

# EDITORIAL: UN EVENTO EN LA COOPERACIÓN IBEROAMERICANA PARA LA CONSERVACIÓN Y UTILIZACIÓN DE LOS RECURSOS ZOOGENÉTICOS

AN EVENT IN THE IBEROAMERICAN COOPERATION FOR THE CONSERVATION AND  
UTILIZATION OF THE ZOOGENETIC RESOURCES

Delgado, J.V.<sup>1</sup>, J.A. Fernández<sup>2</sup>, M.N. Ribeiro<sup>3</sup> y A.G. Gómez<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Red CYTED XII-H. Departamento de Genética. Universidad de Córdoba. Campus de Rabanales. Ed. C-5 (Gregor Mendel). 14014 Córdoba. España. E-mail: id1debej@uco.es

<sup>2</sup>FIRC-FEAGAS. C/ Castelló, 45, 2<sup>o</sup>izq. 28001 Madrid. España. E-mail: feagas@feagas.es

<sup>3</sup>Universidade Federal Rural de Pernambuco. R. Dom Manoel de Medeiros, s/n<sup>o</sup>. Dois Irmãos. CEP 52171-900 Recife. PE, Brasil. E-mail: mn.ribeiro@uol.com.br

<sup>4</sup>Archivos de Zootecnia. Departamento de Producción Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba. Campus de Rabanales. 14014 Córdoba. España. E-mail: pa1gocag@uco.es

## PALABRAS CLAVE ADICIONALES

Recursos genéticos animales. América Latina.  
Razas autóctonas y criollas.

## ADDITIONAL KEYWORDS

Animal genetic resources. Latin-America.  
Autochthonous and Creole breeds.

## RESUMEN

Del uno al cuatro de diciembre de 2003 se celebró en la ciudad de Recife (Pernambuco, Brasil) un evento que congregó a más de 200 investigadores de 16 países, para presentar resultados y discutir los últimos avances en el área de la conservación y utilización de los Recursos Zoogenéticos de Iberoamérica, tratándose contenidos sobre Genética, Reproducción asistida, Desarrollo rural, y Etnología principalmente. En la presente editorial se realiza una somera introducción para ubicar al lector en los objetivos, los contenidos y el desarrollo del evento, resaltando el papel desarrollado por los organizadores, patrocinadores y participantes.

event was celebrated in the city of Recife (Pernambuco, Brazil) congregating more than 200 researchers of 16 countries, to present results and discuss the last advances in the Iberoamerican Zoogenetics Resources Conservation and Utilization Area, taking into account contents over Genetics, Assisted reproduction, Rural development and Ethnology.

In the present editorial a slight introduction is developed to locate the reader in the objectives, the contents and the development of the event, standing out the rule developed by the organizers, the supporters and the contributors.

## SUMMARY

Between 1<sup>st</sup> and 4<sup>th</sup> of December, 2003, an

Hace cinco siglos que las culturas americanas precolombinas y europeas se fundieron para dar lugar a lo que hoy conocemos como Iberoamérica. Esta

*Arch. Zootec. 54: 125-128. 2005.*

fusión afectó a todos los aspectos ligados al ser humano, tales como la lengua, la industria, la religión, y de manera muy relevante a la producción agropecuaria.

En todos los casos mencionados surgieron disciplinas mestizas, que nos han forjado como una comunidad cultural indiscutible, desde la diversidad.

Los intercambios que comenzaron en el siglo XV recurrentemente nos han acompañado hasta nuestros días con las dinámicas poblacionales, que en tiempos de crisis a tantos han hecho emigrar en un sentido o en el otro sobre ese Océano Atlántico, que fue vencido por Cristóbal Colón en uno de los capítulos más importantes que nunca se escribieron en la historia de la humanidad.

Desde el punto de vista pecuario, fue mucho más fuerte la influencia Europea sobre América, que a la recíproca. De manera muy diferente fue lo acontecido con los vegetales, en los que especies tan importantes como el maíz, la patata o el tomate, significaron, sin lugar a dudas, la base del desarrollo europeo posterior al descubrimiento, ya que con ellas se consiguió el abastecimiento de una población emergente, que de otra manera no hubiera sido jamás posible.

Desde España y Portugal partieron incalculables recursos genéticos animales hacia el nuevo mundo, y allí éstos encontraron en la mayoría de los casos unos paraísos vírgenes con escasas plagas y predadores, lo que facilitó su rápida multiplicación y difusión.

Estos recursos, por el influjo de efectos genéticos como la deriva o la selección y, en menor grado, la migración y la mutación, a lo largo de los

siglos fueron formando un gran número de poblaciones fuertemente adaptadas al medio, que en muchas áreas se constituyeron en principal fuente de alimentación y de ingresos de las poblaciones nativas, en su origen para los colonos metropolitanos y criollos, para posteriormente extenderse con rapidez a los mestizos e incluso a los propios nativos.

¿Cómo podría entenderse hoy la cultura llanera o gaucha sin el caballo?, ¿Que sería de los indios tzotziles de Chiapas sin sus ovejas Churras?, así hasta un sinnúmero de ejemplos de como dos culturas agropecuarias, tan distintas en sus orígenes, llegaron a fusionarse de una manera tan perfecta y con tanta armonía con el medio.

De cualquier manera, esta situación idílica que resultó en la creación y expansión de las razas criollas en el nuevo mundo, también tuvo un punto de inflexión a partir de la revolución industrial y la expansión consecuente de los sistemas intensivos de producción. En Europa las razas autóctonas también lo sufrieron, situándose muchas de ellas en una situación muy amenazada, mientras que otras desaparecieron.

En Latinoamérica la influencia de las grandes multinacionales de la genética animal, predominantemente inglesas, francesas y norteamericanas, ha producido una presión tan intensa sobre los recursos locales que ha situado a muchas razas al borde de la extinción, incluso antes de haber sido definidas como razas dentro de los cánones internacionales.

El concepto *criollo* engloba un elevado potencial de biodiversidad, y por tanto una excepcional capacidad de

## COOPERACIÓN IBEROAMERICANA PARA LOS RECURSOS ZOOGENÉTICOS

respuesta productiva en una diversidad de ambientes. Este sustrato, que para el desarrollo sostenible suponen las razas criollas, en la mayoría de los casos ha sido olvidado por los gobiernos, cediendo a las presiones de la deuda externa y de las políticas mercantiles de los países desarrollados, haciendo uso de las normas dictadas desde el exterior, justificando sus actuaciones en falsos proteccionismos y en la socorrida frase *atender las demandas del consumidor*. En la actualidad estas teorías se ha demostrado que son equivocadas para la mayor parte de los países de Iberoamérica, ya que en ellas se esconde un cierto neocolonialismo económico, que carece de reciprocidad y justicia

En los últimos años la comunidad científica y las organizaciones ganaderas del área Iberoamericana han tomado conciencia de la potencialidad de los recursos genéticos de los animales locales, y desde instituciones como la *Red Temática sobre la Conservación de la Biodiversidad de los Animales Domésticos Locales para el Desarrollo Rural Sostenible* del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (RED CYTED XII-H), y la Federación Iberoamericana de Razas Autóctonas y Criollas (FIRC), se está desarrollando una intensa labor de caracterización, conservación, mejora y puesta en valor de las razas locales de los distintos países del área Iberoamericana.

En diciembre de 2003 ambas instituciones alcanzaron el acuerdo de aunar sus fuerzas, para desarrollar un gran evento científico, en el cual los científicos, los criadores y las administraciones con intereses en la materia

encontraran un foro de comunicación e intercambio de conocimientos. En principio este evento se planificó en la hermosa ciudad de Santa Cruz de la Sierra en Bolivia, pero unos desafortunados acontecimientos de orden interno del país desaconsejaron esa localización. Desde aquí es justo reconocer el trabajo desarrollado por el Dr. José Luis Vaca Roque, sin cuyos esfuerzos y colaboración permanente el evento nunca hubiera podido desarrollarse.

Tras este desafortunado cambio de planes, y gracias a la valentía de la Universidad Federal Rural de Pernambuco, que se ofreció como sede alternativa, en un tiempo record se pudo poner en marcha toda la dinámica organizativa del evento de una manera definitiva. Sin duda, en esta decisión jugó un papel indispensable el Programa de Cooperación Hispano-Brasileña de los Ministerios de Educación de ambos países (CAPES y MEC), y más concretamente el proyecto en vigor para la conservación de los recursos caprinos entre las Universidades Federal Rural de Pernambuco y de Córdoba.

La extraordinaria competencia de los organizadores brasileños consiguió alcanzar el máximo éxito en un congreso que reunió a casi 200 personas para discutir sobre disciplinas de interés para la conservación y utilización de las razas locales, tales como la Reproducción animal aplicada, la Genética, el Desarrollo rural, la Producción animal y la Etnología, en el marco incomparable de la ciudad de Recife.

Si justo ha sido reconocer el trabajo de los organizadores, no menos es destacar la implicación y el esfuerzo per-

*Archivos de zootecnia vol. 54, núm. 206-207, p. 127.*

sonal del comité de redacción de la revista Archivos de Zootecnia, la cual incorpora con la publicación de este libro de actas un nuevo éxito a los muchos alcanzados en sus casi sesenta años de historia dedicada a la Producción animal, especialmente en el ámbito Iberoamericano. Sin duda se trata de un logro muy oportuno en un momento como el presente en el que la revista ha abierto su Consejo editorial, y su Panel de arbitraje a grandes científicos de todo el mundo, en los que destacan sin duda, los procedentes de Iberoamérica.

Para terminar deseamos agradecer a todos los participantes sus excelentes aportaciones, y por supuesto destacar el apoyo de las instituciones que

patrocinaron tanto el evento como la publicación de estas actas. Este es el caso de los Ministerios Españoles de Agricultura, Pesca y Alimentación, y de Asuntos Exteriores; la Federación Española de Asociaciones de Ganado Selecto (FEAGAS); el Gobierno Estatal de Pernambuco, La Municipalidad de Recife; la Universidad Federal Rural de Pernambuco, la Universidad de Córdoba y el Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo.

Nuestro agradecimiento a todos los que hicieron posible este evento, con la certeza de que esta publicación será un punto de referencia internacional para los ganaderos, investigadores y estudiantes de los recursos zoogenéticos iberoamericanos.

