



# SUMARIO

## REPRODUCCIÓN

**6** ¿Son correctos los tiempos de incubación  
*Aviagen*

**8** Métodos alternativos de almacenamiento de los  
huevos: punta pequeña hacia arriba o volteo  
*Inge van Roovert-Reijrink*

**10** PRODUCCIÓN DE HUEVOS  
El 10 de octubre, Día Mundial del Huevo 2013  
*Información facilitada por INPROVO*

## FICHAS DE INVESTIGACIÓN

**16** Efectos de la energía y la proteína equilibrada so-  
bre la puesta de las gallinas Lohmann Brown. F. Ll. y col

**17** Efectos del suministro de fibra a las gallinas en  
baterías enriquecidas. R. Kalmendal y col.

**19** ALIMENTACIÓN  
Antibiorresistencia y desmedicalización en la produc-  
ción avícola: vías alimentarias no inmunitarias para  
controlar la microflora digestiva de las aves y su sa-  
lud intestinal. J. C. Bodin

## PUBLIRREPORTAJES

**24** Un intercambiador de calor diferente

**29** En Venta Las Cañadas, un nuevo aviario de  
Big Dutchman

**34** ENTREVISTA: Cristina Guardiola

**36** CONGRESOS  
El 50º Congreso Científico de la AECA - Symposium  
de la WPSA • La Conferencia anual de Producción  
y Marketing de la Comisión Internacional del Huevo  
• Los Symposiums Europeos sobre Calidad de  
los Productos Avícolas • XIV Conferencia Europea  
de Avicultura

**44** FERIAS. SPACE 2013

**47** Noticias de España

**50** Noticias internacionales

**53** Legislación

**54** Noticias de empresas

**55** AVICULTURAS ALTERNATIVAS  
De la noche al día: versión 2. José A. Castelló

**61** Clasificados

**64** Índice de anunciantes

**65** Mercados