

## X Jornada Técnica Internacional de Avicultura de Carne

Madrid, 21 de Febrero de 2013



X Jornadas Avicultura de Carne TROUW 2013 - 21 Feb 2013

Organizada por Trouw Nutrition, el pasado 21 de febrero tuvo lugar en un hotel de Madrid su acostumbrada Jornada Técnica, que en esta ocasión, cual corresponde a su programa en rotación anual entre los sectores de la carne de ave y el huevo, estuvo dedicado íntegramente a aquel.

La Jornada, que contó con la asistencia de unas 150 personas de toda la geografía española, fue inaugurada por José Ignacio Salvador, Director General de Trouw Nutrition España, quien .....

Para resumir el contenido de la Jornada, podíamos decir que esta se pudo considerar dividida en tres partes, versando respectivamente de los mataderos de naves, la patología y la economía de una integración de pollos.

### El bienestar del pollo al sacrificio y las lesiones de las canales

Las dos primeras conferencias estuvieron a cargo del Prof. Stewe Wotton, de la Universidad de Bristol, Reino Unido, quien comenzó por referirse a la historia de las disposiciones legislativas de la Unión Europea –UE– en relación con las condiciones de bienestar de los pollos en los mataderos, fundamentadas en las 5 clásicas libertades –FAWC, 1979– de los animales. Seguidamente se extendió en la nueva Regulación (EC) 1099/2009, que ha entrado en vigor el pasado 1 de enero, y cuya implementación ha encontrado dificultades en cuanto a los requerimientos que se exigen para el aturrido de los pollos me-

# X JORNADA TÉCNICA INTERNACIONAL DE AVICULTURA DE CARNE

dante su inmersión en un baño eléctrico. Sobre este último aspecto se extendió a fondo, indicando los parámetros exigidos en el aturrido para distintos tipos de aves e indicando las consecuencias de ello sobre la calidad de las canales.

En su segunda presentación el conferenciante trató de todos los defectos que pueden hallarse en las canales de pollos y sus causas, según el manejo aplicado en su captura en las granjas, el transporte hasta el matadero, la espera en éste, la descarga de los camiones, el colgado en los grilletes, el aturrido y sacrificio, etc. En su extensa revisión se refirió a la importancia de mantener unos buenos registros para identificar los problemas, a las causas de las bajas en el transporte, al stress por calor, al mal manejo de los operarios, al aturrido por gas, etc. a las hemorragias en las puntas de las alas, etc.

### La patología, de la mano de un experto mundial

El segundo grupo de conferencia fue protagonizado por el Dr. Pedro Villegas, de la Universidad norteamericana de Georgia, quien trató de dos temas diferentes, la hepatitis por cuerpos de inclusión y la enfermedad de Newcastle.

En la primera de ellas Villegas se refirió a la incidencia actual de esta hepatitis, una enfermedad de presentación esporádica en diversos países, producida por diferentes cepas de adenovirus. Según dijo, las modernas técnicas moleculares han permitido la identificación rápida de los serotipos de adenovirus causantes de la enfermedad, por lo que en los sitios en donde esta es frecuente se recomienda vacunar a los reproductores con vacunas inactivadas a fin de proteger a la descendencia, aun con la dificultad de las diferencias en patogenicidad de las cepas presentes en cada país.

En la siguiente conferencia Villegas trató de la situación actual en el mundo en torno a la bronquitis infecciosa aviar y las estrategias para su control, haciendo una

revisión de los serotipos clásicos conocidos hasta hace unos años y los nuevos que han aparecido. Todo ello, dijo, representa un reto de envergadura con el que se enfrentan los laboratorios elaboradores de vacunas comerciales para cubrir lo más ampliamente posible la lucha contra las muy diversas cepas nuevas o "variantes" de campo.

### La economía, en base a tres conferencias

La primera de las tres conferencias que configuraron el último bloque fue impartida por Ángela Gutiérrez del Álamo y Jon de los Mozos, ambos de Nutreco, quienes trataron de la alimentación de los reproductores y sus efectos sobre el rendimiento de la progenie. En su revisión del tema trataron de los efectos de los niveles de energía de la ración, de sus contenidos en grasa, proteína, aminoácidos, vitaminas y oligoelementos, haciendo también una breve referencia a la ya clásica discusión sobre la densidad de las dietas, el bienestar animal y el sistema inmunitario.

La siguiente conferencia versó sobre la reducción de costes en la alimentación de los pollos, estando a cargo de Pedro Pérez de Ayala, de Trouw Nutrition. En su amplia revisión del tema el conferenciante se refirió al empleo de materias primas alternativas, a la modificación de los aportes de nutrientes, los programas de pienso – en 3, 4 ó 5 fases–, la restricción de alimento, las formas de presentación del pienso, el uso de trigo entero y la utilización de fibra insoluble.

La última conferencia de la jornada fue la de Ana M<sup>a</sup> Gutiérrez Portugal, también de Trouw Nutrition, sobre los programas de ayuda a la toma de decisiones en una integración. En su exposición, el conferenciante trató de las soluciones informáticas creadas por su empresa para diferentes tipos de producción, describiendo todo lo referente a la instrumentación requerida, la entrada de datos y su automatización, la salida de información, etc.