Gabriella Vasconcelos Palmeira 85, 86, 87, 88

1. Genes de reparo de DNA
2. Genética evolutiva
3. Genética Mendeliana
4. Genética de populações

# Genética evolutiva

# A genética evolutiva é uma ciência que estuda como a composição genética das populações muda ao longo do tempo, estimulando a evolução das espécies. Esse campo pesquisa os processos que induzem à variabilidade genética nas populações, tendo como os principais elementos analisados: mutação (alterações aleatórias no DNA que criam novas variantes genéticas), recombinação genética (mistura de genes entre indivíduos da mesma espécie), migração (transferência de genes entre populações) e seleção natural (alelos mais adaptativos em um determinado ambiente).