Conferencia Magistral

Red CONBIAND y su Contribución en la Genética Iberoamericana

J.V. Delgado

Presidente de la Red CONBIAND

Campus de Rabanales, Ed. C-5. Universidad de Córdoba. Juanviagr218@gmail.com

En el siglo XIX el ser humano empezó a tomar conciencia de que su supervivencia en el planeta estaba ligada a la conservación de los seres vivos que le rodeaban. Su primera preocupación fue por el medio natural, pero ya en el siglo XX la fue extendiendo a medio doméstico, viendo en la conservación Agrobiodiversidad un objetivo prioritario. Primero fueron los vegetales de interés alimentario y luego los animales domésticos los que concentraron el interés de científicos y gestores. La FAO concentró el protagonismo de las acciones conservadoras de animales y plantas, primero como erosionadores de la genética local por la introgresión incontrolada de genética exótica en las comunidades locales, como medio para incrementar la producción, pero pronto como adalides de la conservación. En los recursos zoogenéticos la FAO implementó en los años noventa del pasado siglo un programa global centrado en ellos, liderando todas las iniciativas públicas y privadas para inventariar las razas domésticas y su situación. Ya iniciado el nuevo siglo promueve la elaboración del informe mundial sobre la situación de los recursos zoogenéticos que culminó con la celebración en 2007 de la Cumbre de Interlaken, que ofreció un Manifiesto y una guía para implementar los programas de conservación nacionales. La Red CONBIAND es una organización científica no gubernamental fundada en 1999 que centra todos sus esfuerzos en la caracterización, conservación y puesta en valor de los recursos zoogenéticos iberoamericanos, para su uso en el desarrollo rural endógeno y sostenible de las naciones. Esta organización actúa a nivel de investigación, desarrollo, innovación, transferencia y formación en los países que integran la comunidad cultural iberoamericana en ambos lados del Atlántico. En el presente trabajo se exponen los resultados de los consorcios organizados en el seno de la red para estudiar la desconocida biodiversidad de las razas criollas y locales iberoamericanas. Decenas de artículos científicos de máximo impacto han desgranado los secretos sobre la formación de las razas criollas siguiendo las rutas colonizadoras descritas en las crónicas; se han establecido las relaciones filogenéticas de las razas generando árboles de relación geoevolutivos; se ha caracterizado la biodiversidad y se ha evaluado el grado de conservación actual. La Red CONBIAND es un ejemplo internacional, nadie hizo tanto con tan pocos recursos. Hoy las razas criollas y locales ocupan el lugar que les corresponde en el panorama científico mundial, desde el esfuerzo de científicos de los centros de investigación Iberoamericanos demostrando sus capacidades al mismo nivel que los países más ricos y desarrollados. Desde el conocimiento de la diversidad genética de nuestros animales domésticos, contamos con la capacidad de adaptarnos a eventos como la globalización o el cambio climático asegurando nuestra seguridad y soberanía alimentaria.