



ACTUALITAT | Redacció | Actualitzat el 02/02/2024 a les 10:30

Com és possible que siguis pràcticament idèntic a una altra persona?

[inicentrareport]Alguna vegada t'han dit que t'assembles molt a una persona? Doncs segons un estudi realitzat per investigadors de centres catalans, **és possible que els vostres ADN també s'assemblin.**

Els autors de l'estudi han aprofitat el projecte de **François Brunelle**, un artista canadenc que des de 1999 ha fet fotografies de persones de diferents nacionalitats, però amb una gran semblança física.

Van triar **32 parelles que s'assemblaven molt entre elles** i les van sotmetre a **programes de reconeixement facial**. Això els va permetre descobrir parelles d'individus que eren gairebé indistingibles entre si.

Després, **van analitzar la seqüència del seu genoma, el seu perfil epigenètic i la diversitat de microbis del seu organisme (microbioma)**. Van descobrir que els seus perfils epigenètics i del microbioma eren diferents, però **compartien variacions similars de l'ADN, sobretot en gens involucrats en la formació de la boca, el nas, els ulls, la barbeta i el front.**

També van observar que entre les parelles **no només hi havia altres semblances físiques** com el pes i l'alçada, **sinó també trets del caràcter i el comportament.**

[facentrareport]