



# PERIMÄN JA YMPÄRISTÖN YHTEISVAIKUTUS

30.4.2023

---

# Perimän vai ympäristön syy?

- Lue Ylen artikkeli Geenien vai ympäristötekijöiden syytä?
- Pohdi artikkelin pohjalta, onko sinusta perimä vai ympäristö enemmän syynä esimerkiksi alkoholiongelman kehittymiselle



# Tapoja, joilla perimä ja ympäristö vaikuttavat yhdessä kehitykseen:

- Ympäristötekijät aktivoivat ja vaimentavat geenien toimintaa
- Yksilö valikoi (osin perimän mukaan) ympäristönsä
- Ympäristö muovaa perinnöllisten taipumusten ilmaisemista
- Yksilön piirteet vaikuttavat osaltaan siihen, millaiseksi ympäristö muodostuu
- Geenit vaikuttavat siihen, miten yksilö reagoi ympäristötekijöihin