Milloren PRISMA i/o ECIS l'educació?

written by Javier Díez | 13 de July de 2024



Quan em diuen o llig que una investigació educativa ha sigut realitzada amb el mètode PRISMA, faig bé de considerar que això és una garantia que si aplique els seus resultats a l'educació s'aconseguirà millorar-la? La resposta és no, si no es basen en evidències científiques d'impacte social (ECIS) i no sols no milloren, sinó que empitjoren els resultats.

PRISMA és un tipus de revisió sistemàtica creat en la medicina per a precisar el que la comunitat científica sap sobre un determinat tema. En la medicina ha donat excel·lents resultats perquè les publicacions d'este camp estan quasi sempre orientades a aconseguir una millora de la salut, és a dir, principalment a obtindre evidències científiques d'impacte social (ECIS), les que milloren la nostra salut com ho han fet les vacunes contra el COVID. També hi ha altres destinades a obtindre evidències científiques que encara no són d'impacte social, però poden arribar a ser-ho, com és el cas de les investigacions que durant molts anys va realitzar Katalin Karikó i que després van ser la base amb la qual es van crear les esmentades vacunes.

A diferència de medicina, la majoria de les publicacions sobre educació no han millorat mai els resultats en cap

escola. Per a corregir eixe mal ús de recursos s'han introduït en les investigacions els requisits d'impacte social i cocreació. No obstant això, tant les que s'havien fet fins ara com la majoria de les quals es continuen fent (seguint la inèrcia anterior) no tenen eixa orientació. Quan s'usa PRISMA per a revisions sistemàtiques es conclou el mateix que eixa bibliografia, és a dir, afirmacions que mai milloraran els resultats de cap escola.

Només les revisions sistemàtiques (usant PRISMA o no) que se centren en les ECIS són una garantia de millora de resultats. Eixes revisions sintetitzen les actuacions que efectivament en la pràctica han aconseguit millorar els resultats, enfocades en les ECIS. Per eixa raó en educació PRISMA no és una garantia de millora i ECIS sí que ho és. Quan s'aplica PRISMA sense centrar-se en les ECIS, no sols no hi ha millora, sinó que hi ha empitjorament.

[Imatge: Freepik]