



SELECCIONES AVÍCOLAS

La revista avícola española leída en más países

VOLUMEN 54 Nº 12 DICIEMBRE 2012

Edita:
REAL ESCUELA DE AVICULTURA

Director:
José A. Castelló Llobet
jacastello@avicultura.com

Subdirector:
Federico Castelló Fontova
fcastello@avicultura.com

Redacción:
Marisa Montes
redaccion@avicultura.com

Colaboradores:
Enrique García Martín;
Carlos Dapozá; Rafael Durán;
José A. Frejo

Maquetación:
Dolors Guillén Plou
dguillen@avicultura.com

Publicidad

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

Suscripciones y atención al suscriptor

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
admin@avicultura.com

Depósito legal:
B. 429 - 1959. ISSN 0210 - 0541

Sumario

ALIMENTACIÓN

- 7** Estrategias nutricionales para la reducción del uso de antibióticos en las aves. *Ricardo Martínez-Alesón Sanz*
- 11** Carotenoides en la dieta de las madres para la protección antioxidante de los pollitos. *Josep Mascarell, Sergi Carné y Anna Zaragoza*
- 16** Bioseguridad en la alimentación. *F. X. Mora*
- 19** Más trabajos sobre enzimas. *Bill Dudley-Cash*
- 21** Productos botánicos: enfoque de una alternativa para el control de la coccidiosis de las aves. *R. Z. Abbas y col.*
- 21** Aplicaciones potenciales del jengibre (*Zingiber officinale*) en las dietas de las aves. *R. U. Khan*
- 22** Valor alimenticio de la harina de guar y la aplicación de enzimas para aumentar su valor nutritivo para los broilers. *M. Hussain y col.*
- 23** Los fructanos prebióticos y ácidos orgánicos, como aditivos de piensos para mejorar la disponibilidad mineral. *S. Swiatkiewicz y A. Arczewska-Wlosek*

PRODUCCIÓN DE HUEVOS

- 24** Crece el consumo de huevos en los hogares
Información facilitada por INPROVO



PUBLIRREPORTAJES

- 30** Más huevos camperos
- 35** Vacunas vectoriales frente a Gumboro como alternativa a los sistemas tradicionales de vacunación en pollitas de recría
- 41** Aumentar el valor de la canal en los broilers con Mintrex®
"Reducir y Sustituir"
- 45** Hepatitis por cuerpos de inclusión: tratamiento paliativo

AVICULTURAS ALTERNATIVAS

- 60** Una empresa familiar, Explotacions Ràfols

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| 26 Investigación | 58 Noticias de empresas |
| 48 Entrevista: Ángel Martín | 59 Nuevos productos |
| 49 Ferias | 65 Clasificados |
| 50 Noticias de España | 68 Índice de anunciantes |
| 52 Noticias internacionales | 69 Mercados de piensos |
| 55 Cartas de los lectores | 70 Mercados avícolas |
| 57 Legislación | 71 Índice anual Vol 54 |

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN 2012

	1 año	2 años
ESPAÑA (sin IVA)	65 €	120 €
EXTRANJERO (correo superficie)	95 €	190 €

NÚMEROS SUELTOS

ESPAÑA	6 €
EXTRANJERO	9 €

Para suscripciones colectivas llamar al 93 792 11 37 o admin@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.