

## SOLUCIONES DE LA PRIMERA LEY DE MENDEL

1. ¿Qué dice la segunda ley de Mendel?

**Al cruzar dos variedades puras para un carácter, todos sus descendientes son híbridos y presentan el mismo fenotipo que uno de los progenitores.**

**Se la conoce así como “Ley de uniformidad de los híbridos”**

2. ¿Por qué todos los individuos de la F1 tienen el mismo fenotipo?

**Porque son híbridos, y se expresa el alelo dominante.**

3. Invéntate un carácter y haz el cruzamiento correspondiente.

**Cuerpo de goma (como una cinta elástica): alelo recesivo “g”  
Cuerpo normal: alelo dominante “G”**

**GG / Gg = normal  
gg = cuerpo de goma**

**P GG x gg**

**F1 Gg 100% → normales**

4. ¿Conoces alguna modificación de esta ley?

**La codominancia y la herencia intermedia, donde los hijos híbridos presentan características de los dos progenitores.**