

# Genetika, zelulen, molekulen eta eboluzioaren biologiaren esparru barneko esperimentazioaren hastapena

## 4. Jarduera. Populazio Analisiaren burutzea. Interperetazioa.



OCW  
OpenCourseWare



ZTF-FCT  
Zientzia eta Teknologia Fakultatea  
Facultad de Ciencia y Tecnología

eman ta zabal zazu



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO  
BIKAINASUN  
CAMPUSA  
CAMPUS DE  
EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

## Populazioen genetika eta Bioinformatika

- Analizatu R151C mutazioaren maiztasunak giza talde desberdinetan. Hedatu ikerketa *MC1R*-ren *locus* osora, aldakortasun genetikoa eta *MC1R* genean aurkitu diren mutazioak hautespen-motaren baten eraginpean dauden analizatzeko. Horretarako, lehendabizi kalkulatu Tajimaren D estatistikoa eta ondoren, Afrika eta Europaren hegoalde eta Iparraldeko populazioetako dibertsitate haplotipikoa (1000 Genomen proiektuko datuak).
- Interpretatu emaitzak
- Aurrean, zein eskualde geografiko edo/eta populaziotan espero daitekeen melanoma intzidentzia handiagoa/txikiagoa.

