



“La genètica som tots”. Aquest és el concepte que he volgut expressar amb la meua composició: un ésser humà els òrgans del qual són wordclouds. És apassionant adonar-se que ha estat possible compondre cadascun d'aquests núvols de paraules únicament amb articles digitals internacionals publicats en les dues darreres setmanes ( 24 Març 2014 – 6 Abril 2014).

Resulta interessant plantejar-nos doncs, si tota aquesta immensitat de descobriments que la genètica aporta diàriament arriba a la població. D'aquí neix l'aparent simetria de la imatge, dues cares de la mateixa moneda: la dualitat descobriments-divulgació.

La figura de l'esquerra ha estat confeccionada a partir de publicacions científiques que requereixen un cert grau d'especialització (*Science Magazine, Cell, The Scientist...*). Per contra, l'home de la dreta té la seva base en gèneres periodístics més aviat per a tots els públics, com per exemple en diaris digitals (*BBC News, National Geographic, Medical Xpress*).

En conseqüència, és més freqüent la presència de tecnicismes o terminologia més concreta del camp de la genètica en el primer cas. Un exemple són el nom dels gens BRCA -representats en els pulmons malgrat que tenen relació amb el càncer de mama – o el gen AGL associat als càncers biliars.

De fet, precisament “càncer” és la paraula més freqüent en l'altre pol de la composició. La genètica és una esperançadora porta a curar el càncer, i això ho saben - i exploten- els mitjans de comunicació. No hem d'oblidar que els seus receptors són culturament molt heterogènis, per això trobem un gran “filtre de la informació”.

Per una banda, el llenguatge es simplifica i estandaritza, com reflecteixen els wordclouds. A més, és freqüent que només siguin publicats aquelles investigacions fructíferes que tinguin resultats pràctics en un futur proper... amb una gran excepció: els casos on les seves aplicacions s'orienten a un futur més aviat llunyà però que suposarien una autèntica revolució.

Això ens condueix a l'element final del meu particular collage: un wordcloud central que versa sobre la síntesi del primer cromosoma artificial eucariota (en llevats). Aquesta fita és tan important que s'ha propagat amb igual ressó entre publicacions especialitzades i divulgatives.

Encara queda molt perquè la genètica deixi de ser una ciència esotèrica, però l'interés suscitat per descobriments així permet ser optimista.