

Salamanca: XVII Symposium de Cunicultura

* Se celebró la Feria de Cunicultura en la Feria Universal Ganadera.

* Amplia participación en las Jornadas Científicas

Los pasados días 23 y 24 de Septiembre se celebró en la ciudad de Salamanca la 17ª edición del tradicional Symposium de la Asociación Española de Cunicultura (ASESCU); aunque durante los últimos años era tradicional celebrar estas manifestaciones durante los seis primeros meses del año, hubo dos circunstancias que aconsejaron lo contrario. Una fué la coincidencia este año con el V Congreso Mundial de Cunicultura, celebrado el pasado mes de julio en Oregón (Estados Unidos) y el montaje de la Feria Universal Ganadera de Salamanca, que ofreció un marco general para este acontecimiento... coincidencia, que si bien tuvo indudables puntos positivos, también ofreció diversos inconvenientes dada la falta de un ensamblaje entre FUG (Feria Universal Ganadera) y el desarrollo de las Jornadas Técnicas programadas por ASESCU, cosa que será comentada más adelante.

Vaya por delante que este año, el Symposium tuvo mayor contenido y duración que en otras ocasiones, con una asistencia verdaderamente importante, condicionada en parte por la celebración de la Jornada Internacional de Cunicultura del día 25, en la que asistieron reconocidos profesores e investigadores de Francia, Italia y España.

Aventuras y desventuras de las jornadas cunícolas en la Feria Universal Ganadera

Coincidiendo con el Symposium Técnico, y aprovechando el atractivo que supone esta celebración, es tradicional la convocatoria de una Feria de cunicultura en la que se presentan no solo animales vivos, sino que se expone material diverso y equipos. Esta parte de la celebración corrió a cargo de la FUG, con el apoyo de la Asociación Española de Cunicultura. Era evidente que esta presentación debía de haberse hecho en las magníficas instalaciones del ferial ganadero de Salamanca, situado a unos 5 Km. del casco urbano.

Hasta poco antes del inicio de las jornadas cunícolas, se tenía la intención de celebrar los actos científicos del Symposium en la Sala de Actos del recinto de la FUG, lo cual no fué posible por diversas razones:

— El día 23 por la mañana visitó e inauguró la Exposición S.A.R. el Príncipe de Asturias, por lo que fué una jornada inhábil para las actividades académicas.

— La Sala de Actos de la FUG albergó los días 24 y 25 de septiembre las *Jornadas Técnicas sobre Caza y Medio Ambiente*.

— Coincidieron durante los mismos días otras dos celebraciones: el *XIII Symposium de ANAPORC* —que se hizo en la Universidad de Salamanca y las *Jornadas Agronómicas* —que fueron desplazadas a la Facultad de Geografía e Historia—.

Por cuanto hemos dicho, le fué asignada a ASESCU el Aula Magna de la nueva Facultad de Medicina, un marco digno pero muy alejado de la demostración ferial de conejos, lo cual fué motivo de disgusto por parte de la casi totalidad de los expositores; si bien es cierto que al finalizar las sesiones los asistentes al Symposium disponían de un autocar para llevarles a la FUG, que eso sí, salía con puntualidad suiza.

Esta multiplicidad de actos, y la falta de coordinación por parte de los responsables de la FUG, fué motivo de que los organizadores de ASESCU se sintiesen en muchas ocasiones un tanto vendidos, no obstante creemos que el balance final fué satisfactorio, si bien con algunas lagunas.

La Exposición de conejos y equipos para cunicultura

La demostración ferial constaba de diversas secciones, siendo posiblemente la más atractiva la que correspondía a animales vivos. En total se expusieron cerca de 150 animales no catalogados, de las siguientes granjas: CANEMAR, CUNIGREBEL, CUNIMAN, EL BOSQUE, FREIXER, HERMANOS VERGE, HISPANI-



Presentación de la comunicación de I. Sanjuan.

BRID y LA SENIA; animales que fueron presentados en jaulas de distintos fabricantes.

Por lo que se refiere a la exposición de equipos, sólo podemos circunscribirnos a fabricantes de jaulas e instalaciones, entre las que podemos desatacar a GOMEZ y CRESPO con una unidad aire libre de gran tamaño —con varios módulos—, construida en madera con todo su equipo.

EXTRONA presentó gran diversidad de jaulas más una unidad «open air» completa.

SAGARTE, estuvo en la feria presentando una unidad provista del original sistema de distribución automática de pienso denominado sistema «Gillet», firma que se presenta actualmente en el mercado español después de ocho años de experiencia en el mercado común.

Fuera del «area» destinada a cunicultura, o sea en el exterior del recinto, estaban expuestos otros materiales. En esta parte la firma COPELE presentaba una nave prefabricada de novedad, con sus equipos para cunicultura, destacando sus sistemas para eliminación de deyecciones y distribución automática de piensos.

En el palacio Ferial propiamente dicho, destinado a stands convencionales presentaron sus productos diversas industrias de piensos, queremos destacar que en stands propios la

REAL ESCUELA DE AVICULTURA presentó su nuevo «Anuario de Cunicultura 92-93» además de una amplia oferta de libros de cunicultura de su Librería Agropecuaria, e HY PLUS que ofreció los animales híbridos seleccionados por la firma Grimaud Frs. (Francia).

La inauguración de esta Feria, el día 23 de septiembre, la realizó S.A.R. el Príncipe de Asturias —véase la portada de esta misma revista— acompañado de todas las autoridades regionales y locales.

Desarrollo del XVII Symposium de Cunicultura

Sin duda el «plato fuerte» de las jornadas de cunicultura fueron el Symposium y la Jornada Internacional. Por lo que refiere al primero, se desarrolló en el Aula Magna de la nueva Facultad de Medicina, hecho que se conoció muy a última hora, lo cual motivó más de un despiste o retraso.

En este acto también hubo una muestra de la falta de celo de los responsables de la F.U.G., encargados de la edición de la Memoria, la cual fué costeada por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Los organizadores de ASESCU comproba-

ron con consternación como al formular las inscripciones el día 23 carecían de las Memorias correspondientes, de las cuales llegaron sólo 75 a media mañana, resultando insuficientes para las casi 150 personas inscritas.

El acto de inauguración corrió a cargo del Presidente de ASESCU Dr. Pedro Costa, quien en un breve parlamento pasó a la introducción del temario de las dos jornadas. Los trabajos presentados que se dividieron en cuatro grandes grupos:

I) **Manejo y medio ambiente:** este tema se presentó la misma mañana del día 23, bajo dos ejes centrales: a) la cunicultura al aire libre, con exposición de experiencias y estudios de rendimientos, y b) Presentación de resultados de métodos de manejo en banda y ciclización.

II) **Alimentación y fisiología digestiva:** En esta sesión hubo dos ponencias, una sobre alimentación, atendiendo a los criterios más modernos, y otra sobre fisiología digestiva, haciéndose especial énfasis sobre la cecotrofia. Hubo dos comunicaciones sobre dos aditivos: fructo-oligosacáridos (PROFEED) y un hidrolizado de proteínas (MIZO).

III) **Genética y mejora:** Hubo una exposición a cargo de investigadores

españoles e italianos, centrándose preferentemente el tema sobre la selección de los animales para carne. Una comunicación sobre inseminación artificial completó la sesión.

IV) **Patología y gestión:** Estos temas se vieron la tarde del último día de Symposium, realizándose una interesante ponencia sobre la patología por *Pasteurella multocida* en las explotaciones de conejos, junto con una comunicación acerca de las causas de eliminación de las conejas.

La ponencia sobre la gestión técnico-económica merece interés aparte por ser la pionera en España en cuanto a estudios multicéntricos, pues se ofrecieron los resultados de las 80.000 conejas que siguen en una u otra forma controles periódicos de productividad a través de 8 programas, lo cual viene a ofrecer una imagen real de nuestras explotaciones industriales.

Resumen de los trabajos del Symposium.

CUNICULTURA AL AIRE LIBRE

La cunicultura en Castilla-León: engorde al aire libre en zonas con climatología adversa. F. Peñalvo, I. San Juan, S. Martínez.



Aspecto de la exposición de conejos y material cunícola en la FUG.



S.A. Real el Príncipe de Asturias, se detuvo ante el concurso gastronómico organizado en Salamanca por ADESCU con la colaboración de AESCURESA (Asociación de Cunicultores de Salamanca).

Se realizaron diversos estudios para comprobar los parámetros productivos, en diversas épocas del año entre explotaciones al aire libre (A.L.) y en ambiente controlado (A.C.); el interés de la prueba estriba en que en la provincia de León, en que se hizo la experiencia, se dan unas oscilaciones desde 37° C en verano hasta -9° C en invierno, con variaciones diarias de más de 20° entre día y noche. El total se realizaron ensayos con 1.916 gazapos destetados a los 28-30 días y vendidos a 64 días, a base de 24 lotes A.L. y 5 lotes en A.C. De los lotes A.L. 7 fueron vacunados contra la mixomatosis.

Al finalizar los trabajos de un año natural —desde abril 1991 hasta marzo 1992—, se apreciaron los siguientes resultados:

1. La velocidad de crecimiento fué ligeramente superior en aire libre que en ambiente controlado, mejora que se acentuó en otoño-invierno (41 g/día A.L. vs 40,6 g/día) respecto a primavera-verano (34,3 g/día vs 31,8 g./día).

2. No hubo diferencias significa-

tivas en cuanto a mortalidades, siendo en A.L. inferiores las del invierno (3,57 %) que las de verano (5,7 %).

3. Los índices de transformación en A.C. resultaron mejores que los del A.L. —2,65 vs. 2,80 en primavera/verano y 3,08 vs. 3,1 en otoño/invierno—.

4. No hubo incidencia de mixomatosis en los animales no vacunados, surgiendo curiosamente en dos de los siete lotes vacunados.

5. En los climas fríos como la región de León, en que se realizó el trabajo, es preciso proteger en estas instalaciones de aire libre las tuberías de agua del efecto de la congelación.

«Open Air» en España. J. Ruiz Sanclement.

Esta comunicación planteó un mapa climático de España, clasificandola por zonas, en templadas, frías y extremadas, señalando que mientras en las primeras no hay inconvenientes, en las segundas hay que prever evitar la congelación del agua de bebida, y en las terceras la necesidad de

contar con umbráculos eficientes (placas onduladas calorifugadas, o arbolado).

Las opciones prácticas que brinda el sistema están basadas en la economía real de las instalaciones, tanto nuevas, como resultantes de la ampliación de la maternidad, pasando el cebo al exterior. Esta modalidad permite incrementar la producción en un 70 % con una inversión mínima. Este hecho está hoy día perfectamente probado en numerosas instalaciones de este tipo que llevan de tres a cuatro años de funcionamiento.

La instalación de «Open Air» supone una inversión inferior al 50 % de las necesidades mínimas de cualquier otro sistema, lo cual es sumamente interesante a la hora de reducir el capítulo de amortizaciones.

A nivel de los costos y situación real en España, la ampliación de 120 madres a 198 madres, por traslado del cebo a una unidad de aire libre, puede permitir incrementar los beneficios globales en más de un millón de pesetas por año.