



XLIX Symposium Científico de Avicultura

4 y 5 de octubre de 2012

Las personas que deseen presentar una comunicación durante el próximo Symposium de AECA

1. Deben enviar un correo electrónico a la dirección comitecientifico@wpsa-aeca.es, adjuntando un archivo que incluya título, autores y resumen del trabajo en castellano antes del 15 de julio de 2012. En un periodo máximo de 7 días hábiles, recibirán por correo electrónico una confirmación de su recepción y aceptación.
2. Una vez aceptado, el trabajo completo deberá enviarse antes del 10 de septiembre de 2012 para que pueda ser publicado en la Memoria del Symposium.
3. La presentación de todos los trabajos se realizará en formato póster (dimensiones máximas 80x110 cm) y, además, tres serán seleccionados para su presentación oral. Se informará directamente a los autores elegidos.
4. Los tres autores que sean responsables de la presentación oral de los trabajos seleccionados, serán beneficiados por parte de AECA con:
 - a. La inscripción gratuita al Symposium.
 - b. El alojamiento durante la celebración del mismo, en el establecimiento hotelero que la organización determine.

Notas:

- *Por favor, no olviden leer detenidamente las instrucciones para autores de comunicación y la convocatoria de la ayuda.*
 - *Las instrucciones para autores y convocatoria de ayuda se encuentran en la página web de la asociación ([wpsa-aeca.es](http://www.wpsa-aeca.es)), cuyo enlace directo es:*
- http://www.wpsa-aeca.es/articulo.php?id_articulo=2734



education organization research



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE CIENCIA AVÍCOLA
(Sec. Esp. WPSA)

Comunicaciones AECA

RESUMEN Presentación y Formato

El documento debe ser presentado en Word o en Acrobat reader's PDF format

EN CASTELLANO

**Autores: Times New Roman,
negrita, tamaño 9, mayúsculas.**

**Usar el asterisco para indicar la dirección electrónica
del autor corresponsal**

**Título:
Times New Roman,
negrita, tamaño 12.**

Effect of preparation rich in Omega-3 acids on the production and quality of eggs

A. SURMNAME¹, B. SURMNAME^{1*} and C. SURMNAME²

¹The Faculty of Agriculture, Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, 31000 Osijek, Croatia; ²Department of Animal Science, Faculty of Veterinary Medicine, University of Strosby, 54126, Escuintla, Indonesia *e-mail: b.surmnane@yahoo.com

Dirección(es):

**Times New Roman,
negrita, tamaño 9**

Máximo 285 caracteres

9-month-old laying hens were monitored during a period of 28 days. During that period there were no statistically significant differences observed in live weights of laying hens (g) and daily food consumption (g) between control and experimental group ($P<0.05$). Differences in egg laying and in the physical properties of eggs (egg weight, eggshell weight and thickness, portion of yolk and albumen) were also not statistically significant ($P<0.05$). However, adding of Pronova preparation to diets affected the changes of fatty acids profile in the egg yolk. The SFA and MUFA contents of the control group were 31.42% and 41.09%, respectively, and of the experimental group 34.05% and 39.95%, respectively. The content of omega-3 fatty acids (EPA and DHA) in egg yolks of control group was given diets without the stated preparation. The results showed that the addition of the 9-month-old laying hens were monitored during a period of 28 days. During that period there were no statistically significant differences observed in live weights of laying hens (g) and daily food consumption (g) between control and experimental group ($P<0.05$). Differences in egg laying and in the physical properties of eggs (egg weight, eggshell weight and thickness, portion of yolk and albumen) were also not statistically significant ($P<0.05$). However, adding of Pronova preparation to diets affected the changes of fatty acids profile in the egg yolk. The SFA and MUFA contents of the control group were 31.42% and 41.09%, respectively, and of the experimental group 34.05% and 39.95%, respectively. The content of omega-3 fatty acids (EPA and DHA) in egg yolks of experimental group was significantly changed ($P<0.001$), when compared to those of the control group (3.15% : 1.74%).

Keywords: keyword 1; keyword 2; keyword 3; keyword 4; keyword 5

Texto del Resumen

**Times New Roman,
tamaño 9**

Sin negrita ni cursiva

Máx. 95 caracteres por 23 líneas

Palabras clave:

Times New Roman,

Tamaño 9

Máx. 5 palabras clave

Usar punto y coma entre palabras clave



Comunicaciones AECA

Texto completo Presentación y Formato

El documento debe ser presentado en Word o en Acrobat reader's PDF format
El artículo no puede exceder de 8 páginas A4

EN CASTELLANO INCLUYENDO UN RESUMEN EN INGLES

Tipo de letra: Times New Roman
Tamaño del papel: A4 - Vertical

Título: Tamaño: 20 negrita
Nota: No incluir mayúsculas

Title of the paper

Interlineado sencillo
fuente tamaño 20

Interlineado sencillo
fuente tamaño 11

Usar * Asterisco
para indicar la
dirección
electrónica del
autor correspondiente

J. AUTHOR^{1*} A. AUTHOR² and H. AUTHOR²

Faculty/ Department, Institution, postal address,¹ Faculty/ Department, Institution, postal
address, country.

* Corresponding author: jalmkjbfbill@aklafs.com

Autores: Tamaño 11 negrita
- 1º Iniciales del nombre, 2º Apellido (MAYUSCULAS)
- Usar números en superíndice para referirse a las
direcciones.
- "y" debe estar en minúscula (No mayúscula)

Resumenes: Tamaño 11 – Negrita Justificado derecha e izquierda
CASTELLANO E INGLES

Espacio sencillo
Tamaño 11

Espacio sencillo
Tamaño 11

Espacio doble
Tamaño 11

Keywords: one; two; three; four; five

Palabras clave: Tamaño 11- Título: negrita, palabras normal.
Separadas por punto y comas (;

Introduction Tamaño 14 Negrita

paginas
márgenes 2.5 cm
(derecha izquierda, arriba y abajo)

Usar “justificar”
Para todo el texto del documento

Espacio doble Tamaño 11

Espacio sencillo Tamaño 11

Espacio doble Tamaño 11

Espacio sencillo Tamaño 11

Keywords: one; two; three; four; five

Introduction Tamaño 14 Negrita

↓ The space beginning the paragraph should be of 0.5 cm. Introduction of your paper. Tamaño 11 – Justificado derecha e izquierda

Introduction of your paper. Introduction of your paper. Tamaño 11 – Justificado derecha e izquierda
Introduction of your paper. Introduction of your paper. Introduction of your paper. Introduction of your paper.
Introduction of your paper. Introduction of your paper. Introduction of your paper. Introduction of your paper.
Introduction of your paper. Introduction of your paper. Introduction of your paper. Introduction of your paper.
Introduction of your paper. Introduction of your paper. Introduction of your paper.

Materials and methods

Tamaño 11 – Justificado derecha e izquierda

No dejar espacio entre párrafos

Espacio sencillo
Tamaño 11

Results and discussion

Tamaño 14 Negrita

Results and discussion. Results and discussion. Results and discussion. Results and discussion.
Results and discussion. Results and discussion. Results and discussion. Results and discussion. Results and discussion.

Tamaño 11 – Justificado derecha e izquierda

Results and discussion. Results and discussion. Results and discussion. Results and discussion.
Results and discussion. Results and discussion. Results and discussion. Results and discussion. Results and discussion.
Results and discussion. Results and discussion. Results and discussion. Results and discussion. Results and discussion.
Results and discussion. Results of your paper (*Table 1*).

Espacio sencillo
Tamaño 11

Table 1 Different results. Results. Results. Results. Results. Results.

Tamaño 9 – Negrita

Espacio sencillo
Tamaño 11

	Total 97 %	Total 97 %	Total 10 97 %
Exx xxxxx (%)	92.2	92.2	92.2
Fxx xxxx (g/d)	92.2	92.2	92.2
Lxxx ccc (g)	92.2	92.2	92.2
Mxxx xxx (kg)	92.2	92.2	92.2

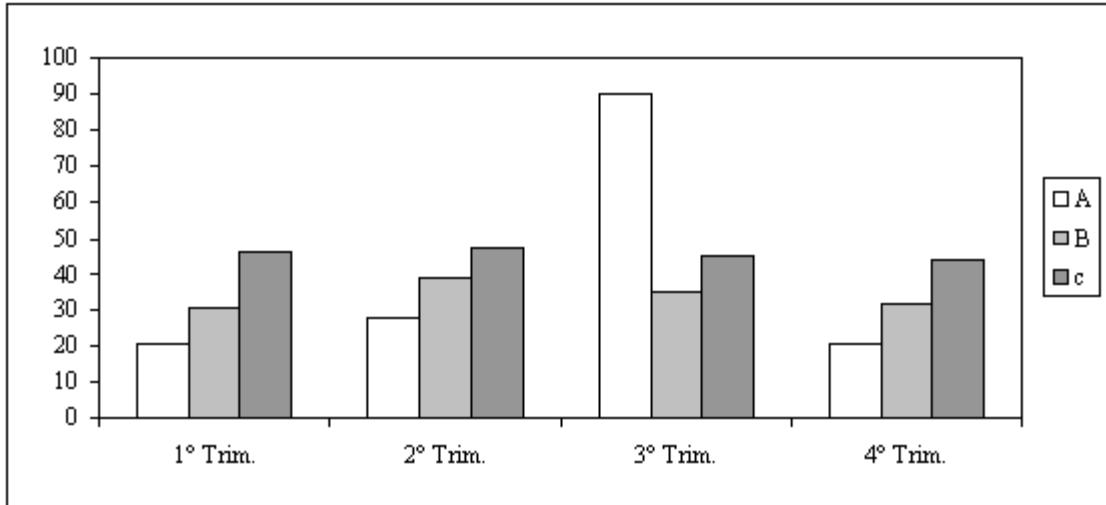
En la tabla
Tamaño 9

0.5 cm ← → Results and discussion. Results and discussion. Results and discussion. Results and discussion.
Results and discussion. Results and discussion. Results and discussion. Results and discussion. Results and
Results and discussion. Results and discussion. Results and discussion. Results and discussion. Results and

Results. Results. Results.
Results. Results. Results.
Results. Results. Results.

Tamaño 11 – Justificado derecha e izquierda

paper (*Figure 1*).



Espacio sencillo Tamaño 11

Tamaño 9 – Negrita

Espacio sencillo Tamaño 11

Results and discussion. Results and discussion.

Tamaño Font Size 11 – Justificado derecha e izquierda

Results and discussion. Results and discussion.

Doble espacio
Tamaño 11

Espacio sencillo
Tamaño 11

References

Tamaño 14 Negrita

SURNAME, A.D., SURNAME, M.J. and SURNAME, C.F. (year) Title of article. *Name of Journal* volume number: from page-to page.

CLASSEN H.L. (1996) Cereal grain starch and exogenous enzymes in poultry diets. *Animal Feed Science and Technology* **62**: 21-27.

DONALD, A.M., WAIGH, T.A., JENKINS, P.J., GIDLEY, M.J., DEBET, M. and SMITH, A. (1997) Internal structure of starch granules revealed by scattering studies, in: *Starch Structure and Functionality* (P. J. Frazier, A. M. Donald and P. Richmond eds), pp 172-179, Cambridge: The Royal Society of Chemistry.

EDWARDS, C. and TESTER, R.F. (1998) Carbohydrates (d) resistant starch and oligo saccharides, MORRISON, W.R. and KARKALAS, J. (1990) Starch, in: *Methods in Plant Biochemistry* (P. M. Dey, ed.), Volume 2, pp 323-352. London: Academic Press.

NICOL, N.T., WISEMAN, J. and NORTON, G. (1993) Factors determining the nutritional value of wheat varieties for poultry. *Carbohydrate Polymers* **21**: 211-215.