

EL APELLIDO CASTILLA Y LINAJES DEL CROMOSOMA Y EN UNA SERIE DE VARONES PROCEDENTE DE ESPAÑA

*Mesa, María S**; *López Parra, Ana M**; *Dipierri, José E***; *Alfaro, Emma L***;
*Arroyo-Pardo, Eduardo **

*Universidad Complutense de Madrid. España. **INBIAL.UNJU. Argentina;
mesa@bio.ucm.es

La identificación de variantes polimórficas en la parte no recombinante del cromosoma Y ha abierto campos de investigación muy importantes y con una orientación totalmente nueva en el estudio de la variabilidad humana. Este es el caso de los estudios genealógicos. En términos generales, puede suponerse que cuando hay una transmisión patrilínea de los apellidos existe una relación apellido-cromosoma Y. Resulta de gran interés, y en España es un aspecto hasta ahora no contemplado, el establecimiento del grado de concordancia entre la posesión de un determinado apellido en individuos varones y la identidad de haplotipos del cromosoma Y. En concreto, se está llevando a cabo un estudio del apellido Castilla, es decir, se están localizando varones cuyo primer apellido es Castilla y se está realizando a la vez el análisis de su cromosoma Y, para ver en qué grado la identidad de apellidos coincide con la identidad del cromosoma Y. Los resultados pondrán en evidencia la validez de los supuestos previos en que se basan los estudios genéticos a partir de los apellidos, al menos para el apellido elegido, y, también, intentarán establecer los orígenes de los diferentes grupos de “Castillas” repartidos por España, así como las posibles relaciones entre ellos.

Palabras clave: haplotipos Y-STRs - apellido Castilla - España