

Ondo abesteak erakargarri egiten gaitu: musikaltasunaren eboluzioaren azterketa

SARRERA



Musikaltasuna eboluzioaren ondorioz garatutako gaitasuna da. Zergatik? Nola?

Musikaren Lotura Sozialaren Teoria (MLST)

Musikaren Hautespenez Sexualaren Teoria (MHST)

Atxikimendua
↓
Biziraupena

(Savage et al., 2021)

Desiragarritasuna
↓
Ugaltze-arrakasta

(Miller, 2000)

H
E
L
B
U
R
U
A
K

Froga urriak

1. Musikarekiko erakarpena esplizituki neurtzea

2. MHST testatzea

METODOAK

Galdetegiak

Erakarpen/ Interes pertzentil eskalak

(Gignac et al., 2018)

Zenbat erakarriko zintuzke (sexualki / epe luzerako) ?

%1, %10, %25, %50, %75, %90, %99 baino...

inteligenteagoa / fisiko erakargarriagoa / hobeto abestu

Lagina

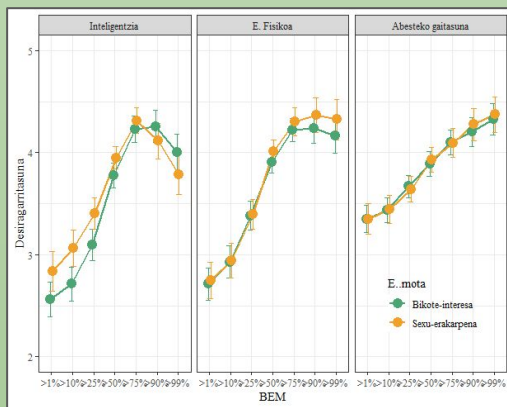
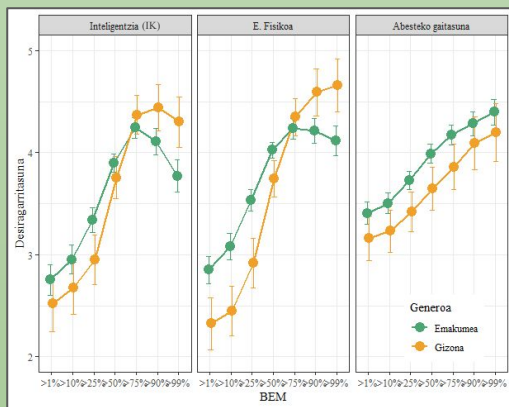
18 - 35 urte

142 ♀ ♂ 43

Analisi estatistikoak

1. Neurri errepikatuko ANOVA faktoriala
2. Kontrasteen analisisa
3. Post hoc analisisiak

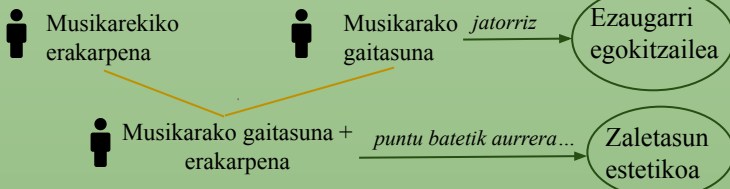
EMAITZAK



EZTABAIDA eta ONDORIOAK

- Musikarako gaitasuna ezaugarri desiragarria da.
- Ondo abesteak ez du atalaserik desiragarritasunean
→ Kostu inpliziturik ez.
→ **Fisher-en teoria autoindartzailea**

- 3 ezaugarrien maila ↑: desiragarritasuna ↑
- Abesteak puntuazio ↑
- IK eta E. fisikoak: **asintota**; Abesteak **linearra**



ERREFERENTZIAK

Gignac, G. E., Darbyshire, J., eta Ooi, M. (2018). Some people are attracted sexually to intelligence: A psychometric evaluation of sapiosexuality. *Intelligence*, 66, 98–111. doi.org/10.1016/j.intell.2017.11.005

Miller, G. F. (2000). Evolution of human music through sexual selection. N. L. Wallin, B. Merker eta S. Brown (arg.), *The origins of music* (329–360 or.). MIT Press. doi.org/10.7551/mitpress/5190.003.0025

Savage, P. E., Loui, P., Tarr, B., Schachner, A., Glowacki, L., Mithen, S., eta Fitch, W. T. (2021). Music as a coevolved system for social bonding. *Behavioral and Brain Sciences*, 44. doi.org/10.1017/S0140525X20000333

Musikaren eboluzioa garai desberdinetan

Musikaltasuna bizirauteko abantaila: MLST

Musikarekiko zaletasuna: MHST

Musikarako birtuosismoa: Fisherren teoria autoindartzailea