



Caracterización del caballo de Corro de Asturias

Referencia: RZ03-011. Organismo financiador: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA). Importe: 35.362 €. Duración: 2004–2006.

Equipo investigador

Luis José Royo Martín	SERIDA
Félix M ^a Goyache Goñi	SERIDA
Isabel Álvarez Fernández	SERIDA
Iván Fernández Suárez	SERIDA
Juan Pablo Gutiérrez García	Universidad Complutense de Madrid
José Luis Martínez Fernández	Universidad de Oviedo

Organismo

Equipo técnico

Iván Fernández Suárez	SERIDA
-----------------------	--------

Entidad colaboradora

Asociación de Criadores García-Dory

Resumen y avance de resultados

El proyecto aborda la caracterización del Caballo de Corro de Asturias, tanto desde el punto de vista morfológico como del análisis de su variabilidad genética, utilizando como herramientas los polimorfismos del ADN mitocondrial (línea materna), marcadores neutros de tipo microsatélite y regiones codificantes (genes responsables de los colores de la capa).

Durante este año se profundizó en la caracterización genética de las líneas maternas de las dos poblaciones de caballos célticos de Asturias y se intentó descifrar las relaciones con las poblaciones de su entorno filogeográfico. En la Península Ibérica los caballos se dividen de forma clásica en dos grupos, ponis célticos (donde se encuadran las poblaciones asturianas), morfológicamente relacionados con los ponis norte europeos; y caballos ibéricos, morfológicamente relacionados con los caballos norteafricanos.

Con esta premisa, y dada la estratégica posición de la Península Ibérica como territorio geográfico intermedio entre dos continentes,

se planteó un trabajo filogeográfico sobre los caballos ibéricos. Como conclusiones a este trabajo podemos decir que las diferencias clásicas entre caballos del norte y del sur no se sustentan por una diferenciación a nivel de líneas genéticas maternas, y que la mayoría de las líneas maternas de las poblaciones equinas ibéricas, independientemente de su localización o morfología, están más relacionadas con las poblaciones norteafricanas. En ese sentido, la presencia de los ponis célticos en la Península Ibérica podría ser resultado de una introgresión vía macho más que de un reemplazo de poblaciones.

Cabe destacar que en la última asamblea general de la Asociación de Criadores de Poni de Raza Asturcón (ACPRA), celebrada en octubre de 2005, se decidió la inclusión de parte de los animales de capa castaña gestionados por la Asociación de Criadores García-Dory en el Libro genealógico del Poni de Raza Asturcón. Esta decisión es el primer paso para poder asegurar que el acervo genético representado por la población gestionada por dicha Asociación, no se va a perder.