

# SELECCIONES AVÍCOLAS

la revista avícola española leída en más países  
AGOSTO 2007



INTERNACIONAL EGG  
FORUM



CONTROL DE  
SALMONELA  
EN GRANJA



EL MERCADO DEL  
POLLO DIFERENCIADO



LA BATERÍA DEL FUTURO



REPORTAJE DE LAS  
JORNADAS PROFESIONALES  
DE AVICULTURA 2007



## JORNADAS PROFESIONALES DE AVICULTURA 2007

Guadalajara, 11-15 de junio 2007

Las ya clásicas, entre los acontecimientos que tienen lugar cada año en el sector avícola español, Jornadas Profesionales de Avicultura, se han celebrado esta vez en Guadalajara. Abarcando un programa de 5 días, los dos primeros se dedicaron a la producción de carne de pollo, el central a los temas de higiene y patología y el último a la producción de huevos.

La asistencia total a lo largo de la semana fue de algo más de 400 personas, congregando los días centrales la máxima presencia en la sala. Como único descanso, el día 13 por la tarde, con una excursión a Sigüenza, seguida de una cena en el Parador Nacional de ésta, ofrecida por Laboratorios Hipra, S.A.

Lunes, 11 de junio:  
BASES DEL SECTOR DEL POLLO

### Calidad y consumo de carne de pollo

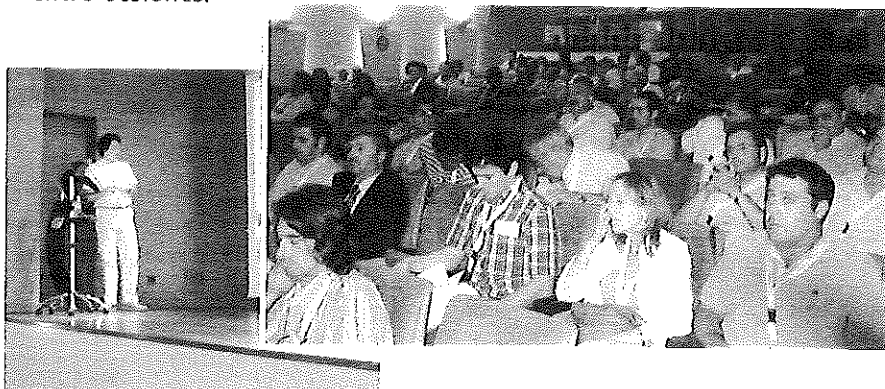
Angel Yagüe. (Avicu, S.A.)

Lo que confiere ventajas al consumo de la carne de pollo es su gran versatilidad, la facilidad de preparación y bajo coste, así como sus características nutricionales, el contenido de proteínas y el bajo contenido de grasas saturadas. El autor analiza todos estos aspectos, apor-

Las jornadas se desarrollaron en el local social de la Caja de Ahorro de Guadalajara, contando la Real Escuela de Avicultura, organizadora del evento, con la colaboración de las empresas locales AVICU y AVICAM. Además, 4 patrocinadores especiales —Calier, TIGSA, Trouw Nutrition y Zucami— y una cincuentena de empresas comerciales proporcionaban información de sus productos en una sala adyacente en la cual los asistentes descansaban en las pausas entre sesiones.

Todos los asistentes recibieron un ejemplar de las Memorias, editadas por primera vez a todo color y en 3 tomos, según la temática a la que se habían inscrito.

A continuación se expone un breve resumen de las 27 conferencias que se impartieron, seguido de otro sobre la Mesa Redonda también comprendida en el programa.



tando datos del consumo de carne de pollo en comparación con las otras diferentes carnes en España, comentando los aspectos de la bioseguridad y la trazabilidad que hoy preocupan al consumidor

Finalmente se analizan todos aquellos detalles que afectan a la calidad de las canales de pollos, agrupados según su origen, bien en la granja, en el transporte, en el mismo sacrificio y procesado en el matadero, etc.

### Producción de carne de pavo en España

Gregorio Dolz. (PH Ibérica, S.A.)

La carne de pavo representa una fuente de proteína de alta calidad y de coste bajo, ocupando en España el segundo lugar en el consumo de carne de aves, tras la carne de pollo. A pesar de que siempre se ha comparado el pavo con el broiler y en muchos casos incluso se le ha considera-



do como un pollo grande, nada hay más alejado de la realidad pues las características fisiológicas y productivas propias del mismo crean una serie de peculiaridades en su manejo y producción y también en la posterior distribución y comercialización de su carne.

En este trabajo se resume la estructura del sector en España, comparando sus producciones con las de otros países afines. Al mismo tiempo se revisan las principales características del sector en cuanto a la genética de los reproductores y a su alojamiento, su alimentación y manejo, etc., así como de los pavipollos en su engorde. Finalmente se analiza la evolución de la producción y consumo de esta carne en España, en gran parte dependiente de la importación de otros países.

#### **Producción de pollos certificados** Ricardo Serrano. (SADA p.a. CENTRO, S.L.)

Comenzando por justificar la aparición de los primeros pollos "certificados" en 1999, a continuación de la crisis de las dioxinas, el autor se refiere a lo que significa y a lo que se puede incluir en tal denominación, en cuanto a genética, alimentación, peso, forma de cría, etc.

Seguidamente aborda el aspecto de las necesarias auditorías y finaliza con un análisis de las ventajas e inconvenientes de este tipo de producto, cuyas cualidades organolépticas lo diferencian claramente del pollo standard.

#### **El Real Decreto 1084/2005 de ordenación de la avicultura de carne**

Jesús Rubio (Laboratorios Hipra, S.A.)

Promulgado en setiembre del 2005, este Real Decreto ha representado la regulación del establecimiento y el funcionamiento de las granjas dedicadas a la avicultura cárnica, principalmente en lo referente al pollo, pero sin descartar otras especies de aves.

El trabajo comenta detenidamente cada uno de los puntos del articulado de este RD bajo su punto de vista personal, comenzando por sus antecedentes legales y continuando con los requisitos que deben reunir las granjas en su instalación y para garantizar el bienestar animal, la identificación de las aves, los registros, etc.

#### **Ley 16/2002 de prevención y control integrado de la contaminación Requisitos medioambientales para granjas de pollos. ¿Cómo afecta a las explotaciones de pollos de carne?**

C. Piñeiro y col.  
(Pigchamp Pro Europa, S.A.)

El objetivo de esta conferencia fue presentar las implicaciones de la Ley 16/2002 de prevención y control integrado de la contaminación —IPPC— en el sector de la avicultura de carne y explicar el proyecto de desarrollo tecnológico que

está llevando a cabo el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación para evaluar en granjas comerciales representativas las Mejores Técnicas Disponibles que se consideran más adecuadas, teniendo en cuenta las peculiaridades del sector ganadero español y las condiciones ambientales específicas del país.

Según esta Ley, todas las granjas con una capacidad superior a 85.000 pollos ó 40.000 pavos de engorde están incursas en ella, con la compleja tramitación administrativa que implica en cuanto a su impacto ambiental por sus emisiones de olores, producción de estiércol, etc.

#### **El desafío de Salmonellas zoonóticas para el sector avícola de carne**

Teresa Aranguena Rodríguez  
(Ibertec, S.A.)

La autora hace una revisión de la legislación vigente —de la UE y de España— en torno al control de los agentes zoonóticos y a la seguridad alimentaria relacionada con el sector de la carne de pollo, refiriéndose seguidamente a los resultados de los estudios de prevalencia y a los objetivos de reducción de los niveles de salmonelas para el año 2011.

A continuación hace un repaso de los métodos de diagnóstico para aislamiento y tipificación de *Salmonella spp.*, detallando los aspectos principales y las ventajas e inconvenientes de los serológicos y los microbiológicos, así como la técnica de reacción en cadena de la polimerasa —PCR.

Martes, 12 de junio  
**MANEJO DEL BROILER**

#### **El medio ambiente de los criaderos** José I. Barragán (Veterinario Consultor Avícola)

El conferenciante hizo una revisión de todos aquellos elementos del medio ambiente de los criaderos de broilers que el avicultor tiene en su mano controlar, como son los siguientes: la calidad del aire y la ventilación —con los niveles de oxígeno, NH<sub>3</sub>, CO<sub>2</sub> y CO—, la temperatura —del aire, el suelo, el agua, etc.—, la humedad

relativa, la iluminación, el agua de bebida —su cantidad y su calidad—, la densidad de población, etc.

Para cada uno de estos factores se describen los efectos que puede tener sobre el crecimiento, la ingesta de pienso o la sanidad de la manada el apartarse de los cánones establecidos a lo largo de los numerosos estudios realizados sobre estos temas.

#### **Monitorización y modelización de la curva de crecimiento**

Juan C. Abad. (Cobb Española, S.A.)

El conferenciante parte de la base de que los pollos actuales cada vez se pare-

cen más a una máquina de precisión y de que los márgenes económicos son cada vez más estrechos, lo que obliga a operar con la mayor cantidad de información posible para detectar cualquier desviación con respecto al standard.

De ahí la necesidad de disponer de un control permanente de los pesos alcanzados, para lo cual se analizan los medios para conseguirlo, comentándose de paso algunos otros puntos del manejo de las aves. En lo referente al control de los pesos se hace una revisión a fondo de la forma de realizar las pesadas, su frecuencia y los tipos de básculas que se precisan.