

PERSONATGES

Falla la primera anàlisi sobre l'origen de Colom

- Els experts confien en el resultat d'altres proves genètiques

JULIA CAMACHO
SEVILLA

Cristòfol Colom segueix sense tenir una pàtria d'origen, almenys coneguda actualment. Les proves d'ADN que ha fet fins ara el Laboratori d'Identificació Genètica de Granada encara "no permeten diferenciar" els orígens de l'almirall, tot i que l'equip que dirigeix José Antonio Lorente es mostra "moderadament optimista" amb els resultats que donaran les noves tècniques que es faran servir ben aviat.

Coincidint amb l'aniversari del descobriment d'Amèrica, Lorente va fer públics ahir els resultats de l'estudi portat a terme amb 477 mostres genètiques recollides a Catalunya i les Balears, sud de França i nord d'Itàlia. La majoria corresponen a persones que tenen el cognom Colom o Colombo, i 109 que pertanyen a una població de referència de Catalunya composta per homes que han viscut en aquesta comunitat durant moltes generacions però que no es diuen Colom.

Segons Lorente, aquestes mostres s'han comparat amb l'ADN del cromosoma Y d'Hernando Colom --fill de Cristòfol Colom--, que és idèntic en tots dos al transmetre's de pares a fills mascles. A causa del mal estat de les restes òssies de l'almirall ubicades a la catedral de Sevilla, se n'ha extret una quantitat "limitada" d'ADN, i per això es recorre al material genètic del descendent i es preserva el de Cristòfol Colom, "per fer-lo servir només quan hi hagi garanties d'èxit amb tècniques validades i acceptades mundialment".

Tot i això, aquesta vegada els resultats han estat negatius, perquè els marcadors genètics que s'han fet servir (STRs i SNPs, que utilitza habitualment la comunitat científica) "no tenen prou capacitat d'enquadrar Colom dins un marc geogràfic determinat".

PROCÉS LLARG

L'equip de la Universitat de Granada treballa en el desenvolupament d'uns altres dos tipus de marcadors, com a nous SNPs de cromosoma Y, "que permetin més individualització", i mini-STRs per a l'ús en mostres degradades i de baix nombre de còpies. Els experts estan esperançats perquè, segons han explicat, "que tenint en compte la variabilitat genètica observada en les poblacions estudiades", els resultats obtinguts fins ara "anticipen que, amb el desenvolupament adequat de noves tècniques, l'ADN pot donar dades objectives que ajudin a aclarir els orígens de Colom". Això sí, adverteixen que serà un procés molt "llarg i lent".

A més del seu origen, l'equip de Lorente estudia la identitat de les restes atribuïdes al marí. Els ossos trobats a la catedral de Sevilla corresponen amb certesa a Colom, però els experts creuen que n'hi pot haver en altres llocs, com ara a Santo Domingo, pels nombrosos trasllats a què va ser sotmès el cos. Ara confien que el determinaran amb un estudi genètic.