de la reproducción	8	3	12
Fisiología gastrointestinal	5	6	2
Nuevas perspectivas de la fisiología y la endocrinología	7	3	3
Paradoja de los reproductores pesados	10	-	-
Manejo y sistemas de alojamientos: efectos sobre el bienestar	8	4	27
Manejo y aturdimiento de las aves y bienestar	5	-	-
Monitorización y control de la planta de procesado	6	-	-
Incubación y adaptación perinatal	10	6	7
Aspectos de calidad del procesado de la carne de ave y los huevos	6	-	16
Estrategias comerciales de la carne de ave	5	4	-
Productos biológicos de la carne de ave	5	-	-
Huevos especiales y con valor añadido	6	3	-
Riesgos ambientales de la producción avícola	5	5	4
Educación, información y transferencia de tecnología	5	-	-
Estrategias y objetivos para mejorar la producción familiar en países subdesarrollados (en 2 sesiones)	11	-	-
Enfoques y resultados de los sistemas de investigación agrícola nacionales e internacionales	9	-	15
Ratites, palomas y codornices	5	5	17
Aves acuáticas	6	6	4
<b>Totales</b>	<b>245</b>	<b>141</b>	<b>423</b>

derivados de la investigación avícola y desarrollo en el tercer mundo», con la presentación de 9 conferencias. Otra Sesión Plenaria, al mediodía de la siguiente jornada, tuvo por tema «La

producción avícola y la menor disponibilidad de recursos farmacéuticos» e incluyó 6 conferencias.

Aparte de ello, desde el miércoles, día 9, hasta el sábado, día 12, el Con-

greso celebró 41 Sesiones paralelas, agrupadas según su temática, aunque apartándose de la habitual en unas pocas secciones, como se puede ver por el desglose que hacemos seguidamen-

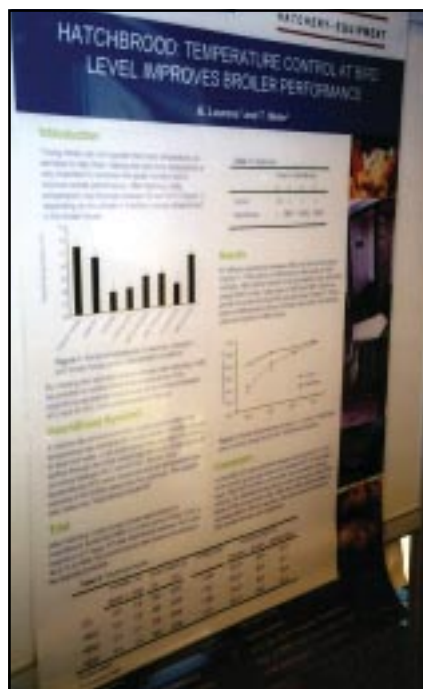
te. En casi todos los casos, tras las conferencias de los ponentes invitados especialmente, se leyeron algunos «posters» que los organizadores habían seleccionado previamente en función de su calidad, exhibiéndose los restantes referentes al tema en una sala contigua en la que, durante el «coffee-break» los autores se hallaban presentes para dar las explicaciones requeridas a los interesados en su trabajo.

En resumen, esta impresionante masa de 824 trabajos, incluyendo las conferencias de las Sesiones Plenarias, fue casi similar que la de los presentados en el anterior Congreso Mundial, celebrado hace 4 años en Canadá. Sin embargo, la verdad es que muchos de ellos -especialmente «posters» procedentes de países subdesarrollados- tenían una calidad muy mediocre, lo que nos indica que para su aceptación se había operado con un criterio de «manga ancha» mayor que lo adecuado, aunque también comprendemos que de una forma u otra es penoso desanimar a quienes comienzan, sobre todo con falta de medios.

### Otros detalles de organización

Todos los trabajos se presentaban resumidos en un grueso volumen -más de mil páginas- en el único idioma oficial del Congreso, el inglés, en el cual se desarrollaron también las diferentes sesiones, sin traducción simultánea a otros, lo cual parece ser que se ha convertido ya en una costumbre habitual en estos eventos -¡lejos están los tiempos en los que nos quejábamos de que el castellano no estaba incluido como idioma oficial!.

Pero, por otra parte, todos los asistentes al Congreso recibimos también un CD conteniendo todos los trabajos completos, lo cual sin duda fue una idea excelente ya que, aparte de haber servido a los organizadores para ahorrar costes, permite a los interesados acceder en su domicilio al texto de



Uno de los muchos «posters» presentados en el Congreso.

aquellos temas concretos de su interés, sin limitarse a la página del resumen que venía en la Memoria.

Sin embargo, unos aspectos negativos del Congreso fueron la deficiente recepción de los asistentes, especialmente de los inscritos en los últimos momentos, la falta de un servicio de prensa que nos mantuviese informados de los principales acontecimientos, el incómodo control de las consumiciones de café en los descansos, etc.

En cambio, un acierto de los organizadores del Congreso fue el de haber ubicado unos reducidos stands de las empresas patrocinadoras del mismo en las cercanías del lugar en donde nos congregábamos en los descansos entre sesiones. De esta forma se facilitaba el intercambio de opiniones entre la parte técnica y la comercial, entre la cual destacaban principalmente los laboratorios, seguidos de los fabricantes de equipos.

Dos de estas empresas, DSM Nutritional Products e Intervet, organizaron, además, unos Symposiums «satélites» durante los días del Congreso. En el primero se presentaron 4

trabajos, sobre la vitamina E y un metabolito de la vitamina D, la cantaxantina y la enzima Ronozyme, mientras que en el segundo se trató del tema de las salmonelosis en avicultura a lo largo de 3 presentaciones.

Desde el punto de vista social, un hecho a destacar: la falta de las clásicas recepciones de empresas, especialmente del sector farmacéutico, con las que pocos años atrás las típicas multinacionales operando en el sector avícola solían obsequiar a sus clientes. Se nota que los tiempos de lanzamiento de nuevos productos han cambiado, al menos en la Unión Europea...

El programa social del Congreso incluía, opcionalmente, un par de tours por los más destacados lugares de la ciudad de Estambul, un tour nocturno en barco por el Bósforo y un típico espectáculo en un local nocturno de la ciudad. Aparte de ello, la mayoría de los asistentes participamos en la cena de gala del penúltimo día en los jardines del Palacio Dolmabahçe, en la que pudimos deleitarnos con el fantástico espectáculo del ballet «Harem», de la Ópera de Estambul.

### Los participantes

Aún sin habérsenos facilitado ninguna información sobre el origen de las distintas conferencias y carteles, un recuento de los mismos, en orden de importancia, nos revela que los 10 primeros fueron los siguientes:

Países	Nº de Conferencias	«Posters», leídos o exhibidos
Estados Unidos	30	35
Reino Unido	29	21
Francia	23	14
Países Bajos	16	12
India	14	37
Alemania	14	14
Turquía	10	95
Bélgica	10	9
Australia	10	9

Entre estos 10 primeros países, citados en orden de importancia según las conferencias impartidas, con un total de 177 de ellas, representaban las dos terceras partes de las mismas y algo más del 50 % del conjunto de los «posters».

En total, los países presentando algún trabajo -conferencia o «poster»- en el Congreso fueron 72, aunque algunos de ellos -Kosovo, Lituania, etc- con una presencia testimonial, con sólo un trabajo.

Aparte de la citada relación, otros 16 países presentaron desde 2 hasta 9 conferencias y desde 4 hasta 40 «posters», destacando en este último aspecto Brasil, con el máximo.

En cuanto a la participación española, de forma oral se presentó una ponencia de la Universidad Autónomas de Barcelona -Villaverde y col.- sobre los efectos del aceite de girasol sobre la deposición en vitamina E en la carne de pollo y un cartel de exposición oral de la Facultad de Veterinaria de Zaragoza -Roll y col.- sobre la eficacia de los sistemas lima-uñas en las baterías enriquecidas. Aparte de estos, otros 12 «posters» completaban la participación de nuestro país que, como se puede ver en comparación con nuestro entorno europeo, ocupó un discreto lugar.

Al no disponer de ninguna nota de prensa, no podemos saber la participación en el Congreso de cada país en cuanto al número de asistentes. En total se nos indicó que seríamos «alrededor de 3.000», si bien nos permitimos dudar de esta afirmación ya que en la única relación, incluida en el CD junto con los trabajos completos, cerrada el día anterior a la inauguración, figuraban 1.130 personas.

Como es lógico, la mayor participación era la propia de Turquía, siguiéndole la de algunos países de su entorno -Irán, India, etc.- De España figurábamos 24 personas en tal relación, aunque aun había alguno más, inscrito a última hora, que no figuraba en ella.

## Las actividades de la WPSA

Como ya es habitual durante los Congresos Mundiales, también en el de Estambul se aprovechó la ocasión para celebrar diversas reuniones organizativas de la entidad.



*La nueva Presidenta de la WPSA, Prof. Ruveyde Akbay, en la sesión de clausura.*

La principal a destacar es la llamada «Reunión del Consejo Mundial», en realidad una verdadera Asamblea General aunque con representación en ella y poder de voto de un número de personas proporcional el número de miembros de cada Rama nacional -en el caso de España, 5-. En ella se trataron los siguientes temas:

-La aprobación de una enmienda a la propia Constitución de la WPSA.

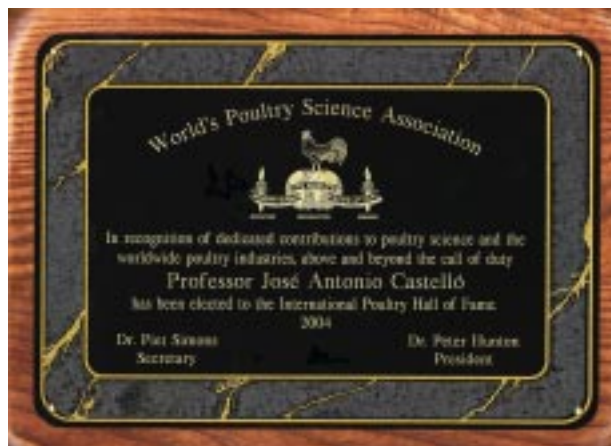
-La aprobación del estado de cuentas, con el preceptivo informe de tesorería, en el que se indicó que las finanzas de la WPSA van por buen camino y no aumentarán las cuotas.

-La aprobación del informe del Secretario, en el que se indicó que el número actual de Ramas de la entidad es de 74, agrupando a unos 6.300 miembros en todo el mundo.

-La elección de un nuevo Comité Ejecutivo de la entidad, para el cual se votó a la Prof. Ruveyde Akbay, como Presidenta, los Drs. E.N. da Silva, C. Whitehead, M. Tixier-Boichard y G.B. Havenstein, como Vicepresidentes, el Dr. Piet Simons, como Secretario y la Prof. Francine Bradley, como Tesorera.

-La entrega de los galardones «Hall of Fame» a 5 personalidades por sus destacados trabajos en el campo de la avicultura: Dres. George Mead y Colin Whitehead, ambos del Reino Unido, Prof. José A. Castelló, de España, Dr. K. Rao (+), de India y Bruce Sheldon (+), de Australia.

-La confirmación de que los próximos Con-





*Un stand con pollitos vivos, como atracción adicional en la Exposición de avicultura.*

gresos Mundiales de Avicultura se celebrarán en Brisbane, Australia, el año 2008, y Salvador de Bahía, Brasil, el año 2012, habiendo presentado los representantes de estos dos países unos atractivos videos para mostrarnos los encantos de las respectivas sedes.

Aparte de ella, durante aquellos días también tuvieron lugar las reuniones de varios de los Grupos de Trabajo de la Federación de Ramas Europeas de la WPSA, concretamente de los de Economía, Nutrición, Fisiología, Genética, Calidad del Huevo y Calidad del Pollo. Por último, también se reunió el Comité

### La exposición Avícola Internacional

De forma casi simultánea al Congreso, durante los días 10 al 13 de junio tenía lugar en Estambul la Exposición Internacional de Avicultura en un recinto situado en las afueras de la ciudad, cerca del aeropuerto. Su acceso para los asistentes al Congreso se realizaba por medio de un cómodo servicio de autobús «lanzadera», teniendo acceso automático en la Feria todos los inscritos en el Congreso.

La organización de la Exposición era de la VIV, la conocida entidad

Editorial del «Journal» de la WPSA, cabiendo destacar entre los temas que se trataron el de la próxima recepción por parte de todos los miembros de la entidad de esta revista vía Internet, aunque sin dejar de recibirla en papel.

holandesa a cuyo cargo se halla la Feria de este nombre, de celebración bienal en Utrecht. Sin embargo, la diferencia entre un evento y otro era palpable ya a primera vista pues en tanto el holandés es verdaderamente internacional, tanto por sus dimensiones, su oferta de productos, su concurrencia, etc., el de Estambul no dejaba de ser una feria proyectada para el público local, aun contando con stands de empresas multinacionales.

La Exposición se hallaba ubicada en un solo pabellón -poco más de 10.000 m<sup>2</sup>-, lo que facilitaba su recorrido a lo largo de los 360 stands que, según se nos informó verbalmente -echamos a faltar, también, algún comunicado de prensa-, se hallaban en ella. Los visitantes, no excesivos, unos 6.000 en total entre los 4 días, según información igualmente «extraoficial», aunque ello, en contrapartida, facilitaba el tránsito por los pasillos.

Con la mayoría de ellos atendidos por los distribuidores locales, destacaban los fabricantes de equipos y los laboratorios, cabiendo citar a este respecto a la única empresa española presente en el certamen, Andrés Pintaluba, S.A., de Reus, con sus correctores y aditivos para piensos. ■

## II JORNADA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y PRODUCCIÓN GANADERA

### Núria Fernández (\*)

El pasado día 2 de junio tuvo lugar la celebración de la II Jornada de Seguridad Alimentaria y Producción Ganadera organizada por la Escuela Superior de Agricultura de Barcelona -ESAB.

El evento, que trató monográ-

(\*) Dirección de la autora:  
Real Escuela de Avicultura.  
Plana del Paraíso, 14.  
08350 Arenys de Mar (Barcelona)  
E-mail: vet@avicultura.com

ficamente sobre la influencia aviar desde un punto de vista social y de repercusión en el comercio de los productos avícolas, se desarrolló en la Ciudad Condal, y contó con la participación de ponentes de renombre internacional. Entre éstos destacaron el Dr. Denis Alexander, virólogo de prestigio en el Laboratorio de Referencia para la Unión Europea, procedente del Reino Unido, y Joseph Doménech, del Servicio de Sanidad Animal de la FAO.

La principal conclusión a la que se llegó tras una intensa jornada de debate, con un elevadísimo índice de participación por parte de todos los asistentes, fue que la prensa no especializada difunde una idea peyorativa del sector, promocionando entre los consumidores la desconfianza frente a cualquier crisis sanitaria ganadera, repercute o no en la salud pública.

Quedó claro, asimismo, que la celebración de una Jornada sobre segu-