

LAS ALPUJARRAS Y SU RELACIÓN HISTÓRICA CON EL MUNDO ÁRABE. PROBLEMÁTICA Y PROPUESTA DE LA GENÉTICA DE POBLACIONES.

F. LUNA*, A. FERNÁNDEZ-SANTANDER*, E. ESTEBAN ** Y P. MORAL**

(*). Dpto. Biología Animal I (Antropología). Universidad Complutense de Madrid 28040-Madrid.

(**) Dpto. Medio Ambiente. Universidad Europea de Madrid. Villaviciosa de Odón. 28670-Madrid

(***) Dpto. Biología Animal (Antropología). Universidad de Barcelona 08024-Barcelona.

ABSTRACT: This paper analyzes the genetic relationships between North-African and Spanish populations providing new data to evaluate the demographic impact of the extended Arabic presence in the Iberian Peninsula. The population of La Alpujarra was selected as Spanish sample because Muslim conquerors remained in this region longer than in other areas of Iberian Peninsula. The North-African sample corresponded to the Doukkala region in central Morocco. Blood specimens from a total of 163 Alpujarrenian individuals and 101 Moroccan ones were used to analyze the antigenic variants of the ABO, RH(CDE), MNSs, and Duffy blood group systems. A comparative analysis of the allele frequencies obtained indicates that La Alpujarra presents an undoubtedly Spanish genetic position, but it is the Iberian population showing the closest relationship with Moroccan population. Furthermore, a certain genetic similarity with the Galician people has been observed, supporting the importance of the repopulation after the expulsion of Muslims.

RESUMEN: Este trabajo analiza las relaciones genéticas entre las poblaciones española y árabe, intentando evaluar el impacto demográfico de la prolongada presencia árabe en la Península Ibérica. La muestra española elegida fue la población de La Alpujarra porque, de acuerdo con la Historia, fue aquí donde los musulmanes estuvieron más tiempo, prolongando su estancia un siglo más que en el resto de la Península. La muestra árabe fue obtenida en la región de Doukkala, en la zona centro-sur de Marruecos. En total se recogieron 163 muestras sanguíneas alpujarreñas y 101 marroquíes. El análisis de los sistemas eritrocitarios ABO, Rhesus, MNSs y Duffy ha permitido destacar que La Alpujarra presenta una posición genética incuestionablemente española, pero es la población más próxima a árabes y bereberes de toda la Península Ibérica. Además, se ha observado un gran parecido genético con los gallegos, lo que podría corroborar la hipótesis tan criticada sobre el origen de la repoblación, tras la expulsión de los últimos moriscos.

PALABRAS CLAVE: Historia biológica de las poblaciones humanas; polimorfismo genéticos; grupos sanguíneos; La Alpujarra; Marruecos.