

EJERCICIOS DE HARDY-WEINBERG (III)

1. En una población en equilibrio de 5000 koalas, se sabe que las frecuencias genotípicas son 0'40 (homocigoto dominante), 0'35 (heterocigoto) y 0'25 (homocigoto recesivo). ¿Cuántos individuos de cada genotipo esperamos encontrar?
2. En una población de encinas, la frecuencia del alelo dominante “hoja pequeña” es de 0,4. Si en el bosque hay 8.500 encinas, calcula cuántas esperamos encontrar con cada uno de los 3 genotipos posibles. Y finalmente, di cuántas esperamos encontrar de cada fenotipo (existen el fenotipo dominante “hoja pequeña” y el fenotipo recesivo “hoja grande”)