



Per què hi ha persones que s'assemblen sense ser família?

[inici centrare report] Investigadors de l'Institut d'Investigació contra la Leucèmia Josep Carreras han descobert que les **persones extremadament similars**, però sense relació familiar, **comparteixen característiques genètiques** en els gens encarregats de la formació dels trets facials.

Segons ha explicat l'investigador **Manel Esteller**, aquest fet explica l'aparició de "**clons**" en llocs remots del món des d'un punt de vista biològic. A més, podria ajudar a la **identificació de persones a partir del material genètic**, un fet que seria de gran interès en medicina legal i forense.

En l'article publicat a la revista *Cell Reports*, Esteller ha assenyalat que l'"aparició de dobles d'una persona, com si fossin fotocòpies, ha estat motiu d'atenció en les arts i la cultura popular, però mai havia estat abordada des d'un punt de vista científic". Els científics, segons ha detallat, han **recopilat material** el mateix material **biològic** d'aquests individus tan pareguts per veure si trobaven una "raó objectiva" de la semblança.

Segons detallen a l'article, les persones amb pareguts van passar per programes de **reconeixement facial** que van permetre descobrir parelles d'individus que eren gairebé indistingibles entre ells. Després, es va analitzar la seva **seqüència d'ADN**, el seu **perfil epigenètic** i la seva **composició de microbis**.

Els resultats van permetre descobrir que els dobles humans comparteixen **variacions similars al seu ADN**, particularment en relació amb els gens involucrats en la formació de la boca, el nas, els ulls, la barbeta i el front.

Us deixem amb algunes imatges de **famosos i els seus "dobles" anònims** que són una prova d'aquest curiós fenomen.

```
[playbuzz](function(d,s,id){var js,fjs=d.getElementsByTagName(s)[0];if(d.getElementById(id))return;js=d.createElement(s);js.id=id;d.js.src='https://experience.ex.co/sdk.js';fjs.parentNode.insertBefore(js,fjs);}(document,'script','exc o-sdk'));
```

[/playbuzz]
[fincentrare report]