

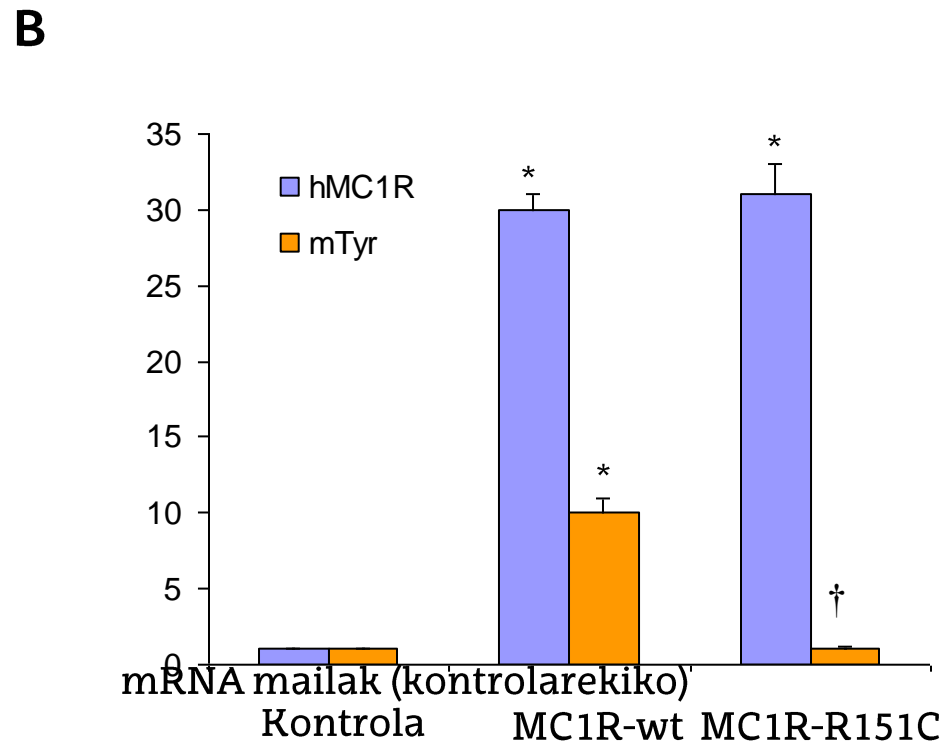
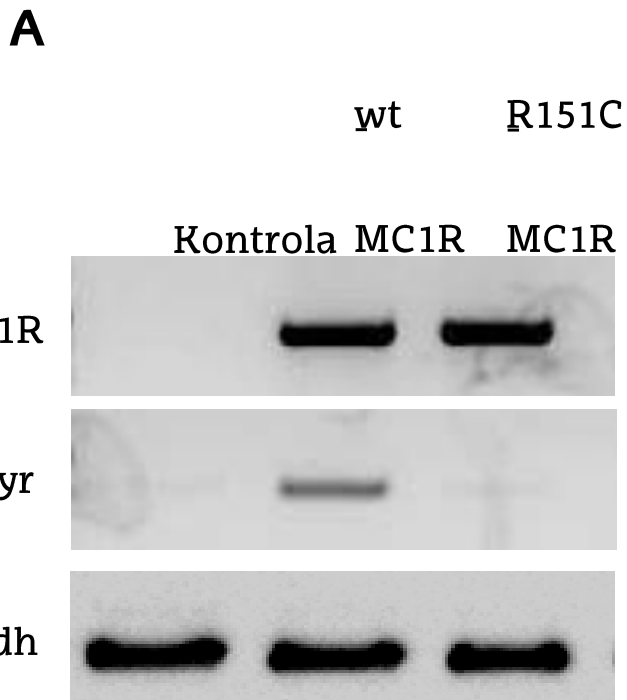
Genetika, zelulen, molekulen eta eboluzioaren biologiaren esparru barneko esperimentazioaren hastapena

3. Jarduera. Molekulen genetika: Esperimentuen emaitzak eta beraien interpretazioa



Molekulan Genetika

Irudian RT-PCR esperimentuko emaitzak adierazten dira. MC1R-ren R151C mutazioak melaninaren sintesiaren ibilbidean asaldurak eragiten dituen testatu. **Emaitzak interpretatu**



A irudian adierazitako bektoreekin transfektatutako B16-F10 zeluletatik isolaturiko RNAtik lorturiko adierazpen geniko emaitzak azaltzen dira (Gapdh kontrol endogeno gisa erabili da). B irudiak A irudiko emaitzen kuantifikazioa azaltzen du. 3 esperimentuetan burututako adierazpen baloreen batzbestekoak azaltzen dira kontrol endogenoarekiko normalizatuak eta hutsik dagoen bektorearekin transfektatutako zelulekiko erlatibizatuak. Errore-marrek desbidazio estandarra adierazten dute. RjEmaitzak Student-en T testa aplikatuz konparatzen dira. * $p < 0.002$ vs kontrola; $p < 0.002$ vs MC1R-wt.

