VI JORNADA AVÍCOLA NUTROFAR

El pasado 27 de noviembre se celebró en Sevilla la VI edición de las Jornadas de Avicultura que organiza la empresa Nutrofar y que va destinada a los técnicos del sector de la avicultura de la comunidad andaluza.

Como ya viene siendo tradicional de años anteriores, en la Jornada se dieron cita la práctica totalidad de las empresas avícolas que operan en Andalucía, congregándose más de 60 técnicos del sector. Esto demuestra que se ha convertido, pese a su corta trayectoria, en un referente dentro de las jornadas técnicas que se celebran en el sur de España.

La reunión se dividió en 3 charlas que se resumen a continuación:

Los conferenciantes de la Jornada, Srs. Joan Freixes, Salvador Castillo, Salvador Castillo Jr. (ambos de Nutrofar), Juan Prous y Miquel Collell.

- **"Piensos: de la fábrica a la granja",** por Joan Prous, Dr. Veterinario.

En esta primera intervención, el conferenciante expuso una serie de problemáticas que, estando originadas en la fábrica de piensos, van a tener repercusión en la granjas, como son las carencias de determinadas materias —sal, carbonato, fitasas, ciertas vitaminas y aminoácidos, etc.—, así como los problemas que pueden ocasionar una sobredosificación de las mismas, incluyendo una referencia a los daños causado por micotoxinas. Como conclusión de su intervención destacó que es vital una información clara por parte del nutrólogo o técnico responsable de la fábrica de piensos hacia sus compañeros de campo, cuando existe un problema generado en el pienso y se conoce el origen del mismo a fin de poder tomar las medidas adecuadas en granja.

- **"Transito de fármacos por el organismo: Factores que influyen y consecuencias",** por Joan Freixes, Ldo. en Química.

En su exposición el Sr. Freixes habló del recorrido que hace un fármaco desde que se administra por vía oral hasta que se excreta al medio ambiente, describiendo las 5 etapas de que consta este viaje: liberación, absorción, distribución, metabolización y excreción. También habló sobre los factores que influyen en la liberación de un fármaco dentro del organismo —pH, tamaño de partícula, solubilidad, etc.—, así como sobre ecotoxicidad —contaminación ambiental por antibióticos o sus derivados—, algo de lo que probablemente tengamos que tener presente en un futuro no muy lejano.

- **"Recursos Humanos ¿y yo que hago?",** por Miquel Collell.

Esta última conferencia era un tanto atípica dentro de un contexto técnico, ya que se refería al papel que desempeña el técnico dentro de su propia empresa y, a su vez, el trato con el granjero integrado. El conferenciante se refirió a la importancia de establecer organigramas claros dentro de las estructuras empresariales ya que esto, a su vez, clarifica la toma de decisiones y la asignación de responsabilidades. Por último dio toda una clase de consejos de cómo afrontar las visitas que periódicamente hay que hacer a los granjeros integrados, como dirigirse, vestir, entonar, que posturas adoptar, todo ello enfocado a evitar caer en la rutina y ganar la confianza del granjero.

La jornada tuvo lugar en el Hotel Alcora, de Sevilla, y contó con el patrocinio de varias empresas del sector farmacéutico veterinario y de la nutrición —Laboratorios Hipra, SETNA, Cenavisa, Esteve Veterinaria, Divasa, PH Albio Ferm, Mevet y Schering Plough.

JORNADA AVÍCOLA DE LABORATORIOS CALIER & LOHMANN ANIMAL HEALTH

Equipo técnico Laboratorios Calier & Lohmann, de izda a dcha: Ramir Pérez, Félix Ponsa, Thierry Vendrell, Merve Aricibasi y Dan Zekaria.

Un aspecto de la sala de conferencias, en la presentación de Montblanc.

En los últimos meses, Lohmann Animal Health, con sede en Cuxhaven —Alemania—, está en plena actividad con el registro de vacunas para el sector avícola español. En lo que va de año ya han presentado dos vacunas, AviPro IBDX —una vacuna caliente contra Gumboro— y AviPro ND C131 —una vacuna clonada contra Newcastle— y para inicios del próximo se presentará AviPro Thymovac —una vacuna viva contra la anemia infecciosa aviar que se administra en el agua de bebida.

Laboratorios Calier, distribuidor del laboratorio alemán para España, con motivo del lanzamiento ha organizado el pasado noviembre varias reuniones con clientes por diferentes zonas estratégicas del país —Córdoba, Madrid y Montblanc—. Selecciones Avícolas estuvo presente en esta última, a la que asistieron una treintena de técnicos de integradoras y granjas avícolas de puesta de Cataluña, Aragón y Valencia.

La presentación del AviPro IBDX fue llevada a cabo por Merve Aricibasi, Doctora en Veterinaria por la Universidad de Hannover, detallando las diferentes pruebas técnicas de campo con la vacuna. Al finalizar, hubo un coloquio que se alargó más de lo habitual en este tipo de reuniones, lo cual da a entender el gran interés que suscitó. La vacuna está indicada para aquellas explotaciones que tienen problemas con el virus muy virulento de la enfermedad de Gumboro —vvIBD—. Según se aclaró, el grado de lesiones provocadas por la vacuna en la bolsa de Fabricio, algo habitual en vacunas calientes de Gumboro, es relativamente bajo, con la particularidad de que este tipo de lesiones han demostrado ser reversibles y no afectan a los parámetros productivos. También creó gran interés entre los asistentes el hecho de que esta vacuna rompe los títulos de anticuerpos maternales entre 600-700 unidades ELISA.

La segunda conferencia fue impartida por Fèlix Ponsa, responsable técnico de Lohmann Animal Health para España y Portugal, quien trató el problema de las salmonelosis en avicultura, presentando los resultados de pruebas experimentales con las vacunas AviPro Salmonella vac E y AviPro Salmonella vac T. En las pruebas de campo las vacunas AviPro Salmonella vac E y T han demostrado que reducen significativamente el grado de infección respecto a los lotes controles y proporcionan inmunidad durante la fase de producción. Según recalcó el conferenciante, la vacunación contra Salmonella es un arma muy importante actualmente, pero no es suficiente pues ha de ir asociada a exigentes medidas de higiene y bioseguridad. La aplicación de AviPro Salmonella vac E y AviPro Salmonella vac T tiene poca persistencia ambiental y no interfiere los autocontroles de determinación de Salmonella al no crecer en el medio selectivo MSRV utilizado en los controles oficiales, evitando de esta forma los falsos positivos en la toma de muestras. La vacunación con vacunas vivas proporciona una inmunidad celular local - macrófagos y linfocitos - y humoral —Ig A— que es muy importante y además tiene un efecto inhibidor de la colonización de la Salmonella de campo por un efecto de exclusión competitiva. Por este motivo es fundamental aplicarla ya en pollitos de un día de vida, especialmente en aquellas explotaciones con manadas anteriores positivas. Un detalle destacable de estas vacunas, según el ponente, es que se pueden diferenciar de las cepas de Salmonella de campo mediante los test de sensibilidad a los antibióticos.

La jornada se cerró con acto cultural en el que se presentó un vídeo sobre la curiosa historia de la ciudad de Montblanc y la fiesta tradicional-medieval que tiene lugar cada 23 de abril en esta bonita localidad. ●

JORNADA HIPRA SOBRE LANZAMIENTO DE HIPRACOX ®

El pasado 15 de enero tuvo lugar en Las Rozas, Madrid, una Jornada de Laboratorios Hipra, S.A. con el fin de presentar a la avicultura española su nuevo producto Hipracox ®, una vacuna atenuada frente a la coccidiosis, para el pollo de engorde.

La Jornada fue presentada por Jesús Rubio, veterinario de la empresa y Manager de la Unidad de Coccidia de Hipra, asistiendo a la misma alrededor de un centenar de técnicos que representaban a la casi totalidad de empresas del país dedicadas a la producción de broilers.

En su presentación, Rubio además de presentar a los restantes conferenciantes, hizo hincapié en que la nueva vacuna es la primera en el mundo —para pollo de engorde— que abarca 5 especies diferentes de Eimerias y que Hipra ha realizado una elevada inversión en la investigación precisa para su desarrollo y producción. Esto se debe tanto a la tecnología necesaria para su aplicación, con el desarrollo de un equipo especial para nebulizarla sobre los pollitos recién nacidos, como a la creación de una unidad de negocio especializada para poder prestar la mejor atención posible a sus clientes.

En primer conferenciante que le siguió fue Marc Pagés, biólogo de R & D Biológicos Avicultura, de Hipra, quién trató del diseño y descripción del producto. En su exposición se refirió inicialmente a sus dudas sobre la existencia de las especies *E. mivati* y *E. hagani*, por falta de pruebas concluyentes sobre ello, y después de hacer una revisión del ciclo biológico del parásito, justificó el desarrollo de las vacunas en el hecho de que en la Unión Europea se espera que los actuales coccidiostatos sean prohibidos en un plazo máximo de 5 años.

Seguidamente, Pagés se refirió a los tipos de vacunas contra la coccidiosis que existen en el mercado, clasificándolas en inactivadas, patógenas y atenuadas por precocidad, hallándose el Hipracox entre estas últimas. Sus características más destacadas son el tratarse de una suspensión de ooquistes esporulados a un pH de 7,4 de las especies *E. acervulina, E. maxima, E. mitis, E. tenella* y *E. praecox* de cepas obtenidas de diferentes partes del mundo. La vacuna contiene una mezcla de color —violeta pálido— que, junto a un aromatizante —vainillina—, mejora la ingestión por parte de los pollitos, incluso en condiciones de baja intensidad lumínica.

La presidencia de la Jornada, durante el coloquio. De izquierda a derecha de la foto, J. Rubio, M. Dardi, R. Marshall y M. Pagés.

Un aspecto importante sobre el que el conferenciante hizo hincapié fue la inclusión de *E. praecox* en la vacuna, especie que, pese a no producir lesiones, ocasiona pérdidas al afectar negativamente al crecimiento y a la conversión alimenticia de los broilers.

La siguiente conferencia fue impartida por el Dr. Ralph Marshall, del Veterinary Laboratories Agency de Weybridge, del Reino Unido, quien trató concretamente del efecto patológico de la *E. praecox*. Después de describir las 7 especies de Eimerias corrientemente aceptadas, basándose en la aseveración de Long, en 1968, de que la *E. praecox* es tan patógena como la *E. acervulina* por sus efectos negativos sobre el crecimiento de los pollos, describió con detalle sus propias pruebas en las que confirmaba este hecho.

Un aspecto parcial de la concurrencia durante la Jornada Hipra.

La última conferencia corrió a cargo de Martina Dardi, veterinaria de la Unidad de Negocio Coccidia, de Laboratorios Hipra, quien trató de las pruebas experimentales y comerciales llevadas a cabo en Bélgica y España con la vacuna. Según explicó, a nivel experimental la vacuna se comparó con un sistema "shuttle" basado en dos coccidiostatos diferentes en los períodos de arranque y crecimiento de los pollos, y su supresión en los días habituales de retirada, no viéndose diferencias significativas entre tratamientos en lo referente al crecimiento, índice de conversión y mortalidad. En lo que respecta a las pruebas comerciales, la conferenciante indicó que en España, durante 2008 se han vacunado con HIPRACOX® unos 5 millones de pollos, de los cuales, alrededor de 600.000 se han seguido para describir las curvas de excrección de ooquistes generadas para la aplicación de la vacuna y los resultados sobre las manadas.

En general, de todo ello se dedujo la evidencia de que la vacuna Hipracox permite, al menos, obtener en el campo los mismos resultados que se logran actualmente con el empleo de coccidiostatos y que los pollitos adquieren su inmunidad antes de los 21 días, siendo ésta duradera a lo largo de la crianza, fuere cual fuere la duración de a misma.

La Jornada concluyó con un coloquio, moderado por Javier Rubio, en el que algunos de los presentes plantearon sus preguntas sobre el tema. Posteriormente, tras un almuerzo en el mismo lugar, algunos de ellos se atrevieron, por la tarde, a participar en una divertida carrera de "karts" en el mismo Carlos Sainz Center en el que se había desarrollado la Jornada. ●

JORNADAS PROFESIONALES de AVICULTURA 2009

La Real Escuela de Avicultura anuncia que ya ha iniciado las gestiones en torno a la celebración de las Jornadas Profesionales de Avicultura, que cada año se celebran habitualmente en primavera.

En principio, las Jornadas tendrán lugar durante una semana completa, iniciándose con los temas dedicados a la producción de carne de pollo —lunes y martes—, a los que seguirá un día sobre patología, mientras que los dos últimos días tratarán sobre la producción de huevos. En total, se prevé que el programa abarque unas 25 conferencias, impartidas por los más destacados especialistas nacionales en los temas respectivos.

La fecha de celebración prevista es a comienzos de junio y el lugar definitivo aún no se ha fijado, aunque en principio se prevé una capital andaluza, Córdoba o Granada, probablemente.

Aparte del programa técnico, las Jornadas comprenderán también un aspecto lúdico, con diversos actos sociales, así como algunas visitas a lugares destacados de la zona. Esto es un aspecto importante que se ha desarrollado especialmente en los últimos años, añadiendo un incentivo más para la asistencia a las Jornadas con el fin de lograr una mayor compenetración entre los participantes que, habitualmente, representan por igual a los técnicos —veterinarios, ingenieros agrónomos, etc.— como a los criadores, empresarios, etc.

Para más información, puede consultarse el programa provisional en: www.avicultura.com

AVE EXPO 2009

Considerado el mayor evento de la avicultura brasileña, el AveExpo 2009 es la mejor oportunidad existente para conocer el potente sector avícola de este gigantesco país sudamericano.

La AveExpo 2009 tendrá lugar durante los días 19 al 21 de agosto de este año en Foz do Iguaçu, estando organizada por la revista Animal World. Comprenderá un programa técnico, con conferencias a cargo de destacados especialistas, con traducción simultánea del portugués, castellano e inglés, incluyendo 4 Seminarios sobre los temas concretos de Manejo y Bienestar, Nutrición, Sanidad y Procesado de las aves. Además, en el mismo Hotel Mabú Termas & Resort, sede del evento, tendrá lugar una exposición comercial de las empresas patrocinadoras del mismo.

La sede del congreso se halla al lado de las mundialmente famosas cataratas de Iguaçu, al sur del país, con lo que los asistentes podrán tener la oportunidad de visitar esta maravilla de la naturaleza.

Para más información e inscripciones dirigirse a:

Animal World
Av. José Rocha Bomfin 214, salas 237/238
Edificio Madri - Barrio Center Santa Genebra
13080-650 Campinas/SP
Brasil
Tel. +55 19 3252 1993
E-mail: info@aveexpo.com.br
www.aveexpo.com.br