

ORGANIZACIÓN DE LA GESTIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS ANIMALES

A. Rodero
J.V. Delgado
A. Molina
E. Rodero
M.E. Camacho
M. Valera

Unidad de Veterinaria
Departamento de Genética
Universidad de Córdoba
Avda. Medina Azahara, 9
14005 Córdoba

Nuestro equipo ha demostrado una gran actividad en la conservación de recursos genéticos animales en la región andaluza. Esta experiencia unida nuestra interacción con otros grupos conservacionistas españoles, nos ha permitido ser en muchos casos pioneros en diversos aspectos relacionados con la investigación y desarrollo en la conservación de razas minoritarias.

Un estudio realizado por nuestro equipo entre los años 1986-1989 nos permitió evaluar la situación de la conservación genética de las razas andaluzas, observando aspectos estrictamente genéticos como son el tamaño efectivo de la población, el número de líneas existentes, los niveles de consanguinidad y cruzamiento, etc., como otros aspectos no genéticos de amplia repercusión en la conservación como es el caso de aspectos zootécnicos, sociológicos, ecológicos históricos, etc. Con base a esta información se promulgaron los decretos que esta comunidad autónoma emitió para la conservación de sus recursos, Decretos que fueron pioneros en nuestro país y precedieron a

la normativa europea y nacional que se promulgó varios años más tarde.

Esta información fue ampliamente divulgada a nivel nacional e internacional, quedando integrada en las correspondientes bases de datos de la Sociedad Española para la Conservación de Recursos Genéticos Animales (SERGA), el de la Federación Europea de Zootécnica en Hannover y el Food and Agricultural Organization en Roma. Las relaciones internacionales de nuestro grupo se plasmaron con la organización en 1992 del Word Meeting on Domestic Animal Breeds Related to the Discovery of America.

Así mismo hemos aumentado nuestra actividad en aspectos organizativos nacionales, haciéndonos cargo de la presidencia y secretaría del SERGA, sociedad de máxima responsabilidad en España en aspectos conservacionistas, donde se integran la mayoría de los grupos que desarrollan una actividad en este sentido. Esta sociedad se encuentra englobada en el Rare Breed International, coordinadora internacional de organizaciones de este tipo, siendo en la actualidad

como National Focal Point en el Programa Global de la FAO para la Conservación de Recursos Genéticos Animales.

En la actualidad nuestra actividad investigadora se centra en tres aspectos:

- La caracterización morfológica, genética inmunológica, bioquímica y molecular y productiva de las razas andaluzas.

- La creación de reservas de germoplasma de las razas amenazadas.

- La creación de una base de datos compatible con el programa Domestic Animal Diversity Information System (DAD-IS) de la FAO.

Para el desarrollo de estos tres aspectos contamos con fondos de un convenio de la comunidad autónoma y de un proyecto europeo.