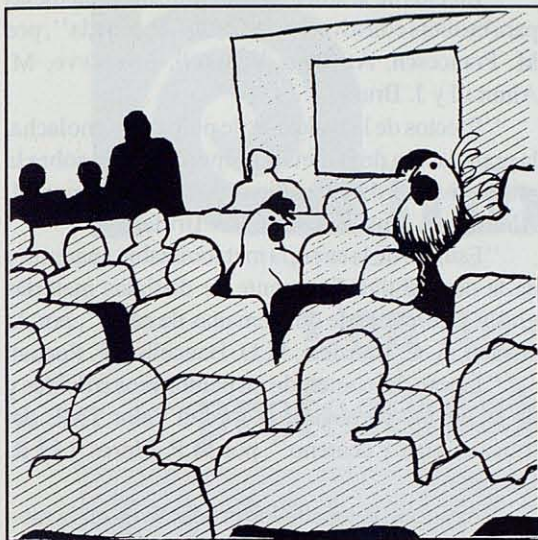




Congresos y Conferencias

EL XXIX SYMPOSIUM DE LA SECCION ESPAÑOLA DE LA WPSA

De acuerdo con el programa previsto, el XXIX Symposium de la Sección Española de la WPSA ha tenido lugar en Salamanca durante los días 17 al 19 de junio de este año, ambos inclusive.

El Symposium se desarrolló físicamente en la Universidad de Salamanca, celebrándose todas las sesiones en el Paraninfo de la misma.

El programa del Symposium se inició con su inauguración, a primera hora de la mañana del día 17, haciendo uso de la palabra D. Teodoro Iturbe, Presidente de la Sección Española de la WPSA, D. Alejandro Esteller, Vice-rector de la Universidad de Salamanca, D. Eusebio Guijarro, Veterinario de la Junta de Castilla-León y D. Gonzalo Sáez, Delegado de la misma.

Acto seguido se inició el programa científico, con la presentación de las ponencias que se indican a continuación, entre el resto de la jornada y las dos siguientes. Cabe indicar, sin embargo, que en relación con el programa previsto, el real que se desarrolló en la sesión inicial anotó la falta de dos ponentes, C. Sánchez Vellisco, del Ministerio de Agricultura, quien tenía que haber tratado del tema de los efectos de la próxima desaparición de las fronteras económicas comunitarias sobre la avicultura, y C. Escribano, el cual tenía que haber representado a la Administración Central. La ausencia de ambos, sin ser avisada previamente, fue comentada

desfavorablemente por la mesa, dándose un rotundo "suspense" a la Administración Central por esta falta de consideración, pequeña muestra de su actuación en general en relación con el sector.

Las ponencias

"Coordinación de la Administración Central y las Autonómicas con las empresas avícolas", por Eusebio Guijarro (Autonomía de Castilla-León), Francisco Villegas (ANPP) y Angel Martín (ANSA).

"Producción de carnes selectas de aves", por Enrique García Martín.

"Producción de huevos bajo sistemas alternativos a las baterías", por Nigel Selwyn-Williams.

"Incubación", por Brian Hodgets.

"Control de los gérmenes patógenos a través del procesado del pienso", por J. Borrell.

"Perspectivas y seguridad de uso de nuevos antimicrobianos", por A. Anadón, J. Iturbe y R.M. Larrañaga.

"Conocimientos actuales sobre el agente de la anemia del pollo", por M. S. McNulty.

"La enfermedad de Marek: Influencia de los anticuerpos maternos y del virus de la anemia de los pollos en sus aspectos biológicos, epidemiológicos y preventivos", por G. F. de Boer.

"Diagnósticos serológicos: elección de técnicas e interpretación de resultados", por B. Kouwenhoven.

"Control de la laringotraqueitis infecciosa en Estados Unidos", por S. Roney.

"Influencia de la adición de enzimas sobre el valor nutritivo de las dietas en alimentación aviar", por Agustín Brenes.

"Factores que influyen en el contenido en colesterol del huevo", por Ana C. Barroeta.

"El huevo en la génesis y desarrollo de los procesos cardiovasculares", por Francisco Tortuero.

"Revisión de la controversia sobre el colesterol en los Estados Unidos", por A. W. Jasper.

Todas las conferencias dadas en inglés tuvieron

traducción simultánea al castellano, cabiendo resaltar la muy buena calidad de la misma, lo cual, lamentablemente, no siempre es así en otros Congresos o Symposiums.

La Mesa Redonda sobre Patología

Aparte de estas ponencias, aunque entroncada con ellas a continuación de las que versaron sobre la patología, el día 18 tuvo lugar la acostumbrada Mesa Redonda sobre la situación de la patología aviar en España. Coordinada por Vidal García Reguera, se inició con la exposición por éste de unos cuadros en los que resumía los resultados de la encuesta que había llevado a cabo sobre el tema y que se exponen a continuación. A continuación de esto, la discusión que tuvo lugar revistió el interés que ya esperaba la audiencia.

“Efectos de la adición de β -glucanasa en dietas para broilers con niveles crecientes de cebada”, por M. Francesch, A. Pérez Vendrell, E. Esteve, M. Almirall y J. Brufau.

“Efectos de la inclusión de pulpa de remolacha, la granulación de la dieta y la época del año sobre la productividad de las gallinas ponedoras”, por M. Almirall, R. Cos, E. Esteve y J. Brufau.

“Estudio de la energía metabolizable aparente y de la digestibilidad aparente de distintas materias grasas en broilers de dos semanas de edad”, por A. Blanch, A. C. Barroeta, M.D. Baucells y F. Puchal.

“Efecto del contenido en pentosanos solubles y de la adición de enzimas sobre el valor TME del triticale, trigo y centeno”, por M.P. Flores y J.I.R. Castañón.

“Avances de resultados productivos en la me-

Resumen de la incidencia de distintos problemas patológicos en la avicultura española de 1992 (*)

Zona geográfica	Andalucía	Aragón	Cataluña	Centro	León/ Asturias/ Galicia	Navarra/ Rioja/ País Vasco	Valladolid/ Salamanca/	Valencia
Problemas entéricos	4 (#)	2	3	1	3	2	2	1
Problemas respiratorios	3	3	4 (\$)	3	2	3	4	3
Problemas renales	0	3	1	0	0	1	0	2
Problemas locomotores	1	3	0	1	2	1	1	0
Problemas cutáneos	0	0	1	0	0	0	0	0
Malas transformaciones sin causa aparente	2	2	0	0	3	0	3	4
Enfermedad de Marek	2	2	4	2	1	2	2	2
Virus de la anemia del pollo (CAA)	?	?	?	?	1?(s+)	?	?	?
Enfermedad de Gumboro	1(S+)	1(S+)	0	1(S+)	1(S+)	0	0	2
Laringotraqueitis	3	2	0	2	2	3	3	1?
Reovirus	1	2(S+)	1(S+)	1	1(S+)	1	1	?
Síndrome de la cabeza hinchada (TRT)	2	2	2	2	2	1	3	0

(*) Los números corresponden a la ausencia de problemas (0), sin incidencia de sintomatología clínica (1) y presencia creciente de problemas (2 a 4).

(#) Coccidios, clostridios y *E. coli*.

(\$) Bronquitis infecciosa, TRT y *E. coli*.

(S+) Serología positiva.

Las Comunicaciones libres

Además de las ponencias, en la tarde de la primera jornada se leyeron las siguientes comunicaciones:

“Diagnóstico histopatológico de las lesiones traqueales en pollos”, por M. Pizarro, A. Rodríguez, J. L. González, B. Sánchez y R. Martínez Alesón.

jora genética de poblaciones de las razas de gallinas penedenses y ampurdanesas en producción de carne”, por A. Francesch.

Los Actos Sociales

Como Actos Sociales, a lo largo del Symposium tuvieron lugar los siguientes:

h **hibramer s.a.**

Con un equipo de
profesionales, le ofrece...

LA MAS ALTA CALIDAD EN AVICULTURA DE PUESTA



Gane más con:

IBERlay

HY-LINE

HUEVO BLANCO

IBERbraun

HY-LINE

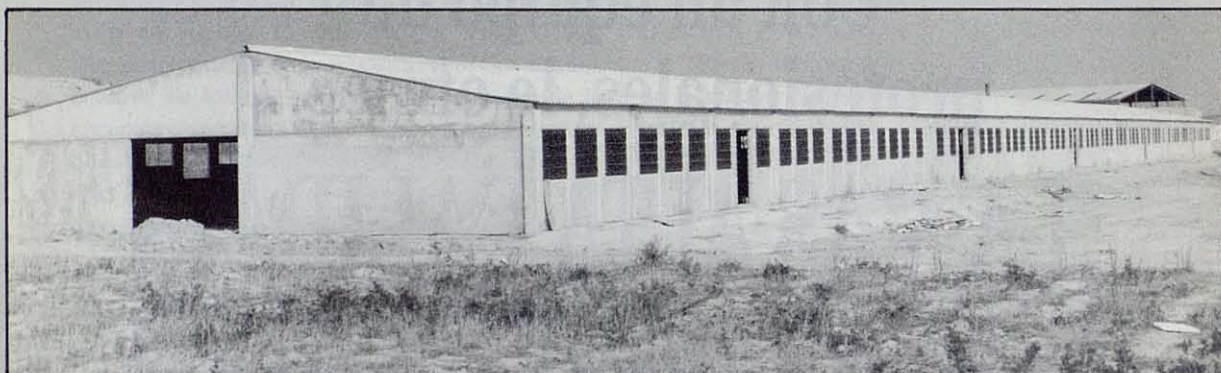
HUEVO MORENO

hibramer s.a.

Apdo. 380 ★ Telf. 983-20 60 00 ★ Fax 30 63 30

Valladolid

Técnica y experiencia a su servicio



NAVES AVICOLAS Y CUNICOLAS

CARACTERISTICAS GENERALES

- Estructura y paneles de cerramiento contruidos con hormigón armado y aligerado, de alto poder aislante.
- Cubierta de placas de fibrocemento a dos vertientes, con una inclinación del 20%, y aislada interiormente con placas ignífugas.
- Ventanas con cámara, y mecanismo de apertura y cierre mediante reenvíos y sinfines, sistema único en el mercado.
- Interiores totalmente diáfanos, sin columnas ni tirantes.

OTRAS CARACTERISTICAS

- Naves totalmente recuperables.
- Ahorro en calefacción.
- Materiales sólidos y resistentes de primera calidad.
- Mayor densidad de aves alojadas.
- Sistemas de ventilación y refrigeración adecuados para cada necesidad.
- Coste por m² edificado muy económico.
- Entrega y montaje inmediato.

**No decida su nueva construcción sin antes consultarnos.
Ofrecemos presupuesto a su medida y necesidades, sin compromiso.**

AHORRE ENERGIA EN VENTILACION



VENTILADORES TRIFASICOS DE GRAN CAUDAL

Versión con motor regulable: (entre 5.000 y 37.500 m³/h)

- Potencia eléctrica: 1 CV
- Sentido de giro reversible
- Trampilla de apertura centrífuga, y cierre hermético (se abre en los dos sentidos de giro)
- Libre de corrosión y mantenimiento
- Ideal para combinar con REFRIGERACION
- Facilidad y rapidez de instalación
- Bajo nivel de ruido
- PRECIO ASEQUIBLE: 82.000 Pts (velocidad fija)
103.000 Pts (velocidad regulable)

**Ningún otro ventilador puede ofrecer
tantas prestaciones**

Para calcular sin compromiso las necesidades de su explotación, contacte con:



— ¡ LA OBRA QUE ESPERABAN — EL VETERINARIO Y EL AVICULTOR ESPAÑOL DESDE HACE MAS DE 20 AÑOS!



**Fruto de un equipo
 de veterinarios profesionales
 coordinado por la
 Real Escuela de Avicultura**

Pedidos a: Real Escuela de Avicultura. Plana del Paraíso, 14
 08350 Arenys de Mar (Barcelona). Tel (93) 792 11 37



BOLETIN DE PEDIDO

Don

Calle

Población D.P.

Provincia País

desea le sea/n servido/s ejemplar/es de la obra HIGIENE Y PATOLOGIA
 AVIARES, cuyo importe envía por

A de de 19.....

Precios:
 España .. 2.200 Ptas + 6% IVA (*)
 Extranjero .. 25\$ USA
 (*) En los envíos a reembolso se cargan 200 Ptas. de gastos.

.....
 (firma)

– Un Concierto de guitarra española por Antonio Palao, en el Auditorio San Blas.

– Un vino español ofrecido por Esteve Veterinaria, en la Casa-Museo Unamuno.

– Una capea en la finca Linejo, en la que algunos asistentes al Symposium hicieron gala de sus conocimientos en tauromaquia.

– El almuerzo de clausura en el Parador Nacional de Salamanca.

Este último constituyó realmente el cierre del Symposium, pese a que poco antes ya había tenido lugar, en la Universidad, el acto de clausura oficial. Hecho a destacar de los parlamentos al final del almuerzo fue la entrega de un obsequio a los miembros de honor de la Sección Española de la WPSA que se habían elegido poco antes en la Asamblea General de la misma y que fueron los siguientes: Vicente de Andrés, Sixto Martín, Feliciano Martínez, Fernando Orozco, Adolfo Pardo y Pablo Velasco.

El programa para acompañantes comprendió, además, una excursión a La Alberca y a la Peña de Francia y una visita turística a la Salamanca monumental. Lástima, sin embargo, que el escaso número de éstas no respondiera al interés que presenta Salamanca desde el punto de vista turístico y monumental.

La Asamblea General de la Sección

Tuvo lugar en la mañana del 19 de junio, hallándose presidida por el propio Presidente de la Sección y habiendo sido una de las más concurridas en los últimos años.

A destacar de la misma, aparte de lo ya mencionado y de los puntos del “orden del día” de costumbre – la aprobación del Acta de la Asamblea anterior, de los Informes de Presidencia y de Secretaría, etc. – fue el consenso que se registró para la celebración del próximo Symposium, en junio de 1993, en Murcia. La propuesta, realizada por el veterano miembro de la Sección, José M. Cid Díaz, fue aprobada por unanimidad, teniendo lugar seguidamente una larga discusión en relación con los temas que deberían tratarse en el Symposium, aspecto sobre el cual esperamos poder informar en breve a nuestros lectores.

Otro hecho a destacar fue la lectura por el Secretario de una carta que se había acabado de recibir de la WPSA en la cual se indicaba el nombramiento de Fernando Orozco, en reconocimiento a sus méritos, como Miembro Honorario Vitalicio de la misma. Nuestra felicitación pues desde aquí al Dr. Orozco,

recientemente jubilado, en quien han recaído así con poca diferencia de tiempo esta distinción y la antes mencionada. □

CONFERENCIAS 1992 SOBRE NUTRICION ANIMAL

El pasado mes de Junio, Andersen, S.A. organizó en Barcelona y Madrid sus primeras conferencias sobre Nutrición Animal, con la vista puesta en los, cada vez más exigentes, consumidores europeos.

Se abordaron temas tan actuales como el uso de las harinas de pescado – por P. Sandbol – o la importancia de la calidad de los ingredientes en las dietas para lechones – por el Prof. C. Whittemore .



Apertura de las sesiones en las conferencias 1992 sobre Nutrición Animal, organizadas por Andersen, S.A. en Barcelona y Madrid el pasado mes de junio. De izquierda a derecha: Dr. Emilio Rocamora, Dra. Elinor McCartney, ambos de Andersen, S.A., Dr. Pere Costa-Batllo, consultor en Nutrición Animal y Sres. Lau Andersen, de Andersen, y Niels O. Damholt, y Uffe Rugbjerg, ambos de Grindsted Products, Dinamarca.

De especial interés para el lector avícola resultaron los temas relativos a los probióticos – por la Dra. E. McCartney – y a las enzimas – por N.O. Damholt y U. Rugbjerg – debido a los éxitos conseguidos con ambos tipos de productos en los piensos para las aves. Hay que decir que España jugó un papel importante en 1991 cuando expertos

del MAPA trabajaron estrechamente con ASAHI VET, S.A. en la elaboración de uno de los primeros dossiers europeos sobre probióticos para piensos – el *Bacillus toyoi*, base de la Toyocerina, –con la esperanza de que sirviera para establecer unos standards de seguridad, calidad y eficacia para la evaluación de futuros probióticos.

También en el caso de los enzimas, las empresas están colaborando estrechamente con Bruselas con el mismo propósito.

La Dra. McCartney profundizó en el tema de la biorregulación y su papel en el mantenimiento del correcto equilibrio entre los distintos microorganismos de la flora intestinal. Según indicó, el origen natural del *B.toyoi*, junto con su estabilidad a la granulación y al almacenamiento y la ausencia absoluta de efectos nocivos para el hombre, los animales y el medio ambiente, hacen que su uso resulte

beneficioso para los productores y para los consumidores.

Por otra parte, según indicaron los Srs. Damholt y Rugbjerg, los enzimas mejoran la utilización de los distintos ingredientes de uso habitual en los piensos, especialmente en el caso de la cebada, debido a su inferior precio. El mecanismo básico de acción es la degradación de las paredes celulares de los cereales, con la consiguiente liberación de su contenido en el intestino del animal, lo que comporta una mejor utilización de los nutrientes y unos mejores resultados productivos y económicos.

En conjunto, puede afirmarse que los temas despertaron una gran expectación e interés debido a su gran actualidad en el mundo de la producción ganadera. Así lo confirmó la nutrida asistencia, tanto a las conferencias de Barcelona, como a las de Madrid. □

CALENDARIO DE FERIAS Y CONGRESOS

Manifestación	Lugar	Fechas	Información
31ª MUESTRA INTERNACIONAL DE AVICULTURA	Forlì Italia	8-11 de octubre 1992	Fiera de Forlì Via Punta di Ferro Casella Postale 7233 47100 Forlì, Italia Tel 0543-724780. Fax 0543-724448
WORLD FOOD INDUSTRY EXPOSITION AND CONFERENCE	Moscú, Rusia	9-12 de noviembre 1992	Comtek Expositions, Inc 43 Danbury Road Wilton, CT 06897 EEUU Tel 2038341122. Fax 2037620773
III SYMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE NUTRICION ANIMAL	Lisboa, Portugal	19 noviembre 1992	National Renderers Ass'n Regent Arcade House 19-25 Argyll Street London W1V 1AA Inglaterra
XXXSYMPOSIUM DE LA SECCION ESPAÑOLA DE LA WPSA	Murcia	? junio 1993	José A. Castelló Secretario de la Sección Española de la WPSA Plana del Paraíso, 14 Tel 93/792 11 37. Fax 93/792 31 41 08350 Arenys de Mar (Barcelona)
SYMPOSIUM SOBRE LA CALIDAD DE LA CARNE DE AVE Y LA CALIDAD DEL HUEVO	Tours, Francia	4-8 de octubre 1993	Dr. Y. Salichon S.R.A. INRA Nouzilly, 37380 Monnaie.
EXPOAVIGA	Barcelona	9-12 de noviembre 1993	Expoaviga Avda. Reina Mª Cristina, s/n Tel 93/423 31 01. Fax 93/423 86 51 Télex 53117/50458 FOIM-E Barcelona. □