



# SELECCIONES AVÍCOLAS

La revista avícola española leída en más países

VOLUMEN 53 Nº 2 FEBRERO 2011

**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 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

## Suscripciones y atención al suscriptor

Anna Arenas  
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

**Impresión:** Impresiones Generales, S.A-IMGESA-

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

**PORTADA:** Nuria Varela-Portas, directora de la granja "El Pazo de Vilane", con sus gallinas (ver el reportaje de la página 55)

www.avicultura.com

## Sumario

### MEDIO AMBIENTE

- 7** Importancia del aislamiento en avicultura: aspectos económicos de su instalación (y II)  
*Serafín García Freire*

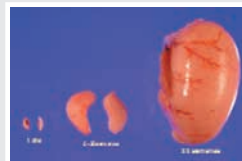


- 13** Medidas para controlar las partículas de polvo en alojamientos avícolas  
*María Cambra-López*



### REPRODUCCIÓN

- 21** Desarrollo sexual del macho reproductor pesado. Técnicas de manejo para mejorar la fertilidad.  
*Jaime Sarabia Frago*



### ALIMENTACIÓN

- 31** La calidad del agua y sus usos diferentes en ganadería  
*J. Mª Llena*



### PRODUCCIÓN DE HUEVOS

- 37** Directiva sobre alojamiento de las ponedoras: novedades  
*Información facilitada por INPROVO*



### PRODUCCIÓN DE CARNE

- 38** Resultados económicos, ecológicos y sociales de la producción de broilers y de pollos ecológicos en los Países Bajos  
*E.A.M. Bokkers e I.J.M. De Boer*



### AVICULTURAS ALTERNATIVAS

- 55** Unos huevos de "compra maestra"  
*José A. Castelló*



- 40** Investigación: fichas nº 988 y 989

- 42** Entrevista: Jordi Terol (Presidente de INTERPALM)

- 45** Congresos

- 47** Ferias

- 48** Noticias de España

- 50** Noticias internacionales

- 53** Legislación

- 54** Noticias de empresas  
**60** Clasificados

- 63** Índice de anunciantes

- 65** Mercados de piensos

- 66** Mercados avícolas

### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN 2011

	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.