

1959-2009



50 años

SELECCIONES AVÍCOLAS

La revista avícola española
leída en más países

VOLUMEN 51 Nº 10 OCTUBRE 2009

Edita:

REAL ESCUELA DE AVICULTURA

Director:

José A. Castelló Llobet
jacastello@avicultura.com

Subdirector:

Federico Castelló Fontova
fcastello@avicultura.com

Colaboradores:

Enrique García Martín;
Carlos Dapoza; Rafael Durán;
José Manuel Lozano

Maquetación:

Dolors Guillén Plou
dguillen@avicultura.com

Publicidad

Luis Carrasco
Tel 93 792 11 37 y 678 556 144
lcarrasco@avicultura.com

Redacción y suscripciones

Real Escuela de Avicultura
Plana del Paraíso, 14
08350 Arenys de Mar. Barcelona
Tel 93 792 11 37. Fax 93 792 15 37
www.avicultura.com
mriera@avicultura.com

Impresión: S.A. de Litografía

Depósito legal:

B. 429 - 1959. ISSN 0210 - 0541

www.avicultura.com

Sumario

PRODUCCIÓN DE CARNE

- 7** ¿Hemos tocado techo en la producción de carne de pollo (y II)?
Gonzalo Arellano Peche



ALOJAMIENTOS

- 16** Granjas viejas / granjas nuevas: coste de sustitución
Gregorio Borroy Catalán



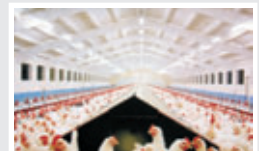
ALIMENTACIÓN

- 21** Agregando valor a los productos de huevo
José M. Hernández y col.



PRODUCCIÓN DE CARNE

- 25** Iluminación para mejorar el crecimiento y el índice de conversión
P.D. Lewis



PATOLOGÍA

- 31** Un nuevo enfoque para el control combinado de las enfermedades de Marek y Gumboro
Francesco Prandini



PRODUCCIÓN DE HUEVOS

- 35** Premio a la investigación 2009 del Instituto de Estudios del Huevo. El gran libro del huevo. Día Mundial del Huevo 2009
Información facilitada por INPROVO



- 41** Granjas multiedad, ¿una necesidad o un riesgo?
José Luis Valerio

AVICULTURAS ALTERNATIVAS

- 57** Vendée: 30.000 ponedoras en un aviario compacto. *José Luis Valerio*

43 Investigación: fichas nº 956 y 957

45 Publireportaje

47 La Entrevista

48 Congresos

51 Noticias internacionales

53 Noticias de empresas

54 Legislación

61 Clasificados

63 Índice de anunciantes

65 Mercados de piensos

66 Mercados avícolas

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN 2009

	1 año	2 años
ESPAÑA (sin IVA)	60 €	108 €
EXTRANJERO		
(correo superficie)	95 €	185 €
(correo aéreo)	130 €	240 €

NÚMEROS SUELTOS

ESPAÑA	6 €
EXTRANJERO	9 €
EXTRANJERO (correo aéreo)	14 €

Para suscripciones colectivas llamar al
93 792 11 37 o mriera@avicultura.com

La revista SELECCIONES AVÍCOLAS publica artículos originales y reproduce trabajos presentados en otros medios de comunicación. Los artículos originales deben reunir unos determinados requisitos, que se indicarán a los interesados. Los artículos no originales provienen de trabajos presentados en congresos y simposios nacionales o internacionales, de otras revistas científicas o de divulgación, o de estudios publicados por centros experimentales de todo el mundo, para lo cual cuenta con expresa autorización. SELECCIONES AVÍCOLAS, fundada en 1959 por Federico Castelló de Plandolit, es continuación de la primera revista avícola en castellano publicada en el mundo, «Avicultura Práctica», editada en 1896 por el Prof. Salvador Castelló.

EDITORIAL

HABLEMOS DE GRIPE, PERO ¿CUÁL?

A las alturas en que nos hallamos es casi seguro de que, al menos en nuestro país, en Portugal y en los restantes de nuestro entorno económico, no hay nadie que no haya oído hablar de la “temible” gripe A, con la consiguiente reacción de temor por lo que le puede ocurrir personalmente, así como a alguno de sus familiares que quizás esté incluido en lo que se ha dado en llamar los “grupos de riesgo”.

No es cuestión de que aquí nos ocupemos del tema, pues ya ha sido sobradamente aireado por todos los medios de difusión, siendo raro el día en que, a partir del momento en que el célebre virus H1N1 hizo su aparición en México, unos meses atrás, bien las distintas cadenas televisivas o bien la prensa escrita no nos han obsequiado con noticias y declaraciones de todo tipo. Y, como de costumbre, al lado de las más serias, otras tan alarmistas que casi nos invitarían a refugiarnos en una campana de vidrio en tanto no pase la alarma mediática, lo que ya es otro tema, con todas las especulaciones actuales sobre cuando irrumpirá de lleno en nuestro país... aunque al cerrar este comentario ya llevamos 32 fallecidos por esta causa.

Lo que nos motiva a hablar de este “nuevo” virus, relacionado en su aparición con otra especie ganadera —aunque luego, afortunadamente, ya se rectificó— es una noticia que ha tenido muy poca repercusión mediática: la detección, a fines del pasado agosto, del virus H1N1 de la gripe A en dos granjas de pavos del centro de Chile, concretamente en Valparaíso. La noticia de prensa, reproducida por este medio en el pasado número de setiembre, afortunadamente no ha trascendido, posiblemente por la rápida actuación de las autoridades chilenas al informar a las organizaciones internacionales —la FAO y la WHO—, así como por la eficaz cuarentena establecida en torno a las granjas afectadas.

Según los técnicos de la FAO que siguieron el caso, parece que la actual gripe A H1N1 es una combinación vírica en la que intervienen genes de la especie porcina, la aviar y otros de la gripe humana, afirmándose también que, pese a su elevada contagiosidad, no es más mortífera que la gripe estacional común. Sin embargo, también se reconoce que el problema ocasionado por el actual virus A H1N1 podría agravarse si se combina con el de la H5N1, nuestra “vieja” conocida gripe aviar.

El caso, por ahora, no tiene más trascendencia que una simple anécdota, por más que la misma Organización también advierte del peligro de combinación de ambos virus, lo que podría ocurrir de “coincidir” en el sudeste asiático, en donde bien sabemos, por desgracia, que el de la gripe del pollo es ya endémico, habiendo sido hasta ahora inútiles los esfuerzos para erradicarlo. Que ello podría ocurrir también en otro continente es algo que

no puede descartarse ya que a lo largo de los 3 ó 4 últimos años bien hemos sido testigos de algunos brotes esporádicos de gripe aviar en varios países de nuestra vieja Europa.

De todas formas, no teniendo por carácter el pecar de pesimistas, la “buena” noticia en torno a este tema es la que nos llega de un laboratorio de investigación de la Universidad de Maryland, Estados Unidos, saliendo al paso de las especulaciones de la prensa de ese país en las que se hablaba de la posibilidad de tal asociación vírica como de un “superbug”, es decir, algo así como un super-chinche Frankensteiniano. Según se ha informado por este laboratorio, la posibilidad de que ello ocurra es mínima pues el virus H1N1 de la actual gripe A tiene una clara ventaja sobre los otros virus gripales actuales y si no se incurre en una situación de riesgo la coincidencia es bastante improbable.

Ello no obstante, es evidente que, hoy por hoy, vivimos en una situación de incertidumbre en la cual, además de las, a nuestro juicio, sensatas opiniones de nuestra Ministra de Sanidad, nada cuesta el extremar las precauciones y máxime en nuestro sector avícola en el que tendremos que convivir, al menos por un tiempo, con el habitual virus estacional de la gripe humana, el de la nueva gripe A y el riesgo, no descartable, de la lejana influenza aviar. Toda prevención, pues, es poca, tanto a nivel doméstico como el de nuestras granjas y cuando menos podremos decir que las mayores medidas de bioseguridad que hoy aplicamos en éstas nos han de servir, como “de rebote”, para evitar la propagación de otras muchas patologías aviarias.

