



6 PRODUCCIÓN DE CARNE

Competitividad del sector de la carne de ave de la UE (I)

19 NUTRICIÓN

Impacto de la nutrición en la inmunidad y la enfermedad



ESPECIAL FIGAN 2019



22 EVENTOS



REPRODUCCIÓN 34

¿Afecta el moteado de la cáscara de huevo a los resultados de la incubación?

EDITORIAL

03 En la carrera por el sexaje "in ovo", un nuevo competidor



PRODUCCIÓN DE CARNE

06 Competitividad del sector de la carne de ave de la UE (I)

12 El pollo crece el 23,81% en la UE

14 Manejo de broilers de crecimiento lento

FICHAS DE INVESTIGACIÓN

18 Efecto de diferentes tipos y niveles de suplementos de Zinc sobre el crecimiento de los broilers



NUTRICIÓN

19 Impacto de la nutrición en la inmunidad y la enfermedad



EVENTOS

22 Especial FIGAN 2019

44 Gdansk, capital de la nutrición avícola europea



SALUD ANIMAL

29 Vínculo entre salmonela y salud intestinal

32 Programas de control de la coccidiosis, con vacunas y coccidiostatos



REPRODUCCIÓN

34 ¿Afecta el moteado de la cáscara de huevo a los resultados de la incubación?



PRODUCCIÓN DE HUEVOS

36 Últimos datos del sector del huevo en España

36 La dieta ideal para la salud humana y la del planeta: un informe controvertido

37 La sociedad española de arteriosclerosis incluye un huevo al día en sus recomendaciones de hábitos de dietas saludables

37 España: firmado el plan de colaboración para la mejora de la composición de los alimentos y bebidas 2020

Opinión

37 Desafíos del sector español del huevo

Noticias

38 Los animalistas fiscalizan las políticas adoptadas por las empresas en bienestar de los pollos

39 CLASIFICADOS

MARKETING AVÍCOLA

46 Tres lecciones de marketing de la mayor empresa avícola de México



La Real Escuela de Avicultura OPINA

Ideas, tendencias y estrategia para los que toman decisiones en avicultura.

El negocio de la Certificación

La mujer del Cesar no solo ha de ser honrada sino parecerlo. Hace pocos años la única certificación que exigía la gran superficie era que la carne de ave o los huevos que compraba tuviese todas las garantías sanitarias. En 2019 las certificaciones exigidas a las integradoras y a los grandes productores de huevos, y por efecto cascada a los pequeños avicultores, no han hecho más que aumentar. Certificaciones las hay de todo tipo, para certificar el tipo de producción, la procedencia, para certificar que la producción es 100% ecológica, para certificar el grado de bienestar con que se han criado esos pollos, el tipo de instalación en que se han alojado las gallinas ponedoras, la sostenibilidad, el arraigo rural, etc.

Recientemente la Fundación Privada de Industrias de la Carne (FIC) se ha sumado al Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA) y AENOR en la promoción de las buenas prácticas en bienestar animal, a través de la certificación basada en el proyecto europeo Welfare Quality®. Este modelo es uno de los más reconocidos, al haber sido desarrollado por expertos de toda Europa y habiendo obtenido ya este sello más de 1.300 instalaciones ganaderas en España.

Estas certificaciones contemplan la producción animal cómo un conjunto de eslabones. En este caso concreto, por poner un ejemplo, la incorporación de la FIC a IRTA y AENOR representa la involucración del eslabón del procesado. Esta certificación es la única conforme a Welfare Quality® operando actualmente en España.

Esta auditoría se basa principalmente en la observación y evaluación directa de los animales y su comportamiento. Los parámetros evaluados se agrupan en 4 principios básicos: buena alimentación, buen alojamiento, buena salud y comportamiento apropiado para las necesidades de la especie. Estos están agrupados en 12 criterios que van desde la ausencia de dolor por el manejo, lesiones o enfermedades; hasta garantizar los movimientos o un adecuado comportamiento de los animales, entre otros. Las certificaciones han venido para quedarse. La pregunta ya no es si deberé o no certificarme, sino que certificación/nes me conviene más según mi mercado objetivo.

Federico Castelló
Real Escuela de Avicultura



INCUMAT

Representante
en España



Proyectos, renovaciones de
salas de incubación

INCUBACIONES I MATERIALS, S.L.
Avda. Sarrià, 28 - 08029 BARCELONA
Tel. 933 224 426. Fax 933 224 390
Email: incumat@incumat.es