



EL XXIV CONGRESO MUNDIAL DE AVICULTURA



El XXIV Congreso Mundial – WPS 2012 – de Avicultura tendrá lugar en la ciudad de Salvador, capital del Estado de Bahía, en Brasil, durante los días 5 al 9 de agosto de este año.

Considerado el más importante evento dirigido a la difusión de la ciencia y la tecnología avícola en el mundo, el Congreso espera reunir a unos 3.000 asistentes de todos los continentes, aparte de otros 6.000 visitantes de la Exposición que tendrá lugar simultáneamente. El evento tendrá lugar en el Centro de Convenciones de la ciudad de Salvador y su organización está a cargo de FACTA –Fundación APINCO de Ciencia y Tecnología Avícolas–, que es el brazo brasileño de la Asociación Mundial de Avicultura Científica (WPSA).

La WPSA –World's Poultry Science Association–, promotora del Congreso, tiene una historia de 100 años. Su denominación actual –WPSA– fue sugerida y aceptada 10 años después de su creación y su principal objetivo es estimular el desarrollo y la creación de tecnologías en todos las áreas de la ciencia avícola, así como desempeñar el papel de enlace ente la investigación y los diferentes segmentos y profesionales que trabajan en el día a día de la avicultura de carne y de puesta.

El WPC 2012, por ejemplo, discutirá todos los aspectos importantes de la cadena productiva de carne y huevos, desde los más elementales y básicos, pasando por la producción en sí –manejo, nutrición, sani-

dad, medio ambiente y bienestar animal– hasta las tecnologías del procesado y presentación del producto final.

El WPC 2012 contará con una serie de ponencias impartidas por especialistas de renombre internacional que debatirán temas de genética, nutrición, sanidad y manejo de aves. Con este fin se han programado presentaciones sobre diversos temas relacionados con la avicultura, desarrollados por especialistas provenientes de universidades y centros de investigación de todos los continentes.

El programa científico

Está estructurado en las siguientes temáticas:

1. Tecnologías de nutrición y de alimentos
2. Salud aviar y bioseguridad
3. Otras especies de aves y sistemas de producción
4. Seguridad de los alimentos
5. Economía y comercialización.
6. Bienestar avícola y ambiental
7. Producción comercial y procesamiento de huevos



- 8. Producción de reproductoras pesadas y pollos
- 9. Genética y reproducción
- 10. Avicultura familiar, educación y extensión

Aparte de la lectura de ponencias y comunicaciones orales, el Congreso también tiene previsto, como ya es habitual, la presentación de carteles -los típicos "posters"-, aunque el plazo para la aceptación de los mismos se cerró ya el pasado 31 de enero.

El lugar

El Congreso tendrá lugar en el Centro de Convenciones de Bahía, situado en un céntrico lugar de la población de Salvador. Se trata de un moderno centro provisto de diferentes auditorios para la amplia diversidad de sesiones simultáneas que incluirá un Congreso de las características del WPC 2012 en los 4 días laborables en los que se desarrollará.

En cuanto a la población de Salvador, situada en la costa oriental de Brasil y a una latitud de unos 13° S, cuenta actualmente con unos 3 millones de habitantes y tiene como signo característico el estar configurada en dos partes, baja y alta, conectadas mediante el Elevador Lacerda. Su estilo es típicamente colonial, con una arquitectura propia que, junto con sus colinas, sus amplias avenidas, su puerto y su colorido le imprimen un carácter único.

La Exposición

Siendo el Congreso el evento máximo de la avicultura mundial, se espera que



atraerá al Centro de Convenciones de Bahía la atención de las empresas avícolas de todo el mundo. Este escenario es así el lugar perfecto para que las empresas de todos los segmentos -genética, nutrición, sanidad, equipamientos, servicios, etc.- presenten sus novedades, se relacionen con clientes y hagan prospección de nuevos aliados comerciales a través de la Exposición que tendrá lugar con simultaneidad al Congreso.

La Exposición se celebrará también en el Centro de Convenciones, local con 28.400 m² de superficie. Ese espacio estará ocupado por las muy variadas empresas de diferentes sectores de interés que se mueven en el mundo avícola, que participarán del evento para multiplicar sus negocios.

La venta de los espacios comerciales está a cargo del equipo de FACTA, ente responsable por la promoción y organización del Congreso, bajo licencia de la WPSA.

Las empresas interesadas en participar en la Exposición y que aún no hubieran reservado sus stands pueden entrar en contacto a través del e-mail: facta@facta.org.br.

La inscripción y el alojamiento

Para la inscripción en el Congreso de aquellos que no lo hubieran hecho previamente -hasta el 30 de junio pasado- los derechos a abonar son los siguientes:

- Asociados a la WPSA 700 \$ USA (*)
- No asociados 800 \$ USA
- Acompañantes 150 \$ USA

(*) Equivalente a unos 555 €, al cambio de 1 € = 1,26 \$ (mayo 2012)

Para la inscripción en el Congreso y más información sobre el mismo dirigirse a:

Rama Brasileña WPSA.
Tel. +55 19 3243.6555
Fax. +55 19 3243.8542
E-mail: wpsa.br@facta.org.br

En cuanto al alojamiento en Salvador, la organización del Congreso ha reservado ya el suficiente número de habitaciones en hoteles cercanos a la sede del mismo, de diferentes categorías. Sus precios oscilan, para unas calidades standard y lujo, entre unos 95 y 260 \$/noche, por habitación individual -de 75 a 205 € respectivamente-, debiendo dirigirse los interesados en hacer su reserva a:

INTERLINKTURISMO
Tel: (0055) (71) 3011.9797
Fax: (0055) (71) 3025.9769
itl@interlinkeventos.com.br

BRASIL REPITE CONGRESO

Con la celebración, ahora, de este Congreso, Brasil se convierte en el tercer país que repite un Congreso Mundial de Avicultura, lo que, en principio, tiende a evitarse por parte de la WPSA, al haber generalmente más candidatos que "huecos" disponibles.

Los anteriores casos se dieron con:

- España, por los Congresos Mundiales celebrados en 1924 y 1970 (Barcelona y Madrid)

- Estados Unidos, por los Congresos Mundiales celebrados en 1939 y 1974 (Cleveland y New Orleans)

Los últimos Congresos Mundiales celebrados desde el anterior que tuvo lugar en Brasil han sido:

- 1978, Río de Janeiro
- 1984, Helsinki, Finlandia
- 1988, Nagoya, Japón
- 1992, Amsterdam, Países Bajos
- 1996, Delhi, India
- 2000, Montreal, Canadá

- 2004, Estambul, Turquía
- 2008, Brisbane, Australia

...y otro dato para la historia es que la WPSA que ahora conmemorará en Brasil su centenario ya que inició su actividad en 1912, nació con otro nombre, denominándose "Asociación Internacional de Instructores e Investigadores Avícolas" -International Association of Poultry Instructors and Investigators- durante los primeros años de su existencia.



49º SYMPOSIUM CIENTÍFICO DE AVICULTURA

El Symposium del 2012 de la Asociación Española de Ciencia Avícola -AECA-, ó Sección Española de la World Poultry Science Association -WPSA-, se celebrará en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona, cumpliendo su XLIX edición y habiendo querido cambiar ligeramente su formato, de forma que sea más participativo a la vez que práctico. Así, se pretende realizar una primera Jornada de Ponencias, que se iniciará el 4 de octubre a las 16:00 horas, siguiéndola una Jornada de Talleres, a celebrarse el 5 de octubre.

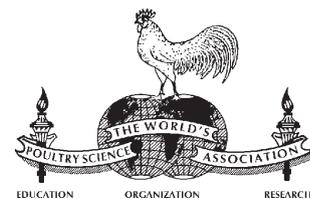
El programa científico abordará diferentes temas relacionados con la patología, la nutrición y el manejo, así como la producción de huevo comercial de acuerdo a la nueva legislación. Se ha pretendido que los talleres estén ligados a las ponencias, con lo que se espera conseguir un mejor enfoque de los mismos.

Con este nuevo formato y con la limitación de espacio o de las instalaciones que se van a utilizar en la Facultad de Veterinaria, se restringe a 25 el número máximo de asistentes a cada uno de los talleres. Ante esta limitación la preferencia para la inscripción a cada uno de los talleres será por el orden de inscripción.

Además, en esta edición se da una notable participación de los investigadores del sector público y privado, que presentarán sus más recientes hallazgos en forma de comunicaciones libres al Symposium, cuya admisión pasa por el escrutinio de un Comité Científico.

También existe la oportunidad de visitar las instalaciones de la Facultad de Veterinaria de la UAB y del CReSA, en la mañana del día 4 de octubre, aunque para ello es necesario reservar esta opción en el modelo de inscripción.

En cuanto a la reserva hotelera, ésta se debe realizar directamente por cada asistente al simposio, según la información propuesta más adelante.



Programa provisional

Jueves, 4 de octubre:

16-00. Inauguración

- "Bronquitis infecciosa: situación mundial y estrategias de control e incidencia de hepatitis por cuerpos de inclusión y planes de control", por Pedro Villegas, Universidad de Georgia, EE.UU.
- "Problemática patológica actual", por Natàlia Majó, del CReSA-UAB
- Comunicaciones orales
- "Repercusiones de la implantación de nuevas instalaciones para gallinas ponedoras", por Pedro Gil, Consultor avícola
- "Estrategias innovadoras para la calidad de agua", por Avelina Bellostas, de Consultoría e Ingeniería Hdoso.
- "Impacto de la presentación física del alimento sobre el crecimiento y calidad de la canal", por José I. Barragán, Consultor avícola

21-30 Cena Oficial. Hotel Campus (UAB)

Viernes, 5 de octubre

8-30. Talleres

11-30. Resúmenes de talleres y puesta en común

12-30. Asamblea General Ordinaria AECA

Talleres a realizar

- "Aproximación al diagnóstico de procesos respiratorios y entéricos", por Pedro Villegas.
- "De la necropsia al árbol filogenético: cómo aprovechar al máximo los resultados diagnósticos", por Natàlia Majó.
- "Trabajo del grupo de gallinas ponedoras", por Pedro Gil y Samuel Novoa, de Granja El Canto - Camar.
- "Estrategias innovadoras para la calidad de agua", por Avelina Bellostas.
- "Impacto de la presentación física del alimento sobre los resultados zootécnicos y los costes", por José I. Barragán.

Actividad opcional

Se ofrece la posibilidad de visitar las instalaciones de la Facultad de Veterinaria de la UAB y el CReSA, el 4 de octubre por la mañana.

Cuotas de inscripción, €	Antes del 31/08/12	In situ
Asociados	150	180
No asociados	210	240
Estudiantes	30	30

Para más información dirigirse a Secretaría Técnica AECA-WPSA:

<http://symposium.wpsa-aeca.es/>
E-mail: secretaria@wpsa-aeca.es

XI Seminario de Análisis de Mercados de Materias Primas para la Alimentación Animal

Convocado por la Asociación Catalana de Fabricants de Pinsos -ASFAC- y la Llotja de Cereals de Barcelona, el pasado 23 de mayo tuvo lugar en la Casa Llotja de Mar, de la Ciudad Condal, el XI Seminario de Análisis de Mercados de Materias Primas para la Alimentación Animal.

El Seminario fue presentado y moderado por Mónica Ros, Directora de la ASFAC, y abarcó la presentación de las siguientes conferencias, cuyo contenido resumimos a continuación:



"Mercado del complejo soja. El papel de la producción en Latinoamérica", por Pablo Adreani, Director de AgriPAC Consultores (Argentina)

El conferenciante comenzó por referirse a la producción mundial de soja, que de la campaña 1995/96 a la del 2012/13 ha aumentado de 125 a 271 millones de toneladas, indicando seguidamente que mientras que la de Estados Unidos se redujo ligeramente, las de Brasil y Argentina se han elevado, representando hoy, respectivamente, 78 y 55 millones de toneladas. Según Adreani, los principales factores que desequilibran el mercado de la soja son la fuerte posición de China, como país importador -hoy requiere unos 55 millones de toneladas del exterior y se espera que en el año 2020 necesitará 90- y el clima en Sudamérica, con cambios imprevisibles, pero jugando en contra de los precios: con clima bueno, la producción es elevada y los precios bajan.

También se refirió a los mercados exteriores argentino y brasileño, muy diferentes por la envergadura de las plantas de procesado -en su país, con 10 plantas procesan 2,3 millones de toneladas, mientras que en Brasil, con 23 plantas, procesan unas 660.000-, la concentración de las mismas y las infraestructuras, sus diferentes productos -Argentina no es importante en el comercio de soja en grano, pero sí en aceite y harina-, etc.

"Crisis económica, infraestructuras de transporte y productividad", por el Prof. Germà Bel, Universidad de Barcelona.

Olvidando adrede el guión que llevaba escrito, el Prof. Bel realizó un acertado y a veces sarcástico resumen de la evolución de la actual crisis económica, indicando que, a su juicio, ésta no es mundial ni europea, sino de países. Según él, se inició en Estados Unidos al comprarse allí activos inmobiliarios con dinero barato,

lo que ocasionó las "sub-primas", la caída de Lehman Brothers, etc., con unos efectos contagiados a España y, en general, al resto de la Unión Europea, aunque aquí aumentados por el hundimiento, hasta el año 2008, floreciente sector inmobiliario.

El problema actual de España, dijo, es que, al deber dinero en el exterior, tenemos que elevar la productividad, definiendo a ésta como la esperanza en hacer las cosas mejor para ser más competitivos. Lo malo es que para esto se requieren infraestructuras, poniendo como ejemplo de lo mas que se gestiona este tema los aeropuertos total o parcialmente inoperantes, el priorizar unas líneas de AVE en vez de unos estratégicos corredores de mercancías, etc.

"Perspectivas de futuro del mercado de cereales y materias primas", por Pedro Palomo, de Opalomo y Ex-presidente de Gafta.

Comenzando también como Bel, con el problema de la actual crisis económica, el conferenciante se refirió a que la misma tiene unos efectos colaterales en los productos ganaderos, al no poder repercutirse generalmente los costes de producción en los precios al consumo, al predominar la volatilidad de las primeras materias, al dificultarse la obtención de crédito bancario para acometer nuevas inversiones, etc.

Seguidamente se introdujo ya el mercado de los cereales, indicando que está muy globalizado y con precios marcados

desde el exterior, en dependencia de los stocks y de otros factores -el clima, los incendios del 2010 en Rusia, etc.- Seguidamente, tras analizar la evolución de los principales granos -trigo, maíz y cebada-, se refirió al empleo de una parte importante de la producción de maíz para la elaboración de etanol, a la evolución del coste de los fletes, al creciente papel de los países BRIC -Brasil, Rusia, India y China- en la economía mundial, al incremento demográfico de la humanidad, a las tensiones creadas por el proteccionismo de algunos, etc.

"Biocombustibles vs alimentos: previsiones de precios, flujos de mercado e impacto ambiental", por la Prof. María Blanco, Universidad Politécnica de Madrid.

Aclarando, ante todo, que solo se iba a referir a los biocombustibles de primera generación -etanol, procedente de maíz y trigo y biodiesel, de oleaginosas como la soja, colza, girasol y palmaste-, pero no a los de segunda -producidos a partir de residuos industriales-, la conferenciante hizo un repaso histórico del tema, indicando que hasta el año 2002 solo Brasil había desarrollado industrias para la elaboración de etanol a partir de la caña de azúcar pero que a partir de entonces cambió el panorama por entrar en liza Estados Unidos y, especialmente desde el 2009, por la entrada en vigor de una Directiva de la UE primando a estos productos.

Según ella, el auge en la elaboración de biocombustibles solo ha sido posible por las ayudas públicas que ha habido, que los Gobiernos han justificado por el cambio climático, el desarrollo rural y la seguridad alimentaria. Esto ha afectado a los precios de las materias primas -cereales y oleaginosas- y continuará en el mismo sentido, aliviándose solo por la utilización de los DDGS en los piensos, como subproducto que puede servir parcial sustitutivo de otras fuentes de energía.

Como conclusión, vino a decir que la ganadería tiene que aprender a vivir con los biocarburantes, que los precios de los cereales y las oleaginosas seguirán en aumento, en parte debido a la elaboración de los mismos y que aun gracias que dispomos de sus subproductos para aliviar en parte el problema...

La industria española de la alimentación animal se reúne en Madrid (Asamblea General Ordinaria 2012 CESFAC)



La industria española de alimentación animal, agrupada en la Confederación Española de Fabricantes de Alimentos Compuestos para Animales -CESFAC- celebró el 23 de mayo pasado su Asamblea General Ordinaria, evento al que asistieron unas 150 personas relacionadas con el sector.

Después de la parte privada exclusiva para socios, se celebraron las terceras y últimas conferencias empresariales estratégicas que, con periodicidad anual, CESFAC ha organizado para orientar al sector desde el inicio de la crisis. Las primeras conferencias, bajo el título de "Escenarios para una crisis" analizaron la situación económica internacional, mientras que el pasado año la jornada versó sobre las "Herramientas para después de una crisis", cuyo fin era facilitar instrumentos a las empresas para el escenario postcrisis. Este año finalizó el ciclo de conferencias con la jornada tratando de "¿Oportunidades y Luces al final del túnel?", buscando soluciones para que las empresas puedan salir de la crisis más reforzadas si cabe.

Los ponentes y temas abordados de este año fueron:

- Emilio García Muro -Subdirector General MAGRAMA-: "Comercio exterior, retos y oportunidades"
- Marta Mena -Manager Trading Oleaginosas, Louis Dreyfus Commodities-: "Materias Primas y Mercados"
- Josep Fernández -Director Sector Agrario, La Caixa-: "Nuevos instrumentos de financiación para el sector agroalimentario"
- Josep Navarro -Director Financiero, SPB-: "El secreto de la luz al final del túnel"

Asimismo y como es habitual, en el acto se presentó públicamente el estudio anual de **Mercados y Estadística CESFAC**, obra de referencia para el sector que contiene todas las cifras y datos que afectan a la producción agraria y ganadera y a la actividad de la alimentación animal.

Por último, en la comida de confraternización se procedió a la tradicional im-

posición de medallas CESFAC al mérito en la alimentación animal 2012. Estas medallas se otorgan una vez al año a modo de reconocimiento a personas distinguidas en su ámbito profesional por la defensa de la nutrición animal y los principios que defienden tanto CESFAC como la Fundación CESFAC, entregándose en esta ocasión a las siguientes personas:

- Dr. Carlos Buxadé Carbó, Catedrático de la UPM
- Rosa Sanchidrián Fernández, Subdirectora General de Riesgos Alimentarios de la AESAN
- Javier López López, Gerente Nacional de ASOPROVAC
- Eduard Mata Albert, Exdirector de la Agencia Catalana de Seguridad Alimentaria
- Tomás Pascual Sanz -a título póstumo-, Presidente que fue del Grupo Pascual
- Daniel Laborde, Consejero de Agricultura y Alimentación de la Embajada Francesa.

Symposium Internacional sobre Salmonelas y Salmonelosis



El Symposium Internacional sobre Salmonelas y Salmonelosis tendrá lugar en la ciudad de Saint Malo, en la Bretaña francesa, durante los días 27 al 29 de mayo del próximo año.

En el programa preliminar del Symposium, publicado en el pasado mayo, se indica que los temas que se abordarán serán los siguientes:

- La genómica y sus aplicaciones
- La resistencia antimicrobiana
- Interacciones entre la bacteria y el hospedador
- Respuesta inmunitaria y resistencia genética del hospedador
- Detección, identificación y cuantificación de salmonelas
- Ecología y epidemiología animal
- Epidemiología y Sanidad Pública
- Evaluación y control de los riesgos

El Symposium se estructurará en forma de sesiones plenarias, comunicaciones orales y presentación de carteles -"posters"- . El plazo para la presentación de comunicaciones y "posters" se cerrará el 30 de setiembre de este año.

El lugar del Symposium será el "Palais du Grand Large", en el mismo Saint Malo. El idioma oficial en todas las sesiones será el inglés.

Para más información dirigirse a: **Symposium Secretariat. ISPAIA**

B.P. 7 - 22440 Ploufragan. Francia

Tel. +33 296 786 130. Fax. +33 296 786 131

i3s2013@zoopole.asso.fr - www.i3s2013.com

III Jornadas Técnicas de Sanidad Avícola

Durante los días 29 y 30 del pasado mes de mayo han tenido lugar las II Jornadas Técnicas de Sanidad Avícola dirigidas a profesionales del sector de la avicultura.

El acto inaugural fue presidido por el decano de la Facultad de Veterinaria CEU-UCH, Santiago Vega, contando con la asistencia del director del Instituto de Investigaciones Biomédicas de la misma, Juan Manuel Corpa, y del director gerente del Centro de Calidad Avícola y Alimentación Animal de la Comunidad Valenciana -CECAV-, Pablo Catalá. La coordinación de las Jornadas corrió a cargo de este último, en colaboración con el profesor de Anatomía Patológica de la Facultad de Veterinaria, Joaquín Ortega.

La primera sesión de estas Jornadas se celebró en la sede de la Universidad, con la intervención de distintos investigadores y expertos en bienestar animal y en la enfermedad de Gumboro. Por la tarde, en las instalaciones del Hospital Clínico Veterinario de la CEU-UCH los participantes asistieron a una sesión práctica de necropsias de aves de corral para la toma de muestras y la interpretación de lesiones, incluyendo broilers, pollos y gallinas camperas y codornices.

La segunda jornada tuvo lugar en las instalaciones del CECAV, en Alquerías del Niño Perdido - Castellón -, donde se impartieron varias conferencias sobre laringotraqueítis en la Comunidad Valenciana, en Bélgica y Holanda, así como sobre *Campylobacter*, finalizándose con una sesión de diapositivas de casos clínicos, a cargo del profesor Joaquín Ortega.

Las jornadas se clausuraron por el director general de Producción Agraria, Ganadería y Pesca, D. Manuel Láinez.



Gran éxito de la IV Conferencia Anual de la Plataforma Vet+i

Con el lema "Oportunidades de futuro para la I+D+i en sanidad animal: Horizon 2020 y nuevo Plan Estatal de Investigación", el pasado 4 de junio se celebró en Madrid la IV Conferencia Anual de la Plataforma Tecnológica Española de Sanidad Animal (Vet+i).

La Conferencia congregó a cerca de 200 profesionales de todos los ámbitos relacionados con la I+D+i en sanidad animal, entre los que se encontraban representantes del MAGRAMA y de otros Ministerios, de Colegios de Veterinarios y de Facultades de Veterinaria, de empresas de sanidad animal, de las asociaciones de productores, representantes de organismos públicos de investigación, etc.

En el acto, Juan María Vázquez, del Ministerio de Economía y Competitividad, explicó las últimas novedades del futuro Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica que actualmente diseña el Ministerio, para destacar el objetivo de la Secretaría de Estado de I+D+i de promover una investigación e innovación bien cohesionadas como camino hacia un sistema competitivo, productivo y eficaz en España. También señaló que una de las prioridades actuales es la creación de la Agencia Estatal de Investigación, que iniciará sus actividades en 2013.

Francisco Tristante, de la Dirección General de Investigación e Innovación de la Comisión Europea, dio a conocer las novedades del nuevo Programa Marco de la I+D+i de la UE -Horizon 2020-, para resaltar la importancia de Vet+i como instrumento de potenciación de la visibilidad de la sanidad animal, y de su utilidad para la Comisión Europea a la hora de identificar posibles temas para las convocatorias del Programa Marco.

Por su parte, Pablo Hervás, secretario técnico de Vet+i, presentó el "Plan Estratégico 2020" de Vet+i que marca la hoja de ruta de la Plataforma para los próximos años y el nuevo portal web "Vetinnova" que ha desarrollado Vet+i para promover la colaboración público-privada y la transferencia de conocimiento y tecnología en el ámbito de la sanidad animal.

Además, en la Mesa Redonda "Perspectiva y expectativas del ámbito de la sanidad animal de cara al próximo Plan Estatal de Investigación" se puso de manifiesto la necesidad de focalizar la investigación hacia las necesidades de los sectores productores así como de potenciar la aproximación entre la comunidad científica y el sector empresarial para que el conocimiento que se genere se convierta en productos y servicios innovadores.