Desarrollado en el Centro Toletvum, reunió a más de 300 profesionales

Toledo acoge con gran éxito el XXXII Simposio Anaporc

Un evento para la cohesión del sector

Instituto LeBlu (Madrid). El magnífico Centro Toletvm en Toledo albergó durante los días 25, 26 y 27 de octubre el XXXII Simposio Anaporc con la participación de más de 300 congresistas. El Simposio fue un evento único en donde, además de sesiones y conferencias científicas y tecnológicas, se reflejaron todas aquellas inquietudes y problemas político-profesionales que nos preocupan, y en donde se logró cohesionar a todo el sector para encontrar soluciones comunes de cara a un futuro incierto.

Mesa inaugural del XXII Simposium.

Periódico del Simposium.

Durante la celebración de este XXXII Simposio Anaporc, la Asociación de Porcinocultura Científica ha conseguido, no sólo desarrollar un brillante programa científico de conferencias, sesiones monográficas y mesas redondas, sino también sentar las bases político-profesionales para la cohesión de todos los agentes del sector en la búsqueda de soluciones comunes a problemas que afectan a toda la cadena productiva.

El simposio fue un encuentro profesional muy especial por el momento político, social y económico que estamos viviendo; un evento en el que pudimos comprobar, a través de las diferentes sesiones, diálogos y debates la urgente necesidad de cohesionar a todos los agentes del sector hacia un objetivo común: hacer frente a los graves problemas que nos acucian en esta crisis interminable y trabajar unidos en la consecución de metas futuras, tanto en el ámbito geográfico nacional como internacional.

El nivel científico-tecnológico del programa, la profunda formación de todos los especialistas del porcino y de los responsables de la clase política que participaron en el congreso, afianzaron una conclusión común: somos uno de los mayores productores de Europa y del mundo; la sanidad de nuestros animales y la alta seguridad alimentaria de nuestros productos, gracias a nuestra magnífica labor como veterinarios, son incuestionables, y por lo tanto no podemos cruzarnos de brazos ante las adversidades políticas, económicas y financieras de nuestro ámbito de actuación; por ello durante el simposio se sacaron conclusiones y se tomaron decisiones comunes de actuación proactiva que influirán positivamente en nuestro futuro sectorial.

El Simposio de Toledo también brilló por la alta

participación alcanzada, más de 300 congresistas inscritos, y el apoyo imprescindible de los distintos laboratorios y compañías del sector, fruto todo ello del trabajo durante meses del Comité Organizador de Anaporc encabezado por su presidente Mateo del Pozo y el coordinador del simposio, Jesús Pérez Muñoz.
Igualmente, y como ya viene siendo habitual en los últimos simposios anuales, se realizó "in situ" y se distribuyó el periódico "Simposio Anaporc News", una crónica con los contenidos y las imágenes de las actividades científico-profesionales desarrolladas en las jornadas precedentes.

Ceremonia inaugural

En el salón de actos del Centro Toletvm se celebró la ceremonia de inauguración del XXXII Simposio Anaporc. En el acto, moderado por el presidente de Anaporc, Mateo del Pozo Vegas, participaron Miguel Cervantes Villamuelas, director general de Infraestructuras y Desarrollo Rural de la Junta de Castilla-La Mancha; Quintiliano Pérez Bonilla, presidente de honor del simposio y Luis A. García Alía, presidente del Consejo de Colegios de Veterinarios de Castilla-La Mancha.

Asistentes a la ceremonia de inauguración.

El presidente del Consejo felicitó a la organización del simposio por el excelente programa científico y por haber escogido Toledo y, por ende, Castilla-La Mancha para su celebración. "Nuestra región en la actualidad es especialmente sensible a la crisis económica que sufrimos, pero nunca es tarde y creo que este tipo de encuentros profesionales son esenciales para el desarrollo laboral y empresarial de todo el sector", dijo.

Martin Bijl durante su conferencia.

Por su parte, Quintiliano Pérez felicitó igualmente al comité organizador y destacó la existencia en el sector de un nuevo reto: la lucha contra la irracionalidad de las ideas "una batalla contra los molinos de viento del bienestar animal, de las ideas preconcebidas sobre los OGMs o las proteínas de origen animal. Es difícil competir contra un modelo productivo comunitario que no es ético, por crear un malestar sectorial y social, y por mantener ideas en el peor de los momentos económicos y sin base científica alguna", afirmó.

Por último, y para dar por inaugurado este XXXII Simposio Anaporc, Miguel Cervantes tomó la palabra para incidir en su satisfacción en el desarrollo de eventos y actividades que contribuyen a la transferencia de la tecnología, desde los laboratorios hasta el sector primario. "Estas acciones son muy importantes para los ganaderos de Toledo y de toda Castilla-La Mancha en momentos tan difíciles como los que estamos viviendo. El sector debe ser rentable y un medio de vida para muchos miles de familias que dependen de él", subrayó.

François Bernier.

Conferencia inaugural

Tras el acto oficial de inauguración, tomó la palabra Martin Bijl, CEO Topigs Internacional, el cual ofreció la conferencia inaugural del XXXII Simposio Anaporc, que versó sobre la "Situación económico-productiva mundial". Su conferencia estuvo dividida en tres aspectos fundamentales: las tendencias y desarrollo globales en la producción y cría de cerdos, en donde alertó sobre el obligado incremento de la producción de la carne de porcino para el 2030, dado el aumento de la población mundial "; los diferentes requerimientos para la producción ganadera en Asia, América y Europa, centrándose en las posibilidades empresariales del mercado asiático y la necesidad de un sistema de producción sostenible y eficiente para Europa, y el valor añadido de la cría de cerdos en sus diferentes procesos productivos, en donde destacó la importancia de la tecnología para aportar valor añadido, soluciones a diferentes problemas productivos y su enorme influencia en el crecimiento sectorial.

El Mercado de materias primas

La primera conferencia del simposio corrió a cargo del director de Mercados de Unión InVivo de la cooperativa NSA de Francia, François Bernier, quien explicó que en el mundo de los cereales existen dos dimensiones que deben siempre tenerse en cuenta, una la financiera y otra compuesta por la oferta, la demanda y la estructura de los precios. "Financieramente, no sabemos qué va a suceder en el futuro a medio y a largo plazo, pero sí podemos realizar una proyección de esa segunda dimensión", dijo.

En los últimos años, se han producido diferentes acontecimientos, como sequias, el incremento de los biocombustibles y la inversión, de alguna manera especulativa, en alimentos, entre otros, que han tenido repercusión en la volatilidad de los precios de las materias primas.

El ponente dividió la segunda parte de su charla en mostrarnos gráficamente la evolución de

Sergi Bruguera, de Novartis.

Jesús Bollo, de MSD Animal Health.

Alvaron Aguarón, de Syva.

José Ángel Añón, de Esteve.

Guillermo Cano.

la producción, el consumo y el stock mundial de los cereales más importantes para la ganadería, como son el trigo, el maíz y la cebada, expuso las cantidades exportables por las diferentes zonas geográficas del mundo y ofreció distintas claves por países para conocer mejor el comportamiento de los mercados.

Patología y Manejo

La segunda jornada científica del XXXII Simposium Anaporc se inició con una sesión monográfica sobre "Patología y manejo" moderada por Miguel Ángel Mirallas Berdie, en la que participaron Rodrigo Álvarez Ortí, del Grupo Valls Companys; Juan Grandía, director técnico de Agro-Test-Control y Lorenzo Fraile, profesor de la Universidad de Lleida. Rodrigo Álvarez presentó su conferencia "Manejo y patología en lechones", una completa revisión de las principales enfermedades que afectan a los lechones, fundamentalmente los procesos entéricos, que pueden ser debidos a múltiples causas. Estos procesos inciden en la productividad de la granja porcina, no solo por la bajada de la productividad numérica en los brotes agudos, sino también y de manera muy intensa por el descenso de la calidad de los lechones cuando los procesos son crónicos. Desde esa perspectiva, el conferenciante abogó por la recopilación exhaustiva de información diaria de toda la camada de lechones, aportando simultáneamente las medidas que se han de adoptar para la prevención y el control de las enfermedades, tanto en maternidad como en transición.

Antonio Callén, de Merial.

Conferencias técnico-comerciales

En la sesión de tarde, y moderada por Jesús Pérez Muñoz, tesorero de Anaporc y coordinador del simposio, se presentó la mesa dedicada a las comunicaciones libres de los laboratorios y empresas del sector, en la que participaron las siguientes compañías:

- **Novartis Sanidad Animal**. *¿Cuál debería ser la pauta de control de Lawsonia en mi granja?* Por Sergi Bruguera. Brand Manager FAB, Iberia.
- **MSD Animal Health**. *El control de la viremia. Un factor fundamental en la rentabilidad de la vacunacion frente a PCV2*. Jesús Bollo. Veterinario. Servicio Técnico de MSD Animal Health.
- **Laboratorios SYVA.** *Control de PRRS en las fases de transición y cebo*. Álvaro Aguarón. Técnico de Porcino de SYVA.
- **Esteve Veterinaria.** *Aivlosin Porcino: experiencias en España*. José Ángel Añón. Técnico Especialista de Esteve.
- **Boehringer Ingelheim**. *Eficacia del programa vacunal FLEXcombo® en condiciones de campo*. Guillermo Cano López. Responsable de Ensayos clínicos y nutricionales en Tests and Trials S.L.
- **Merial.** *Impacto epidemiológico y productivo de la vacunación de reproductoras con Circovac en una granja en dos fases*. Antonio Callén. Director de Servicios Técnicos de Porcino de Merial.
- **Pfizer.** *Improvac: resultado de pruebas de campo en cerdo ibérico*. Eugenio Fernández Molla. Director técnico Ibéricos de Arauzo.

Eugenio Fernández Moya.

Posteriormente tomó la palabra Juan Grandía para hablarnos sobre el "Manejo y patología de los cerdos de cebo". En su charla, incidió en que la etapa de engorde es una de las más importantes, ya que en ella se incrementa el valor de cada cerdo "y resulta la culminación de todo el trabajo anterior. Es un periodo en donde debemos tener mucho cuidado con las infecciones, clasificándolas. En este sentido se habla de complejo respiratorio y de complejo digestivo, lo que redundará en el planteamiento de los tratamientos y actuaciones en la granja", dijo.

Por último, intervino Lorenzo Fraile para exponernos la conferencia "Manejo y patología en cerdas", en donde desarrolló una profunda revisión de los componentes necesarios que deben tenerse en cuenta para aplicar correctamente los fármacos en las cerdas, en donde destacó la importancia de tener en cuenta las características particulares que tiene la

terapéutica porcina tales como el hecho de tratar grandes poblaciones de animales y que los fármacos se pueden aplicar por vía oral (agua o pienso) o vía parenteral (inyectables).
Finalmente explicó cómo mejorar los tratamientos en granja, hacer que los fármacos sean más eficaces, tanto los inyectables como aquellos que se administran a través del agua de bebida.

Alimentación porcina

Eduardo González actuó como moderador de la sesión del miércoles dedicada a "Alimentación" y enfocada a "La alimentación del cerdo castrado: enfoque económico y productivo". En dicha mesa participaron Jorge Muñoz Frutos, Jefe de producto porcino de Nutega; Carlos Mediñá Plantés, de Sinual y Vicente Riu, de la compañía Setna.
Jorge Muñoz presentó "El cerdo ibérico de pienso", en la cual destacó los tres objetivos en los que se enfoca la alimentación del cerdo ibérico castrado de cebo: la búsqueda de un determinado perfil de ácidos grasos, "en donde la nutrición juega un importante papel

Mesa Patología y Manejo.

Sesión de Nutrición.

Juan Grandía durante su ponencia.

Jorge Muñoz.

en la composición de la grasa", dijo; el cumplimiento de la norma de calidad del sector ibérico y la optimización de los costes, ya que la alimentación es el principal gasto asociado a la producción de este tipo de animal, "y se pueden conseguir grandes recortes mediante el uso de piensos adaptados a cada etapa fisiológica y con los sistemas de producción más eficaces", explicó.
Por su parte, Carlos Mediñá habló sobre "El cerdo castrado graso". Durante su intervención destacó que el objetivo de producir cerdos de este tipo es la elaboración del jamón curado. "La castración de machos y el empleo de líneas genéticas precoces facilitan la consecución de estos objetivos", afirmó.
Por último, Vicente Riu disertó sobre "El cerdo blanco magro". Este tipo de cerdo tiende a tener un porcentaje de magro alto, a comer menos y a tener menor GMD, comparado con cerdos seleccionados para la mejora del potencial de ganancia proteica. Aunque parezca una contradicción, hay una demanda por parte de algunos mataderos de cerdos magros castrados, sobre todo para prevenir el "olor sexual" de la carne de cerdos enteros. "Estrategias nutricionales y de manejo pueden ayudarnos a reducir los costes de producción de este tipo de cerdos", explicó.

Reproducción

En la jornada vespertina del miércoles se celebró la sesión de "Reproducción porcina" que estuvo moderada por el veterinario Rafael Pallás. En la mesa redonda participaron el Dr. Sergi Bonet Marull, de TechnoSperm y catedrático de la Universidad de Girona, y el Dr. Marc Yeste Oliveras, profesor investigador del instituto "Juan de la Cierva", de la Facultad de Veterinaria de la UAB.
El Dr. Sergi Bonet presentó su conferencia "Criterios para determinar la calidad espermá-

tica de un eyaculado: espermatozoides normales, maduros o funcionales", en la que subrayó que los análisis llevados a cabo para determinar la capacidad fecundante del semen están basados en el estudio de la forma, la vitalidad y la motilidad espermáticas y se realizan mediante sistemas informáticos de análisis de imagen (CASA). "Una vez realizados dichos análisis, los datos obtenidos permiten que clasifiquemos a los espermatozoides en maduros, inmaduros y aberrantes, en vivos o muertos, y en móviles, con motilidad progresiva, curvilínea o rotacional, e inmóviles", explicó.

Cuando los parámetros estudiados muestran un descenso significativo pueden llevar a tasas de fertilidad bajas; "sin embargo, en muchas ocasiones los valores normales también producen descensos notables de la fertilidad y prolificidad, por lo que debemos abordar el análisis seminal de otros parámetros que nos aporten información sobre el estado funcional de los espermatozoides", dijo.

Posteriormente, el Dr. Marc Yeste habló sobre "Criopreservación espermática e inseminación artificial poscervical: exportación y bancos de germoplasma". Según el ponente, la criopreservación de los espermatozoides de verraco es una técnica que en los últimos años ha conocido avances importantes, de modo que los resultados de fertilidad y prolificidad que se obtienen cuando se utiliza semen descongelado se acerca a los rendimientos observados cuando se usa semen refrigerado. Según el ponente, "de las ventajas de la criopreservación espermática debemos destacar tanto su potencial en cuanto a la exportación de dosis seminales procedentes de linajes de machos finalizadores que sean de especial interés para clientes de otros países, como su capacidad de conservación en periodos de tiempo largos".

Igualmente, Antonio Muñoz Luna, de la Universidad de Murcia, presentó la conferencia "Novedades en genética de cerdo ibérico", en donde destacó que en España la producción de cerdo ibérico de pienso representa cerca del 74% del total de la producción de tronco ibérico, y el ibérico cruzado el 87,1%, y abordó de manera independiente las distintas alternativas de selección genética para la producción idónea de cerdo ibérico de pienso. Además, el ponente subrayó que todas las ayudas oficiales, ya sean económicas o legislativas, siempre se destinan a favorecer la producción tradicional, ignorando la realidad de un mercado que está sujeto a la libre decisión de los diferentes operadores.

Mesa sobre Reproducción.

Sostenibilidad y cadena de valor

La primera conferencia de la jornada del jueves, última del simposio, corrió a cargo de Esperanza Orellana, subdirectora general de Productos Ganaderos (MARM), quien ofreció una interesante conferencia sobre la "Cadena de valor en el sector porcino", en donde habló sobre los diferentes factores que afectan a la transmisión del precio a lo largo de la cadena de valor, como la estructura de costes, "ya que el precio al consumidor está más condicionado por factores logísticos, de comercialización, trabajo y energía, que por el coste del producto agrario", subrayó.

Durante su ponencia, Esperanza Orellana explicó las relaciones de los diferentes eslabones de la cadena de valor del porcino (piensos, productor, procesado, distribución y consumidor final); la heterogeneidad de la cadena alimentaria y el desarrollo de los precios en la cadena de la UE, según la evolución del índice de precios al productor y al consumidor en el sector porcino comunitario. "La cadena de valor está en el centro del debate en la Comunicación de la Comisión; del grupo de porcino ampliado; está referida en las conclusiones de la presidencia española de la UE y también en la reforma de la PAC. En todos estos comités y foros se coincidió en que a la cadena de valor le falta equilibrio y transparencia", dijo, "y todo ello

Dr. Sergi Bonet.

Marc Yeste.

Antonio Muñoz Luna.

Alfonso de las Heras, Vic tor Deike y Allberto Álvarez.

Juan Antonio Agüero, Esperanza Orellana y Quintiliano Pérez.

se mejora notablemente con una mejor comunicación a los consumidores y fortaleciendo el poder de negociación del productor", explicó.

Por su parte, Juan Antonio Agüero, jefe del área de Porcino del MARM, disertó sobre "Sostenibilidad de la producción porcina: ¿Cómo contribuir a un sector ganadero sostenible en Europa?". Para el ponente, nuestro objetivo debería centrarse en el desarrollo de una producción sostenible, por supuesto en lo medioambiental y en el resto de "demandas sociales", pero también en lo económico. Según sus palabras "Compatibilizar los dos enfoques es, no sólo posible, sino imprescindible, si queremos seguir contando con una producción ganadera propia, europea, y que sea capaz de responder a las demandas de los ciudadanos de alimentos suficientes, de calidad y respetuosos con la protección del medio ambiente y del bienestar de los animales".

Miguel Ángel Higuera, Anprogapor.

Miguel Ángel Higuera, director adjunto de Anprogapor, ofreció después una ponencia sobre "Reglamentación de la UE en porcino", en donde explicó los condicionantes de la producción porcina española y europea por el Modelo Europeo de Producción, cuyo objetivo fundamental es satisfacer las demandas de los ciudadanos europeos. "Hay que producir de acuerdo a unas normas propias de bienestar animal, sanidad, alimentación, manejo, medioambiente, trazabilidad que evolucionan constantemente, lo que hace que la UE sea una fuente inagotable de reglamentos, directivas y decisiones", dijo.

Para finalizar el programa científico del congreso, se desarrolló una sesión en la que participaron Victor Deike, director de Marketing y ventas de APC Europe, quien habló sobre "El uso de productos de origen animal en la nutrición porcina en la UE: implicaciones y limitaciones". La ponencia ofreció una panorámica de lo que a fecha de hoy se espera sea el escenario futuro del uso de proteínas animales procesadas (PAPs) y de otros productos de origen animal de uso actual y futuro. El ponente concluyó con una ilustración de las aplicaciones y limitaciones de uso futuros de todas estas materias.

Por su parte, el Dr. Alfonso de las Heras, de la plataforma VET+i, ofreció una breve conferencia sobre "La agenda estratégica de investigación en sanidad animal: recomendaciones en I+D+i en porcinocultura", en donde presentó el proceso que ha seguido la Plataforma Vet+i para la elaboración de las recomendaciones en materia de I+D+i sobre sanidad animal en porcino, recogidas en la Agenda Estratégica de Investigación, así como su finalidad.

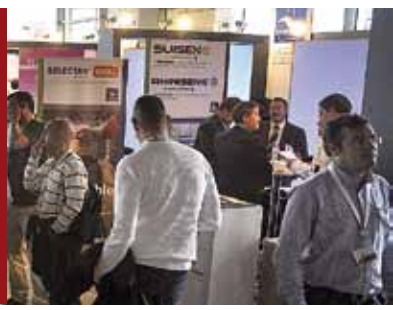
Por último, en el acto de clausura del XXXII Simposio Anaporc participaron el director general de Agricultura y Ganadería de Castilla-La Mancha, Tirso Yuste Jordán, acompañado por el presidente de Anaporc, Mateo del Pozo Vegas.

Tirso Yuste y Mateo del Pozo en la ceremonia de clausura.

La organización del XXXII Simposium Anaporc quisiera agradecer desde estas líneas el apoyo de los diferentes laboratorios y compañías que, con su contribución, han hecho realidad este importante evento científico-profesional. Nuestro agradecimiento a:

Patrocinadores

Boehringer Ingelheim · Esteve Veterinaria · Hipra · Maymo · Merial · MSD Animal Health · Novartis Animal Health · Pfizer · Syva.

Colaboradores

APC · Calier · Ceva · Colegio de Veterinarios de Toledo · Elanco · Farco Veterinaria · Fatro · Huvepharma · Hypor · Invesa · Kubus · Labopat · Nutega · PIC · Andrés Pintaluba · Prebia · Setna · Topigs · Vétoquinol.