



EL 23º CONGRESO MUNDIAL DE AVICULTURA

El 23º Congreso Mundial de Avicultura tendrá lugar en la ciudad australiana de Brisbane, durante los días 29 de junio al 4 de julio del próximo año 2008. Esta es la primera información que publicamos del Congreso, a la que seguirán otras, a medida que dispongamos de ellas.

Brisbane es la ciudad más oriental de Australia, estando situada en el Estado de Queensland, a unos 700 km al norte de Sydney. Es de clima sub-tropical, con temperaturas en aquel momento del año entre 12 y 24º C. Cuenta con casi 1 millón de habitantes, aunque con el conjunto de su área metropolitana llega hasta 1,8 millones.

El Congreso se desarrollará en el moderno Centro de Convenciones y Exposiciones de Brisbane, en el centro de la ciudad, teniendo lugar, de forma simultánea, con estos otros acontecimientos "satélites":

- La Exposición Internacional de Avicultura, en el mismo lugar.
- La "6th Asian-Pacific Poultry Health Conference" (AP6)
- El "4th International Ratite Science Symposium"
- La "2008 Poultry Information Exchange"
- El "10th Avian Immunology Research Group Meeting" (aunque éste del 26 al 28 de junio, en Gold Coast)
- El "8th Internacional Marek's Disease Symposium" (éste del 6 al 10 de julio, en Townsville).

XXIII World's
Poultry Congress
Brisbane, Australia 2008

El Congreso se halla organizado por la entusiasta Rama Australiana de la Asociación Mundial de Avicultura Científica —WPSA—, teniendo el apoyo del Gobierno Federal del país y de todas las organizaciones avícolas del mismo. Comprenderá la presentación de Conferencias Magistrales, Symposiums y la exhibición de carteles —"posters"— sobre temas libres, cuyo plazo de presentación ya está abierto, cerrándose el 7 de setiembre próximo. Estos últimos solo se aceptarán si se envían por "mail", debiendo seguirse las normas indicadas en la web del Congreso: www.wpc2008.com Todos los autores de

trabajos deberán inscribirse en el Congreso antes del 29 de febrero del 2008, abonando los derechos correspondientes.

La inscripción en el Congreso podrá realizarse a partir del próximo octubre, con unos derechos reducidos hasta febrero del 2008.

Para más información dirigirse a:

WPS 2008. Event Planners Australia
P.O. Box 1280
Milton Old 4064. Australia
Tel. 61. 738 585 594
Fax. 61. 738 585 499
E-mail: wps2008@im.com.au

CELEBRADA LA VII JORNADA INTERNACIONAL DE AVICULTURA DE CARNE

VII JORNADA INTERNACIONAL DE AVICULTURA DE CARNE

Madrid, 22 de Febrero 2007



Trouw Nutrition España
Ronda de Poniente, 9
28760 Tres Cantos (Madrid)
Tel.: 918 074 420
Fax: 918 034 439
e-mail: trouw@trouwnutrition.com

Gran Vía de Carlos III, 84-9ª Ptas. 1-2
08028 Barcelona
Tel.: 934 092 233
Fax: 933 307 312

El pasado mes de febrero tuvo lugar en Madrid la séptima edición de la Jornada Internacional de Avicultura de Carne organizada por TROUW.

El acto fue inaugurado por el Director de Trouw Nutrition España, José Ignacio Salvador, y fue moderado por Luis Manteca y Javier Tabera, asistiendo al mismo unos 150 técnicos de toda España.

La Enfermedad de Gumboro. El eterno desafío.

El Dr. Yannick Gardin, veterinario y director científico para biológicos aviares de CEVA SALUD ANIMAL, fue el primer conferenciante de esta Jornada.

Gardin expuso la situación actual y las líneas de trabajo actuales para luchar contra esta enfermedad, observada por primera vez hace 50 años.

El virus de la enfermedad de Gumboro —IBD— ha demostrado ser muy resistente en las instalaciones avícolas, con alta persistencia en el medio a pesar de las medidas de limpieza y desinfección. Existen cepas altamente patógenas y otras más "suaves", así como evidencias recientes que una forma virulenta puede dar lugar a

una más suave y viceversa. En todo caso el común denominador a todas las cepas es su multiplicación en la bolsa de Fabricio, al ser éste el órgano responsable de la inmunidad del pollito en sus primeras semanas de vida pues si la infección se da a edades tempranas puede dar lugar a inmunosupresión.

A nivel mundial la variante "muy virulenta" de esta enfermedad está todavía muy presente en los países del "viejo continente" a la vez que se difunde desde la década de los 90 por Latinoamérica. Otras variantes de este virus, como las detectadas en Norteamérica, han demostrado tener menor capacidad de difusión.

Las aves afectadas combaten este virus con los anticuerpos circulantes de tipo pasivo —inmunidad natural— o de tipo activo —casos de infección o vacunación.

La mejor manera de combatir esta enfermedad es mediante la vacunación preventiva.

La reciente introducción de vacunas capaces de atravesar la inmunidad materna, aplicadas a muy temprana edad, o incluso "in ovo", podría cambiar de manera significativa la manera de luchar contra esta enfermedad.

Otro importante avance en la lucha contra el virus de Gumboro se ha conseguido monitorizando la aplicación de vacunas vivas con técnicas de PCR y de biología molecular.

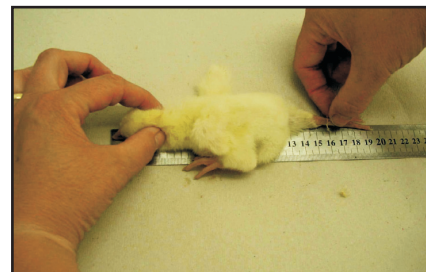
Influencia de la incubación en la calidad del pollito.

El Dr. Ron Meijerhof, de la Universidad de Wageningen, en los Países Bajos, en calidad de técnico especialista en reproductoras, incubación y broilers, expuso a continuación la dependencia entre la "calidad" de la incubación y la "calidad" posterior del pollito.

Para este especialista la incubación no debe manejarse "sólo" mediante el control de la temperatura del aire dentro de la incubadora, sino que debe irse más allá, debiendo controlarse allí donde realmente importa: en el interior del embrión.

Esta temperatura del embrión es el resultado de una producción interna de calor —estirpe, días de edad del embrión, etc.— y una transferencia externa de calor —temperatura en la máquina, velocidad y humedad del aire, uniformidad del caudal de aire en la incubadora, etc.

Preguntado sobre cómo interpretar los diferentes porcentajes de mortalidad embrionaria en la incubadora, Meijerhof respondió que no sólo debe conocerse el nivel de embriomortalidad, sino las causas, y para ello hay que valorar parámetros como el peso sin vitelo, la longitud del embrión, el peso a los siete días, el peso del corazón, además de los parámetros tradicionales como es el número de embriones que se acaban convirtiéndose en pollitos de un día.



En este nuevo enfoque de la incubación, genetistas, fabricantes de incubadoras y los técnicos a su cargo deben establecer un diálogo fluido ya que los requerimientos ambientales de los embriones están variando significativamente de década en década.

Control de la Salmonella en el broiler.

El Dr. N.M. Bolder, de la Universidad de Wageningen expuso la situación actual en los Países Bajos de la salmonela.

En los Países Bajos las salmonelas más frecuentes en la carne de pollo son las menos frecuentes en humanos.

Para conseguir su detección y erradicación, pueden conseguirse resultados efectivos cumpliendo escrupulosamente estos puntos:

- Elección correcta y sistematizada de los puntos de recogida de muestras: suela de las botas, polvo, paredes, etc.
- Número suficiente de muestras
- Un área de recogida de muestras con el suficiente tamaño para ser representativa.
- Un buen tratamiento de las mismas una vez recogidas.
- Un uso de métodos de análisis suficientemente contrastados.

El Dr. Bolder comentó muchos más temas, pero nos quedamos con su última frase en que ponía énfasis en el papel de futuro que la genética puede tener a la hora de ir seleccionando aves con mayor resistencia a la salmonelosis.

Plan Nacional de Control de Salmonela.



La penúltima conferencia fue impartida por el Subdirector General de Sanidad Animal del MAPA, Lucio Carbajo Goñi.

En ella recordó el revulsivo que tuvo el sector de puesta español cuando en 2004 se publicaron los resultados de estudio de prevalencia de Salmonela en la UE en 2004, gracias al cual, según Carbajo, se

está vacunando al 90 % de los lotes de ponedoras en España.

Adelantó algunos de los resultados del último estudio sobre prevalencia de Salmonela realizado en 2005-2006 en granjas de más de 5.000 pollos de engorde, resultados que todavía no han sido publicados oficialmente, en los que se ha detectado una prevalencia del 30 %, un nivel muy alto. Ante estos resultados cree que el sector avícola de carne español, a diferencia del de puesta, todavía no se ha concienciado suficientemente de la importancia de adoptar un conjunto de medidas para la lucha eficaz contra la salmonela.

A corto plazo el Ministerio de Agricultura, en colaboración con las CCAA pasará una encuesta a las 4000 y pico granjas de broilers existentes en España para evaluar las medidas tomadas.

Sus recomendaciones para el sector avícola de carne fueron muy claras:

- Los primeros estudios demuestran una prevalencia de Salmonela muy alta.
- La salmonela en carne de pollo, no ya solo puede generar una alarma "sanitaria" más o menos grave, sino una alarma "social" probablemente mucho más grave por las nefastas consecuencias económicas que tendría para todo el sector.
- El sector debe comunicar a los organismos oficiales y a la opinión pública lo que realmente está haciendo.
- Hay que instaurar un programa nacional de control y reducción de la prevalencia en avicultura de carne.
- Es necesario actuar antes de que salga a la luz pública el estudio de la EFSA —Agencia Europea de Seguridad Alimentaria.

Por último cerró su interesante charla insistiendo en que sin la implicación y autocontroles del propio sector es imposible eliminar cualquier enfermedad animal.

A la pregunta de cómo tienen previstos los escasos laboratorios oficiales del MAPA absorber los miles y miles de analíticas de salmonela a que obligan las nuevas normativas, Carbajo dijo que mantendrían la línea de trabajo actual del MAPA que es autorizar "de facto" los laboratorios concertados y aumentar el número los privados autorizados.

Estrategias alimentarias en la producción de pollos sin antibióticos promotores del crecimiento.



Antes de entrar en el tema de las alternativas a los antibióticos, el Dr. Gerardo Santomá, de TECNA, aprovechó la ocasión para alertar de un nuevo peligro para el sector: la esperada subida en el precio de los piensos. Subida debido a que la disponibilidad cerealística a corto y medio plazo para el sector ganadero en general está cambiando muy rápidamente por el espectacular incremento de su uso como biocombustibles.

Ya en su charla originariamente prevista, Santomá destacó que de los todos los aditivos alternativos a los antibióticos como promotores del crecimiento, los que ha visto que funcionan mejor son los acidificantes. Según indicó, el uso de éstos es tanto más beneficioso cuanto peores son las condiciones de la explotación.

La problemática del stress por calor en el pollo de carne

Esta fue la última conferencia y en ella Henk Enting del Centro Experimental de Nutreco hizo un repaso al conjunto de medidas medioambientales y nutricionales que la bibliografía científica ha demostrado ser más eficaces para combatir el stress del calor. ●