




46<sup>o</sup> Symposium  
Científico de Avicultura  
Zaragoza  
30 Septiembre  
2 Octubre 2009



 **GOBIERNO  
DE ARAGON**

Departamento de Agricultura  
y Alimentación



Inscripciones on-line  
[www.wpsa-aeca.es](http://www.wpsa-aeca.es)

Hasta el 29 de Julio      Hasta el 25 de Septiembre      A partir del 25 de Septiembre

Socios AECA	250 €	330 €	430 €
No Socios AECA	300 €	380 €	495 €
Estudiantes	50 €	75 €	150 €
Acompañantes	100 €	125 €	180 €

---

## LUGAR

Auditorio de Zaragoza

---

## FECHA

Del 30 de Septiembre  
al 2 de Octubre



C/ Eduardo Ibarra, 3 - 50009 Zaragoza

## Miércoles 30 de Septiembre

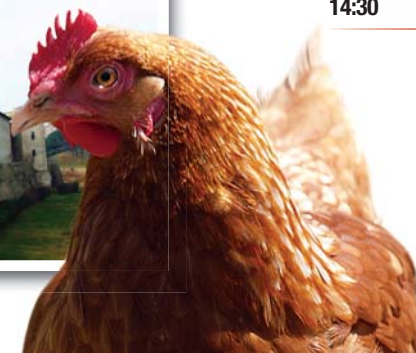
- 11:00-11:30** Inauguración del Symposium.
- 11:30-14:00 Sesión sobre ahorro energético y calidad del agua.**
- 11:30-12:15 Energía y desarrollo sostenible.  
*Dr. Luis Oro (Universidad de Zaragoza).*
- 12:15-13:00 Ahorro energético en granjas avícolas.  
*Dr. Edgar Oviedo (Univ. Estatal de Carolina del Norte, USA).*
- 13:00-14:00 Calidad del agua y su higienización: Efectos sobre la sanidad y productividad.  
*Sra. Avelina Bellostas (HdosO Consultores S.L., Huesca).*
- 14:15** Comida en Sala Hipóstila del Auditorio.
- 15:30-17:30 Sesión sobre manejo y bienestar animal.**
- 15:30-16:30 Manejo en aves reproductoras para optimizar la fertilidad.  
*Dra. Inma Estévez (Neiker-Tecnalia, Vitoria).*
- 16:30-17:30 Situación actual de los sistemas de alojamiento de gallinas ponedoras.  
*Dr. Arnold Elson (M<sup>o</sup> Agricultura, Reino Unido).*
- 19:30** Visita a la Catedral de la Seo.
- 21:00** Cena en el Club Náutico.

## Jueves 1 de Octubre

- 09:00-11:00 Sesión sobre nutrición aviar.**
- 09:00-10:00 Factores nutricionales implicados en los problemas óseos de los pollos de carne.  
*Dr. Colin Whitehead (Instituto Roslin, Reino Unido).*
- 10:00-11:00 Implicaciones de la utilización de altos niveles de soja en avicultura.  
*Sr. Andrés Ortíz (Nutega, S.A.).*
- 11:00-11:30** Café
- 11:30-14:00 Sesión sobre procesado, calidad y seguridad alimentaria.**
- 11:30-12:30 Origen de la contaminación por Salmonella en pollo a nivel de granja y matadero.  
*Dr. L. De Zutter, (Universidad de Gante, Bélgica).*
- 12:30-14:00 Problemas actuales de calidad de canal en matadero: Causas y Soluciones.  
*Dr. Sarge Bilgili (Universidad de Auburn, Alabama, USA).*
- 15:00** Comida en "Espacio Ebro".
- 17:00** Visita al Palacio de la Aljafería.
- 21:00** Cena de Gala en La Alquería.

## Viernes 2 de Octubre

- Sesión sobre patología aviar.**
- 09:00-10:00** Patobiología e impacto del virus de la anemia infecciosa aviar.  
*Dr. Haroldo Toro (Universidad de Auburn, Alabama, USA)*
- 10:00-11:00** Mecanismos inmunológicos de la coccidiosis aviar.  
*Dr. Emilio del Cacho (Facultad de Veterinaria, Univ. Zaragoza).*
- 11:00-11:30 Comunicaciones orales seleccionadas.**
- 11:30-12:00** Café
- 12:00-13:00** Control del ácaro rojo en instalaciones de gallinas ponedoras.  
*Dr. Olivier Sparagano (Universidad de Newcastle, Reino Unido).*
- 13:00-14:00** Casos clínicos sobre patología aviar.  
*Dra. Natàlia Majó. (CReSA- Universidad Autónoma Barcelona).*
- 14:00-14:30 Asamblea de AECA - WPSA.**
- 14:30 Clausura del Symposium.**
- 14:30** Comida clausura en la Sala Hipóstila del Auditorio.



### Visitas de acompañantes

- **Miércoles 30**  
Visita guiada a la ciudad de Zaragoza.
- **Jueves 1**  
Visita a la ciudad de Tarazona y Monasterio de Veruela.





## INFORMACIÓN, INSCRIPCIONES Y RESERVA DE HOTELES

**GRUPO PACÍFICO**

Tlfn. 902 103 496  
aeca2009@pacifico-meetings.com



Más información e inscripciones *on line*:  
**[www.wpsa-aeca.es](http://www.wpsa-aeca.es)**

 **GOBIERNO  
DE ARAGON**

Departamento de Agricultura  
y Alimentación