

EJERCICIOS DE GENÉTICA: CALCULAR LAS PROPORCIONES GENOTÍPICAS Y FENOTÍPICAS

1. Dos individuos, ambos híbridos para el carácter tamaño de ojos, tienen hijos. El alelo O da ojos grandes y el o, ojos normales. Calcula las proporciones genotípicas y las proporciones fenotípicas de los descendientes.

2. Una mujer de ojos normales tiene descendencia con un hombre de ojos grandes (homocigoto). Calcula las proporciones genotípicas y las proporciones fenotípicas de los descendientes.

3. Además del tamaño de ojos, estas personas pueden tener pecas (genotipo "pp") o no tenerlas (genotipos "PP" / "Pp"). Supón que la mujer del ejercicio anterior tiene pecas, y el hombre no (pero es heterocigoto). Calcula de nuevo las proporciones genotípicas y fenotípicas.