Genes link Celts to Basques

Autor:
Data de publicació: 07-10-2025

BBC News pots verificar si es cert? Tuesday, 3 April, 2001, 13:11 GMT 14:11 UK Genes link Celts to Basques The Welsh and Irish Celts have been found to be the genetic blood-brothers of Basques, scientists have revealed. The gene patterns of the three races passed down through the male line are all "strikingly similar", researchers concluded. Basques can trace their roots back to the Stone Age and are one of Europe's most distinct people, fiercely proud of their ancestry and traditions. The research adds to previous studies which have suggested a possible link between the Celts and Basques, dating back tens of thousands of years. "Theproject started with ourtrying to assess whether the Vikingsmade an important genetic contribution to the population of Orkney," Professor David Goldstein of University College London (UCL) told BBC News. 'Statistically indistinguishable' He and his colleagues looked at Y-chromosomes, passed from father to son, of Celtic and Norwegian populations. They found them to be quite different "But we also noticed that there's something quite striking about the Celtic populations, and that is that there's not a lot of genetic variation on the Y-chromosome," he said. To try to work out where the Celtic population originally came from, the team from UCL, the University of Oxford and the University of California at Davis also looked at Basques. "On the Y-chromosome the Celtic
---

la notícia de la BBC que menciones és autèntica. Es va publicar el 3 d'abril de 2001 i reflecteix els avenços científics d'aquell moment. No obstant això, és important saber que la recerca genètica ha avançat significativament des de llavors, i les interpretacions actuals són més matisades.

El que va trobar l'estudi original
L'article de la BBC es basa en un estudi científic real publicat a Proceedings of the National Academy of Sciences

. Les troballes principals van ser:

Parells de sang genètics: Els investigadors van analitzar el cromosoma Y (que es transmet per línia paterna) en mostres de Gal·les, Irlanda i el País Basc. Els patrons van resultar "sorpenentment similars" i "estadísticament indistingibles"

.

Aquesta va ser una de les primeres evidències directes d'una relació propera en l'herència paterna d'aquestes poblacions

.

El que sabem avui: una visió més actualitzada
La investigació genètica ha evolucionat, i amb l'accés a DNA més antic, la imatge s'ha refinat. Les teories actuals, basades en estudis recents, ofereixen una perspectiva diferent:

Els bascos no són una "relíquia" pura: Estudis de DNA antic publicats el 2015 i 2019 indiquen que els bascos actuals descendeixen principalment de agricultors neolítics que es van barrejar amb caçadors-recol·lectors locals a la Península Ibèrica

. La seva singularitat no es deu a ser descendents purs dels primers pobladors d'Europa, sinó que van quedar aïllats durant mil·lennis de les grans migracions posteriors (com les de les estepes) que sí que van afectar la resta d'Europa . De fet, un estudi de 2005 ja va posar en dubte que els bascos siguin el focus principal d'expansions poblacionals a Europa

.

Conclusió
En resum, es pot confirmar que la notícia és autèntica i va ser acurada per a la seva època. No és una invenció. Tanmateix, el consens científic ha canviat a mesura que han sorgit tecnologies més precises.

La visió actual suggereix que tant els bascos com les poblacions celtes són peces diferents del complex trencaclosques de la població europea, amb històries pròpies d'aïllament i barreja, més que "germans de sang" directes.

És un bon exemple de com la ciència es revisa i s'afegeix a si mateixa amb el temps. Si t'interessa, puc buscar algunes de les publicacions científiques més recents sobre l'origen dels bascos.

.

Un vincle ancestral: La conclusió va ser que tant els celtes com els bascos semblen ser els descendents més propers de les poblacions que vivien a Europa abans de l'arribada de l'agricultura, fa mil·lennis

.

Els "celtes" no són un grup genètic únic: Un ampli estudi del 2015 va demostrar que no hi ha un únic grup genètic "celta" al Regne Unit. Les poblacions de Gal·les, Escòcia, Irlanda i Cornualla tenen orígens genètics diferents entre si, tot i compartir una herència cultural celta

.El vincle es reinterpreta: L'aparent similitud inicial entre bascos i celtes es pot explicar per un origen ancestral comú molt antic a l'Europa paleolítica, però no per una connexió directa i exclusiva entre ells