

ANÁLISIS DE LA VARIABILIDAD DE LOS COMPONENTES DE LA CONSANGUINIDAD POR ISONIMIA EN LA SIERRA DE GREDOS, ESPAÑA

Fuster, Vicente¹; Colantonio, Sonia²

1. Fac. de Biología, Dpto. Zoología y Antropología Física, Universidad Complutense, Madrid, España.

2. Fac. de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Univ. Nac. de Córdoba y CONICET, Argentina.

vfuster@bio.ucm.es

A partir de 41.696 matrimonios celebrados entre 1875 y 1975 en los valles Tormes, Alberche y Tiétar, que configuran la Sierra de Gredos (Ávila, España) se calcula el coeficiente de consanguinidad por isonimia y sus componentes aleatorio (Fr) y no aleatorio (Fn). Se consideraron cinco periodos consecutivos y la información se analizó para cada valle de acuerdo al lugar de residencia del varón. El valle más poblado y situado al sur de la Sierra (Tiétar) presenta valores de menor rango para Ft (0,0103-0,0136), que los otros dos valles (0,0123-0,0249 y 0,0153-0,0200, respectivamente en el Tormes y en el Alberche). En éste la variación de Ft viene determinada principalmente por Fr. Por el contrario, en el Tormes lo es por Fn, componente que aquí toma valores que superan al componente aleatorio. Entre períodos no se encontró ningún patrón temporal consistente. Con el fin de determinar la posible influencia de factores demográficos (censo) y geográficos (altitud) así como del aislamiento (endogamia), se aplicó un análisis de correlación, el cual puso de manifiesto que el componente no aleatorio (Fn) ha sido el más condicionado por las anteriores variables, resultado similar a lo encontrado a partir de dispensas eclesiásticas. Se concluye que la combinación de un reducido tamaño censal, elevada altitud y considerable endogamia ha condicionado la estructura de esta población.