



## JORNADAS PROFESIONALES DE AVICULTURA

Sevilla, 5-9 de junio de 2006

El punto de encuentro de los profesionales del sector

La Real Escuela de Avicultura ha reunido, un año más, a los mejores conferenciantes y a unos 380 asistentes, esta vez en Sevilla, durante cinco días de intenso programa técnico, además de actividades sociales y un interesante *networking*.

Las Jornadas, organizadas por la Real Escuela de Avicultura, se desarrollaron durante cinco días en Sevilla. Fueron inauguradas el 5 de junio por la Directora General de Producción Agraria de la Consejería de Agricultura y Pesca de Andalucía, Dña. Judith Anda Ugarte.

Las conferencias estuvieron divididas en dos bloques, avicultura de carne —5 y 6 de junio— y avicultura de puesta —8 y 9 de junio—, con un tercer bloque en común, sobre higiene y patología —7 de junio. El programa incluía ponencias de máximo interés para los profesionales del sector, además de una exposición de productos de las empresas colaboradoras.

### Jornada 1 RADIOGRAFÍA DEL SECTOR DEL POLLO

Durante la primera jornada se llevaron a cabo las siguientes conferencias, incluidas todas bajo este título.

**'Radiografía del sector del pollo: situación actual y retos planteados'**  
Francisco Villegas

En esta conferencia se nos describió el



mercado avícola actual, que premia la eficiencia del producto final, pero en ningún caso el esfuerzo, por lo que lo ideal es asociarse e integrar todos los procesos productivos en una misma explotación. Ante la pregunta de si existe alguna institución para difundir el consumo de carne de pollo y desmentir rumores alarmistas —como en el caso del huevo—, el ponente respondió que esto, con las dificultades que entraña, ya lo está realizando Propollo, pero que lo esencial es informar siempre al consumidor con la verdad. Finalmente, el autor recomendó la concentración de todo el proceso de producción para absorber márgenes y suministrar directamente al cliente.

**'Factores que afectan al consumo de carne de pollo'**  
Gonzalo Arellano  
(Agrícola Arenas, S.A.)

El eje principal de la ponencia fue el análisis de los diferentes elementos que influyen en el mercado de la carne de pollo, sobre todo el perfil del consumidor, que ha cambiado de forma sustancial con los años y que hace variar la demanda del producto final. Como punto importante, el ponente quiso dejar claro que la importación de productos étnicos no afecta al consumo total nacional, ya que los inmigrantes consumen producto español.

**'Repercusiones en la crianza de broilers de la supresión de los promotores antibióticos'**  
Jesús Carrizo

En esta exposición se analizaron detalladamente las causas y las consecuencias de la retirada de promotores antibióticos en el sector avícola, actualmente obligatoria. Ante la pregunta de si la sustitución de los antibióticos por otras sustancias hará que vuelva a aumentar el coste del pienso, el ponente opinó que hay que valorar el ahorro global y la razón de haber utilizado esos antibióticos si la eficacia es aproximadamente la misma sin su uso. Finalmente, el autor recalcó que la alimentación con grano fino imposibilita un buen tránsito digestivo y la digestión de los nutrientes, problema que puede solventarse con la administración de suficiente aporte de fibra en el pienso.

**'El pollo del futuro: ¿cada vez mayor?'**  
Juan Carlos Abad  
(Cobb Española, S.A.)

La ponencia describió la mejora genética conseguida en el sector avícola, que no puede compararse con ninguna otra especie animal, a la que también han ayudado las instalaciones y la alimentación. Ante la pregunta de hasta dónde permite la Unión Europea actuar genéticamente con los animales, el ponente remarcó que donde

más inciden es en el sector de puesta, no tanto en el de carne, y en cuestiones como la densidad de población y las mutilaciones.

**'Aspectos jurídico-legales de la producción: responsabilidades del criador'**

**Pablo Martínez (UAGA)**

Este experto nos describió la legislación que regula el sector avícola, para concluir con la falta de regulación en el Código Civil del sistema de los contratos de integración. Después de analizar las dos partes del contrato y la responsabilidad de cada una, se le preguntó de quién es responsabilidad la destrucción de cadáveres, a lo que contestó que, salvo que exista un pacto entre integrador e integrado, la Ley de Sanidad Animal dice que el responsable es quien tiene los animales.

**'Los pollos "alternativos": situación actual y perspectivas'**

**Enric Garcia (PROAVIAL, S.C.P.)**

Esta ponencia defendió la producción extensiva de pollos por su calidad y sabor, como producto diferenciado por su mejor calidad organoléptica, sin uso de métodos de cría agresivos, que propicia el desarrollo armónico del animal, el respeto hacia el mismo, sus necesidades y el medio que lo rodea.



José Ignacio Barragán

Acto seguido se realizó una propuesta ante los asistentes para constituir una asociación que vele por la calidad de estas aves y sirva de interlocutor para los productores ante la Administración, de la que se informa en la sección de *Aviculturas Alternativas* de este mismo número.

**Jornada 2  
APRENDAMOS A  
MANEJAR EL POLLO**

Las conferencias de la segunda jornada, englobadas bajo este título, analizaron de forma exhaustiva el manejo del pollo.

**'Calidad del pollito de un día, cuidados en el arranque'**

**Carmelo Corral (Hybro B. V. México)**

La conferencia trató detalladamente de los cuidados que deben proporcionarse a los pollitos en sus primeros días, ya que la recepción de pollitos de primera calidad y la nutrición durante el período de arranque son factores esenciales para el resultado final técnico y económico del lote. Tal como explicó el ponente, cualquier daño causado durante este período no podrá ser reparado posteriormente, ya que se trata de un período muy corto y de mucha importancia relativa, puesto que durante la primera semana de vida se da el mayor crecimiento proporcional del pollo de carne y es el período de menor conversión alimenticia y de mayor estrés metabólico. Finalmente, el autor insistió en que el factor más importante para los pollos durante esos días es poder mantener su temperatura corporal -entre 40,0 ° C y 40,3° C.

**'Calefacción en granjas de pollos'**  
**José Ignacio Barragán**

En este caso, el ponente partió de la premisa de que el manejo es uno de los

factores esenciales para el granjero en la cría de broilers. Entre otras cosas, el manejo incluye el control de las condiciones ambientales de la instalación, en este caso, mediante sistemas de calefacción. Sin embargo, ante la evolución de los precios de la energía el granjero debe evaluar los diferentes sistemas de calefacción y tomar medidas para compensar el incremento del coste de producción, como un correcto aislamiento de la granja y un sistema de ventilación razonable.

**'Manejo y patología asociada a la yacija en la crianza de broilers'**

**Santiago Bellés (Producciones Ganaderas SADA p. a. Valencia, S.A.)**

En esta conferencia se reivindicó la importancia de la yacija en el proceso productivo de broilers. Así, en el futuro el material de la cama deberá analizarse para que no esté contaminado, ya que el 4% de la ingesta de los pollos es el mismo, por lo que si hay algún tipo de contaminación puede encontrarse también en la carne final. Asimismo, el ponente previó que en el futuro deberá cambiarse también la densidad y ajustarse a la idoneidad de la humedad de las camas —puesto que el exceso y la falta de humedad causan problemas en los animales y en los granjeros. Ante la pregunta de la posibilidad de reutilización de la cama —como ocurre en Estados Unidos—, el ponente aclaró que en la Unión Europea esto es ilegal, de acuerdo a las normas de sanidad alimentaria.

**'Recursos del criador de broilers ante las olas de calor'**

**Santiago Bellés (Producciones Ganaderas SADA p. a. Valencia, S.A.)**

En esta conferencia se remarcó la importancia de atenuar los efectos del calor sobre las aves utilizando todas las medidas a nuestro alcance. Ante la pregunta de qué



es mejor para reducir la temperatura de las naves, si ventiladores de extracción o inyectores, el ponente afirmó sin ninguna duda que extractores, puesto que funcionan mejor, ya que, en el caso de los inyectores, solamente entra aire por la zona donde se han colocado.

**'La ventilación túnel, frente a la convencional por depresión'**  
**Serni Morera (New Farms, S.L.)**

Siguiendo con la compleja cuestión de la ventilación de las naves, este ponente abogó por el sistema de ventilación túnel, en el que deben colocarse los extractores en el extremo opuesto de los ventiladores, lo más alejados posible. Respecto al límite de longitud de la nave, afirmó que depende del sistema de refrigeración escogido —teniendo en cuenta que no conviene que haya más de 3º de diferencia entre un extremo y otro—. Aunque este sistema implica mayor inversión, también reporta mayores beneficios. Finalmente, aclaró que hay que diseñar los paneles para que la velocidad de paso del aire sea, como mínimo, de 1,5 m/s, aunque ello depende, en todo caso, del grueso de los mismos.

**'Exigencias del matadero ante la retirada de los pollos: problemas planteados'**  
**Ángel Yagüe (AVICU, S.A.)**

En esta conferencia se detallaron las diferentes mermas de calidad que pueden sufrir los broilers durante su procesado, desde su salida de la granja, pasando por el traslado al matadero y hasta el sacrificio. Aunque el experto remarcó que los problemas detectados en el producto final, que implican que una carne sea considerada de segunda, pueden tener muchas causas, cabe tener en cuenta que en un 30% se deben al proceso de sacrificio —aturdimiento, escaldado, etc.

**'Programas de higiene y el vacío sanitario, a la vista de la nueva ordenación de granjas'**  
**Ramon Porta (CESAC, Centro de Sanidad Avícola de Aragón y Cataluña)**

Después de desgranar la legislación vigente respecto al tema que ocupa esta sesión, el conferenciante se dedicó a aclarar las dudas de los asistentes: los 500 m entre granja y granja deben ser entre edificio y edificio, o, en el caso de explotaciones de pollos camperos, entre vallado y vallado; las naves que ya existen no deben demolerse aunque no cumplan la distancia normativa; a partir del año que viene, serán obligatorias 20 horas de formación para los granjeros —cosa que la Real Escuela de Avicultura ya ha previsto con un curso a distancia; las naves con suelo compacto con tierra se desinfectan quemando el suelo o pavimentándolo—pero es preferible tener una zona de hormigón que rodee la nave en vez de hierba, ya que evita la presencia de roedores y es eficaz desde un punto de vista higiénico.



Presentación del libro 'Higiene y patología aviar' (REOSA)

Como colofón de la Jornada, el Director de la Real Escuela de Avicultura hizo la presentación de la nueva obra editada por ésta, *Higiene y patología aviar*, cuyas características se detallan en este mismo número.

**Jornada 3**  
**HIGIENE Y PATOLOGÍA DE CARNE Y PUESTA**

La tercera jornada de conferencias se dedicó a la higiene y la patología aviarias, conjuntamente para avicultura de carne y puesta.

**'Dificultades y puntos críticos actuales para la neutralización de la enfermedad de Gumboro (IBD)'**  
**Albert Pagès (Lab. Hipra, S.A.)**

Después de describir con todo detalle esta enfermedad, el ponente atendió a las preguntas formuladas por los asistentes. Remarcó que el metabolismo de la pollita de recría es más lento que el del broiler, por lo que hay que empezar a vacunarla más tarde (21-24 días) pero sólo una vez, ya que sufren menos Gumboro, aunque más severo, gracias a que las explotaciones son más cerradas. Seguidamente recomendó un plan de vacunas adecuado a cada granja para conseguir una efectividad del 100% y para que no sufran efectos secundarios, así como no tratar el agua de bebida con cloro durante las 4/5 horas previas a la vacunación.

**'Problemas respiratorios en las aves. El complejo respiratorio'**  
**Ricardo Martínez-Alesón (Facultad de Veterinaria de Madrid)**

En esta conferencia se describieron detalladamente las causas que pueden conducir a las aves a sufrir infecciones respiratorias y la importancia de un rápido diagnóstico. El ponente insistió en la función primordial de un correcto manejo y ventilación, y de una densidad adecuada para evitar dichos problemas —causados por virus, micoplasmas, bacterias y hongos.



**'Mycoplasmosis en avicultura industrial'**

**Climent Faus (Elanco Valquímica, S.A.)**

Siguiendo con la patología aviar, este profesional nos analizó la micoplasmosis en la avicultura industrial, su prevención, detección, diagnóstico y tratamiento. Insistió en que los lotes contaminados lo estarán siempre, por lo que, aunque los controles posteriores den negativo, es conveniente evitar la contaminación en la misma nave o granja a causa de lotes afectados.

**'Implicaciones prácticas de la última legislación europea en el control de la salmonelosis en avicultura'**

**Miguel Ángel Martín (Subdirección General de Sanidad Animal, D. G. de Ganadería, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación)**

Este ponente nos puso al corriente de las últimas actualizaciones del programa de control de la salmonela, que, en el caso de las gallinas ponedoras, se aprobó el 6 de junio de 2006, previéndose que en julio se publicará en el *Boletín Oficial del Estado* y en agosto entrará en vigor —habiéndose fijado un período de evaluación hasta el 1 de febrero de 2008. En el caso de los pollos de engorde, actualmente está en fase de estudio y entrará en vigor el 1 de enero de 2009, y en el de los pavos, empezará en octubre del presente año. Paralelamente, el experto recordó que el control oficial puede realizarse en cualquier momento de la fase productiva y que en octubre de este año se



Miguel Ángel Martín y Dan Zekaria

realizará una inspección comunitaria para ver cómo está funcionando el programa de control de la salmonela.

**'Control de la salmonela. Profilaxis vacunal'**

**Dan Zekaria (Lab. Calier, S.A.)**

El ponente describió las características de la salmonela y la importancia de su prevención, a través de varias medidas —limpieza, desinfección y calidad de agua y alimentos—, destacando la efectividad de la vacunación.

Seguidamente, junto al ponente anterior, contestaron las preguntas de los asistentes: sólo pueden utilizarse vacunas vivas en fase de recría —las inactivadas no tienen limitación—; la adición de elementos orgánicos al pienso no tiene incompatibilidad con la vacuna; existen medidas de control de la salmonela de países que exportan a la Comunidad Europea, en la frontera y en el país de origen —bajo responsabilidad del exportador, no del país—, aunque no se

sabe si esos controles se efectúan en todos los lotes ni qué tipo de muestras se toman —aunque deberían seguir los mismos criterios que aquí.

**'Influenza aviar: pasado, presente y futuro'**

**Ramon Porta (CESAC, Centro de Sanidad Avícola de Aragón y Cataluña)**

Ante una cuestión de tanta actualidad como ésta, el ponente se dedicó a explicar qué es exactamente la influenza aviar, sus orígenes, los casos registrados, las consecuencias, su detección y las medidas de control aplicadas. Recalcó que, aunque ningún estudio científico haya demostrado que un virus de influenza haya provocado nunca una pandemia, la ONU y la OMS han contribuido al alarmismo general. El ponente aseguró la improbabilidad de que aves migratorias procedentes de África lleguen a España con el virus, puesto que afecta exclusivamente a aves acuáticas, que no abundan en el continente vecino.

**Jornada 4  
UN SECTOR EN EVOLUCIÓN, EL DEL HUEVO**

La cuarta jornada inauguró el tercer bloque de conferencias, de avicultura de puesta, dedicadas, en este caso, al análisis del sector del huevo.



**Programa social  
Recreo andaluz**

Siguiendo el programa, a media semana todos los asistentes a las Jornadas pudieron disfrutar de una tarde de turismo guiado por la ciudad de Sevilla, en la que se visitó el centro de la capital, con el pintoresco barrio de Santa Cruz, además de su bella catedral.

A continuación, los tres autocares llenos de profesionales en la avicultura se dirigieron a la población de Puebla del Río, donde se les ofreció, en el emblemático Rancho el Rocío, un aperitivo de bienvenida, un emocionante espectáculo ecuestre y una deliciosa cena, gentileza de Laboratorios Hipra.



**'El mercado del huevo, retos planteados'**  
**Medín de la Vega (INPROVO)**

Después de analizar al detalle el mercado actual del huevo, el ponente respondió a las dudas que se le expusieron: las empresas del futuro deben tener unos costes reducidos, ser rentables y tener imaginación. Hay que sobrellevar las exigencias crecientes de los consumidores —mediante asociaciones comerciales, por ejemplo. El secreto para la exportación es ofrecer un producto con valor añadido, creando una marca de calidad, ya que se está pidiendo algo más que un bajo precio. Finalmente, recordó que el consumidor ha cambiado sus hábitos de consumo frente a la alarma de la influenza, que en este caso le ha llevado a consumir más huevos ecológicos.

**'Atributos de la calidad del huevo: mitos y realidades'**  
**Esperanza Morato (Industrias Avícolas Herpoga, S.L.)**

En esta conferencia se nos describieron de forma minuciosa los componentes del huevo y sus facultades —ventajas e inconvenientes, aunque pocos—, además de los factores que inducen al consumo de este producto tan importante en nuestra dieta. Finalmente, se desmintió el mito de que exista ninguna diferencia de sabor o de propiedades entre un huevo de cáscara blanca y uno de cáscara morena.

**'Economías de escala en la producción'**  
**José Valerio (Servicios Avícolas Reunidos, S.L.)**

Después de recomendar la calidad frente a la cantidad en la comercialización del huevo, el ponente explicó que, aunque el riesgo sanitario tiene más repercusiones en los grandes núcleos productivos, es una necesidad económica imperante y, además, su contaminación es más difícil, desde

el momento en que todos los trabajadores ya están dentro de la explotación.

**'La fabricación de pienso en la granja, una tentación permanente'**  
**Andrés Ortiz (Nutega, S.L.)**

En esta ponencia se nos explicó el proceso de fabricación de pienso en las granjas, sus ventajas, todos los factores que hay que tener en cuenta, qué materias primas pueden utilizarse, sus costes, etc. Ante la pregunta de a través de qué fórmulas recomendaba incorporar grasas al pienso, el ponente opinó que con ingredientes naturales, como pipas de girasol o soja integral, ya que no son grasas saturadas.

**'Consideraciones sobre las jaulas de puesta del futuro'**  
**Ricardo Cepero (Facultad de Veterinaria de Zaragoza)**

Después de describirnos las nuevas jaulas acondicionadas y las normativas para la cría de gallinas ponedoras, el autor especificó que no inducen de ningún modo a la proliferación del piojo rojo -lo cual sí ocurre en países donde las perchas de las jaulas son de madera-, que se podría estudiar la inclusión de algún dispositivo para limar los picos -igual que sucede con las uñas- para sustituir su corte y que la normativa no da vuelta atrás, así que todos debemos contribuir a la adaptación a las nuevas jaulas.

**'Producción de huevos diferenciados: opciones, ventajas y dificultades'**  
**Ricardo Marco (Granja Cantos Blancos Sur, S.L.)**

El autor nos expuso de forma totalmente objetiva las características de la producción de huevos diferenciados (o alternativos) y los motivos de su proliferación, y los comparó con los no diferenciados. Quiso



Ricardo Marco

dejar claro que el objetivo de ese tipo de explotaciones es la venta de huevos, así que el valor añadido es secundario, y que no son huevos ecológicos, así que las ponedoras pueden alimentarse con productos transgénicos.

**'Huevos a medida de la demanda: la verdad sin especulaciones'**  
**Dolors Callís (Matines Ibérica, CDC, S.L.)**

La ponente nos recomendó el esfuerzo para crear imagen de marca y valor añadido para fidelizar al consumidor. Consideró favorable la posibilidad de incluir publicidad en las cáscaras de los huevos, sin llegar a la saturación de datos, recordó la importancia de comunicar bien al consumidor —por ejemplo, del enriquecimiento del huevo— y, sobre todo, de ofrecer muchas opciones de compra, equiparables a todos los tipos de consumidores.



Ricardo Cepero



### 'Problemas de la "multiedad" en los grandes complejos hueveros'

**Luis Padrino (Granja Padrino Vilela, S.A.)**

Después de explicarnos las ventajas y desventajas de los complejos multiedad, recordó que no son peligrosos, sino que hay que controlar de dónde proceden los animales si no se han criado en el mismo complejo. Además, insistió en que hay que tomar más medidas de precaución contra la salmonela —a lo que podría ayudar una normativa europea— y cumplir unas condiciones mínimas de bienestar animal, y lamentó que no haya habido ninguna campaña ministerial de promoción del huevo, puesto que el riesgo de salmonela no está únicamente en los huevos.



José. A. Castelló y Luis Padrino

tanto, es ilegal— y recomendó aplicar un programa de despuesta basado en el suministro de un subproducto del trigo.

### 'El corte de picos y el tamaño del grupo en batería'

**Ángel Ceular (Facultad de Veterinaria de Lugo)**

Este autor explicó las posibles razones de la agresividad de las gallinas y el consiguiente corte de picos para evitar las agresiones, que en todo caso debe realizarse entre el primer y el décimo día de vida del pollito para evitar al máximo el dolor, aunque podría mejorarse la convivencia reduciendo la luz administrada o colocándola de forma que llegue a todos los pisos de las jaulas por igual.

### 'La recría de la pollita, un factor clave para la puesta'

**Rafael Lera (ISA-Hendrix Genetics)**

Después de recordarnos la importancia de los primeros días de cría de las pollitas, durante los que éstas deben adaptarse al nuevo entorno, recordó que, puesto que las naves actuales son mayores, hay que jugar con la intensidad de la luz para poder alargar un poco el período de mudanza de las pollitas, que antes debía realizarse en un día.

Reconoció también que la iluminación intermitente —como máximo durante dos semanas y en días fraccionados— favorece el crecimiento, porque estimula la actividad y el consumo. Finalmente, ante la pregunta de cómo puede realizarse el consumo de pienso en dos tiradas en naves tan grandes, recomendó hacer entre uno y tres repartos muy seguidos —casi como una sola distribución.

### 'Problemas de calor en naves de ponedoras'

**José P. Sacristán (Ibertec, S.A.)**

Descripción de cómo afecta el calor en las instalaciones y las densidades actuales de ponedoras. Respecto a la consulta del alumbrado nocturno, el ponente afirmó que es positivo por muchas razones: hace disminuir la osteoporosis gracias al aumento de actividad, no causa picaje ni mortalidad, reporta beneficios a la calidad de la cáscara y mejora el consumo. En definitiva, todo es positivo y está permitido por la normativa del bienestar animal.

### 'Evolución de los problemas productivos. Tratamiento de la gallinaza'

**Juan Galarza (Ingeniería Avícola)**

La última conferencia de las Jornadas nos describió detalladamente los diferentes sistemas actuales para el tratamiento de la gallinaza, un elemento que hay que tener en cuenta en cualquier explotación, sus ventajas e inconvenientes y sus repercusiones. En definitiva, el objetivo es poder gestionar satisfactoriamente este problema obteniendo, incluso, un beneficio económico, sin causar daños al medio ambiente ni problemas de convivencia con los núcleos urbanos próximos a la explotación.

## Jornada 5 MANEJO DE LA PONEDORA Y CALIDAD DEL HUEVO

Bajo este título se incluían las cinco conferencias de la última jornada profesional de avicultura de puesta.

### 'Rentabilidad de prolongar la puesta: la "legalidad" de la muda'

**José A. Castelló (Real Escuela de Avicultura)**

El autor explicó, a partir de las experiencias que ha desarrollado y de varias fuentes bibliográficas, los diferentes sistemas de muda, antiguos y actuales, y su legalidad. Recomendó considerar seriamente la administración de vacunas vivas durante la muda, por la desprotección de los animales, recordó que el ayuno de pienso y/o agua de bebida entra en contradicción con la norma europea del descanso del animal —y, por lo

► Consulte el archivo fotográfico de las Jornadas en [www.avicultura.com/FOTOTECA/](http://www.avicultura.com/FOTOTECA/)



# Integradoras y avicultores se sientan a dialogar

Mesa Redonda

El modelo integrado de producción: ¿es satisfactorio para todos?  
Empresa y sindicato debaten sobre el sistema de integración

Durante la celebración de las Jornadas Profesionales de Avicultura 2006, tuvo lugar una Mesa Redonda en la que se debatió el sistema de contrato de integración en la producción avícola por parte de los diferentes colectivos implicados.

La presentación del acto corrió a cargo de Francisco Villegas, quien también actuó como moderador. Por orden de intervenciones, participaron Miguel Ángel Bolance, representante de UPA Andalucía; Juan Ribera, portavoz de Guadalquivir Avícola, S.C.A.; Ángel Martín, de Propollo; José M.<sup>a</sup> Díez, representante de SADA Andalucía, y Francisco Mestre, de COAG.

El primer turno se otorgó a Francisco Mestre, quien empezó reclamando la necesidad de una regulación que aclare los derechos y los deberes de las dos partes implicadas en los contratos de integración.

A continuación, Miguel A. Bolance describió los inconvenientes de dichos contratos, ya que, según manifestó, crean en el criador una situación de dependencia y un consiguiente abuso por parte de la empresa, lo cual provoca desconfianza. Además, después de la huelga realizada en el año 2002 se llegaron a unos acuerdos, en 2004, que no todas las empresas han cumplido. Esta desconfianza del criador frena las inversiones, tan necesarias para adaptar las naves a los nuevos tiempos. Así pues, de acuerdo con el Sr. Mestre, manifestó la necesidad de crear leyes que regulen este sistema contractual y que reflejen las necesidades de las dos partes.

El siguiente turno de palabra se otorgó a Juan Ribera, quien afirmó los esfuerzos que ha tenido que realizar el criador para adaptar las naves, pero desmintió que haya mala relación entre empresas y criadores. En referencia al objetivo de la obtención de beneficios —en el que el criador asume los riesgos del mercado—, definió los parámetros que influyen en la producción —estirpe, pienso, pollito, climatología y situación del mercado— y los elementos que aporta el granjero —granja e instalaciones, cama, calefacción, medicamentos y mano de obra—, cuyo aumento de costes no ha sido asumido por los contratos.

Seguidamente tomó la palabra Ángel Martín, quien recordó que los contratos son de servicios, particulares para cada empresa, con controles de calidad y acuerdos sobre vacunas, medicamentos, cargas, etc. Sin olvidar que el mercado actual se rige por la oferta y la demanda, insistió en que las granjas españolas no se han visto perjudicadas en situaciones de crisis, gracias a la asunción de responsabilidades por parte de las integradoras.

A continuación fue el turno de José M.<sup>a</sup> Díez, quien explicó que, en la crianza por integración, quien pone los recursos es la empresa, y la actividad está regida por la oferta y la demanda. La relación contractual, además, no es laboral, sino de prestación de servicios, y está regida por un acuerdo marco y una ley autonómica de integración, sin olvidar que el objetivo de todos es satisfacer al consumidor. Precisamente pensando en el consumidor hay que dar respuesta a la seguridad alimentaria, al bienestar animal y a la protección ambiental.

Paralelamente, Ángel Martín manifestó que Propollo está abierto a la negociación para detectar cualquier incumplimiento por parte de las empresas. Afirmó que la ley de integraciones debe establecer con realismo los derechos y deberes de las partes, recordando que nos movemos en un mercado libre, en el que nadie tiene la obligación de comprar un pollo.

Respecto al último punto, Juan Ribera expresó que las dos partes se necesitan y, lógicamente, cada una defiende sus intereses, y debería abogarse más por el diálogo.

A continuación, Miguel A. Bolance quiso dejar constancia de la dificultad de los avicultores para cambiar de integradora, ya que las empresas forman casi un monopolio que deriva en un libre mercado muy condicionado. Todo ello, añadido a la desconfianza que frena la inversión, hace necesaria la regularización de los contratos y la creación de un organismo de control para garantizar la seguridad de las dos partes.

Francisco Mestre alegó que, si los contratos están basados en el rendimiento, y no en los metros cuadrados, cuando la granja tiene un problema, aunque sea puntual, se ve perjudicada.

Por último, y siguiendo con esta línea, un avicultor preguntó cómo se puede asumir que la remuneración por animal prácticamente no haya variado en 20 años, pero en cambio la inversión haya aumentado considerablemente. En respuesta a esta consulta, José M.<sup>a</sup> Díez quiso dejar claro que los gastos de producción suben para todos, y que el error de los criadores es pensar en la granja como en una fábrica de carne y en los pollos por separado, en vez de mirar el conjunto, ya que también han aumentado en gran medida las dimensiones de las explotaciones, la densidad, la tecnología y, por tanto, la rentabilidad, que debe medirse por la superficie total de la explotación.



GUADALQUIVIR  
AVÍCOLA, S.C.A.



## ¿QUÉ OPINAN LOS ASISTENTES A LAS JORNADAS?



Vincent Darras  
Barcelona, COPILOT

"Es la segunda vez que vengo, para ponerme al día (por cierto, el material entregado me viene muy bien) y para ver a gente del sector."



Jomi Bernad  
Barcelona, PROBASA

"Es la primera vez que vengo y en general me ha gustado todo, pero quizá cinco días son demasiado para los que estamos involucrados tanto en carne como en puesta."



Alejandra Galipienso  
Madrid, PROBASA

"Es la primera vez que asisto y repetiré, me ha encantado el lugar y la organización de las Jornadas."



Fernando Galocha  
Zamora, AVÍCOLA GALOCHA

"Soy empresario y me vienen muy bien las charlas para formarme y ponerme al día, y también para ver gente, porque el trato con la gente es fabuloso. Vengo desde la primera convocatoria y veo que ha mejorado mucho, no tengo más que buenas palabras para agradecer a la Escuela la organización de estos encuentros."

Pere García y Sara de la Fuente  
Córdoba, CELLECS BIOLOGIC  
y La CAÑADA



"Tenemos una empresa propia de pollos de crianza ecológica y hemos asistido a la sesión formativa de AviAlter. Nos interesa un punto muy concreto de las Jornadas y nos gustaría que en el futuro se incluyera esta rama del sector en las sesiones."

Patricia Yáñez (con su marido, Roberto)  
León, CARGILL ESPAÑA, S.A.



"Vengo por iniciativa propia, para ver a la gente y saber cómo está todo en el sector. He venido a todas las Jornadas porque las encuentro muy interesantes, aunque quizá son un poco largas..."

Jaume Santaulària  
Girona, MAKER FARMS



"Soy empresario y básicamente he venido para estar en contacto con gente del sector. También me interesa introducirme en el mercado de la zona, así que nos ha ido muy bien que las Jornadas se celebraran en Sevilla..."



Lupe Molina  
Venezuela

"He venido a recoger información para la escuela agrícola donde trabajo, pero además soy empresaria. Me interesan tanto las ponencias de carne como de puesta, porque en mi país estamos empezando a industrializar la producción avícola."



Magdalena Gibert  
Madrid

"Soy estudiante de la Facultad de Veterinaria de la UCM y asisto a las Jornadas para aprender, ya que estoy realizando mi tesis sobre avicultura de puesta. También me interesa todo lo relacionado con carne y las memorias con todos los datos me serán muy útiles."

Rubén Freile  
Asturias, NOROESTE GANADEROS



"Soy veterinario y trabajo en una fábrica de pienso, así que en las Jornadas me pongo al día, pero esta vez he venido a acompañar a un cliente. Las ponencias son muy interesantes, aunque hay muchas cada día..."



José Ramón García  
Asturias, avicultor de puesta

"Básicamente he venido para formarme y actualizar mis conocimientos, aunque un aspecto que encuentro interesantísimo es ver a gente y conocer a profesionales del sector."

(Continúa en página 458)

