

## PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DEL CERDO IBÉRICO EN BASE A MARCADORES GENÉTICOS MOLECULARES

MARTÍNEZ MARTÍNEZ A.\*, DELGADO BERMEJO J.V.†, VEGA-PLA J.L.\*\*

\* Departamento de Genética. Universidad de Córdoba.

\*\* Laboratorio de Grupos Sanguíneos. Cría Caballar. Córdoba

Se estudia la estructura genética del cerdo Ibérico, tradicionalmente clasificado en diferentes variedades, mediante un análisis de 25 microsatélites sobre un total de 350 animales. Los microsatélites son los recomendados por la ISAG-FAO para estudios de biodiversidad porcina. La variación genética entre las poblaciones se aprecia en las diferencias de las frecuencias alélicas. A pesar de no encontrar valores de variación genética elevados entre algunas de las poblaciones, se puede afirmar que el cerdo Ibérico está constituido por variedades, algunas de ellas bien diferenciadas. Los cuadros de distancia genética y los árboles construidos a partir de los mismos indican que las variedades Retinto Extremeño, Negro Entrepelado, Mamellado, Silvela y Retinto Portugués podrían formar una agrupación con características genéticas similares, la más representativa y numerosa del cerdo Ibérico actual. Las variedades Torbiscal y Negro Lampiño manifiestan un grado de diferenciación mayor y finalmente se podría considerar al Manchado de Jabugo prácticamente como una raza diferente aunque con una relación genética muy próxima al cerdo Ibérico.