

SUMARIO

Nº 750

3 EDITORIAL
125 años

6 HISTORIA
Revisión resumida de la historia de la avicultura española en los últimos 125 años
José A. Castelló

17 CONFORT AMBIENTAL
Los 9 consejos a aplicar para anticiparse a los golpes de calor
ITAVI

22 CARNE
Utilización del agua por los pollos
Aviagen Brief

33 ENTREVISTA
"La higiene de los piensos es un arte" Gerard Hinojo, PERSTORP.
Federico Castelló

37 INCUBACIÓN
¿Por qué analizar los restos de incubación?

44 NUTRICIÓN
Nutrición de las ponedoras en diferentes sistemas de producción
K.E. Andersen

46 PRODUCCIÓN DE HUEVOS
La paradoja del pollito
María del mar Fernández Poza. Directora de ASEPRHU

48 Censo de gallinas por sistemas en 2020 en España

49 Asamblea general de Inprovo: éxito de la extensión de norma

49 La campaña de promoción del huevo, más cerca

51 La imparable subida de los costes de alimentación marca el trimestre



- 52 Últimos pasos para aprobar el uso de harinas de carne en los piensos
- 53 Reino Unido: el sector informa de la importancia del tamaño del huevo en el bienestar de las gallinas
- 54 Alemania propone indicar el sistema de producción en los alimentos con huevo
- 55 La edición genética – CRISPR- podría controlar la influenza aviar

56 **LEGISLACIÓN**

Principal legislación avícola abril-mayo 2021

57 **FICHAS DE INVESTIGACIÓN**

Calidad de la carne de los pollos según la distancia de su transporte al matadero y la densidad de jaulas

- 58 Efectos de la suplementación de la dieta de las ponedoras con un probiótico

59 **NOTICIAS**

Alemania: se confirma la prohibición de sacrificio de los machitos

- 60 La OIE actualiza su orientación sobre la Influenza Aviar

- 61 CEALVET, condecorada con el Premio Nacional de Investigación, Ciencia e Innovación Isaac Peral

- 62 Bibliografía: La Araucana y otras gallinas de huevos azules

- 63 AQUACTIVA Solutions instala un sistema ecológico de tratamiento de agua en una granja avícola de Castellón

64 **CLASIFICADOS**

Tema de portada:

Nuestra misión es hablar del presente y de las tendencias de la avicultura moderna. Pero por una vez hemos querido que la portada rinda homenaje a como era la avicultura hace miles de años, y ¿ qué mejor que con una imagen de un "avicultor" de Asia?, cuna de todas las aves de producción actuales.

No vamos a retroceder 5.000 años atrás al origen de la avicultura, que para esto haría falta un libro y ya es otra historia, pero si 125 años atrás en el artículo que hemos preparado con los hitos más importantes de la avicultura española desde 1896 hasta 2021, justo el período en que este junio la Real Escuela de Avicultura celebra sus 125 años y SELECCIONES AVÍCOLAS su número 750. Feliz verano y feliz lectura.

