



## COST 848 - Investigación multidisciplinar en cunicultura

«Investigación multidisciplinaria en conejos: modelos de desarrollo de una producción sana, segura y respetuosa con el bienestar animal».

(Original, en inglés: *Multi-faceted research in rabbits: a model to develop a healthy and safe production in respect with animal welfare*)

### A. BLASCO

Departamento de Ciencia Animal. Universidad Politécnica de Valencia. Apartado 22012. Valencia 46071. e-mail: [ablasco@dca.upv.es](mailto:ablasco@dca.upv.es)

El programa COST 848 «Investigación multidisciplinar en cunicultura» tiene como objetivo el coordinar la investigación que diversos países de Europa están realizando en la actualidad sobre el conejo. Se intenta crear un modelo multidisciplinar para mejorar el conocimiento existente sobre cunicultura, tanto de tipo básico o fundamental como aplicado y referido a granjas comerciales de conejo. Pretende llegar a proponer métodos de producción y de prevención a nivel Europeo que garanticen una producción regular, segura y económicamente rentable. Estos métodos deben ser respetuosos con el bienestar animal y con el entorno, y deben también estar adaptados a las actuales demandas del consumidor.

El COST 848 está organizado en cinco Grupos de Trabajo y un

Comité de Gestión. La composición de estos grupos y sus actividades puede consultarse en la página web del COST 848, en la dirección

<http://www.etsia.upv.es/cost848/>

El presidente del COST 848 es el Dr. Luc Maertens, de Bélgica. Los dos miembros españoles del Comité de Gestión son los Profesores Carlos de Blas, de la Universidad Politécnica de Madrid, y Agustín Blasco, de la Universidad Politécnica de Valencia. Los grupos de investigación y sus coordinadores son:

Grupo 1- Reproducción. Coordinador: Prof. Cristino Boiti, Universidad de Perugia, Italia

Grupo 2- Bienestar animal. Coordinador: Prof. Stefan Hoy, Universidad de Giessen, Alemania

Grupo 3- Patología. Coordinador: Dr. Dominique Licois. Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias (INRA), Francia

Grupo 4- Nutrición. Coordinador: Dr. Thierry Gidenne. Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias (INRA), Francia

Grupo 5- Calidad de carne y seguridad alimentaria. Coordinador: Prof. Agustín Blasco. Universidad Politécnica de Valencia, España.

Por el momento forman parte del COST 848 Austria, Bélgica, R. Checa, Francia, Alemania, Hungría, Grecia, Italia, Polonia, Portugal, Eslovenia, España y Países Bajos (Holanda), aunque otros países han solicitado su incorporación.

El COST 848 financia reuniones para coordinar las investigaciones llevadas a cabo en cada

país, talleres de trabajo en los que se aborden temas concretos; por ejemplo, la inseminación artificial o la seguridad alimentaria de la carne de conejo, y reuniones reducidas de cómo máximo cinco expertos de varios países sobre temas muy concretos; por ejemplo, sobre Pasteurellosis en conejo. Financia también estancias cortas de investigadores en un laboratorio de otro país, con el objeto de aprender técnicas nuevas o analizar datos mediante sistemas que no puedan encontrarse en su país de origen. La primera reunión de los grupos de Nutrición, Reproducción y Patología tuvo lugar en Tours (Francia) el 27 y 28 de Octubre del 2000, la

del grupo de Bienestar el 19 y 20 de Enero del 2001 y la del grupo de Carne el 23 y 24 de Febrero del 2001. Los informes sobre estas reuniones y las conclusiones de los trabajos se encuentran en la página web del COST 848. En la actualidad se ha celebrado ya la segunda reunión de los grupos de Patología y Nutrición (29 y 30 de Junio del 2001) y en un futuro próximo se reunirán por segunda vez los restantes grupos. Se han financiado varias estancias cortas de investigadores en otro país que el de origen, y también se han financiado algunas reuniones de expertos, una sobre Pasteurellosis en Barcelona (26 y 27 de Enero del 2001) y otro sobre calidad

de carne y bienestar animal en Atenas.

El programa COST 848 está sirviendo para coordinar las actividades de los científicos europeos en cunicultura, para fomentar proyectos entre grupos afines, para armonizar metodologías de investigación en temas comunes y también para preparar a jóvenes investigadores en técnicas avanzadas que son difíciles de aprender en su país de origen. La duración de este programa es de cinco años. Tras el desarrollo de este programa se espera tener una investigación en cunicultura mucho más integrada, que pueda dar respuestas concretas a las necesidades del sector.

## **COST 848: Meeting in Gödöllo (29-30 Junio de 2001)**

**Notas acerca de la COST Action 848: «Investigación multidisciplinaria en conejos: modelos de desarrollo de una producción sana, segura y respetuosa con el bienestar animal».**

(Original, en inglés: *Multi-faceted research in rabbits: a model to develop a healthy and safe production in respect with animal welfare*)

### **GRUPO DE TRABAJO 3: Patología y Profilaxis.**

**J.M. ROSELL (NANTA, Madrid) y J.I. BADIOLA (IRTA/CRESA, Barcelona)**

En la primera reunión COST, celebrada en Tours (Francia) en octubre 2000, participaron todos los grupos. En aquella ocasión se formaron subgrupos de expertos, con objetivos de

intercambio específicos. Por ejemplo, en el WG 3 de Patología se establecieron varios fundamentales: la enteropatía mucoide, pasteurellosis y virología.

Tres meses más tarde, a finales de enero 2001, hubo una reunión sobre pasteurelisis en la Universidad Autónoma de Barcelona. Finalmente, el 29 y 30 de junio se celebró otro encuentro, con la participación de los grupos de Patología (WG 3) y Nutrición (WG 4), en la Universidad de Gödöllő (Hungría). La organización corrió a cargo de la Dra Györgyi Virág del Institute for Small Animal Research de Gödöllő.

En las reuniones se presentan aspectos relacionados con los temas que plantean los coordinadores de cada área. Se discuten con facilidad y agilidad, porque hay pocos asistentes (alrededor de 20) y, después del trabajo en la Universidad (de las 8 hasta las 18 h.), se siguen mientras se toma un vino o se cena.

La utilidad de las COST se puede evaluar desde diferentes perspectivas. La personal es importante, pero no se debe olvidar que un experto representa a su país, al margen de que pueda explicar también sus propios resultados y opiniones. Se entiende que la principal utilidad, es decir, la maduración de proyectos más ambiciosos (normalmente con equipos de varios países) y concretos, para conseguir financiación, aumentará a través de sucesivas reuniones.

La utilidad personal es secundaria. No obstante, cuando se dispone de un cierto grado de realismo y también de optimismo, en lo concerniente a reuniones de esas características, se acepta que conseguir una idea de interés, plantearse uno mismo nuevos interrogantes acerca de tales o cuales problemas o investigaciones y, en definitiva, crecer o progresar un poco más, razonablemente justifican el esfuerzo de preparar las reuniones COST, adelantar dinero a la CE y no estar con la familia durante el fin de semana.

En la reunión de Gödöllő hubo unas sesiones comunes entre ambos grupos, en las que intervinieron dos invitados. Alain Millon (ENV de Toulouse) expuso aspectos recientes sobre el estudio de la patogenicidad de *Escherichia coli*; y B. M. Goodeeris

(Gante/Bélgica) dio una conferencia sobre el sistema inmunitario, con algunas breves referencias al conejo. En lo concerniente a pasteurelisis, los representantes españoles expusimos unas notas, cuyo resumen figura más adelante. En relación a la enteropatía mucoide, Dominique Licois (INRA Tours), coordinador del área de Patología, hizo un resumen de los últimos 6 meses; destacó que no había progresos significativos en el conocimiento de esta enfermedad. Anabela Alves (UTAD Vila Real, Portugal) también presentó datos acerca del problema en su país. Un equipo de la Facultad de Veterinaria de Milán mostró los resultados de los años 1996-2000, concernientes a necropsias en el laboratorio, histopatología, microbiología, parasitología y virología. No los entregaron a los asistentes (probablemente los publiquen más adelante), y coincidieron también con el Dr Licois, en indicar la falta de hallazgos interesantes.

Durante el sábado 30 se presentó otra información española, sobre la perspectiva de los problemas que los veterinarios clínicos encuentran en las granjas en España; también se adjunta el resumen de la charla, en estas notas. Acerca de la dualidad en el tipo de expertos asistentes a las reuniones de la COST, se puede matizar lo siguiente. Los que asisten en representación de la comunidad científica, por ejemplo, José Ignacio Badiola, con relación a los españoles, ciertamente están especializados en áreas que tienen temas comunes con las granjas y conocen los problemas que preocupan a los productores. No obstante, la participación de algunos clínicos, con mayor sensibilidad acerca esos problemas, probablemente permite una mejora de los objetivos (a los científicos, a veces las necesidades de los clínicos y productores les pueden parecer demasiado prácticas y, viceversa, las suyas pueden parecer muy teóricas) Por supuesto, los clínicos, aparte se reconocer sus limitaciones en lo concerniente a las dificultades que los investigadores tienen en su ámbito (falta de recursos humanos y materiales, que es lo común), no pueden hacer nada mejor que ofrecer su colaboración y el interés por entenderles un poco más. Probablemente el progreso también se construya así.