

¿Qué es la evolución?

“Evolución es descendencia con modificación”
Charles Darwin (1859), El Origen de las Especies

¿Cómo funciona?

E
V
O
L
U
C
I
Ó
N



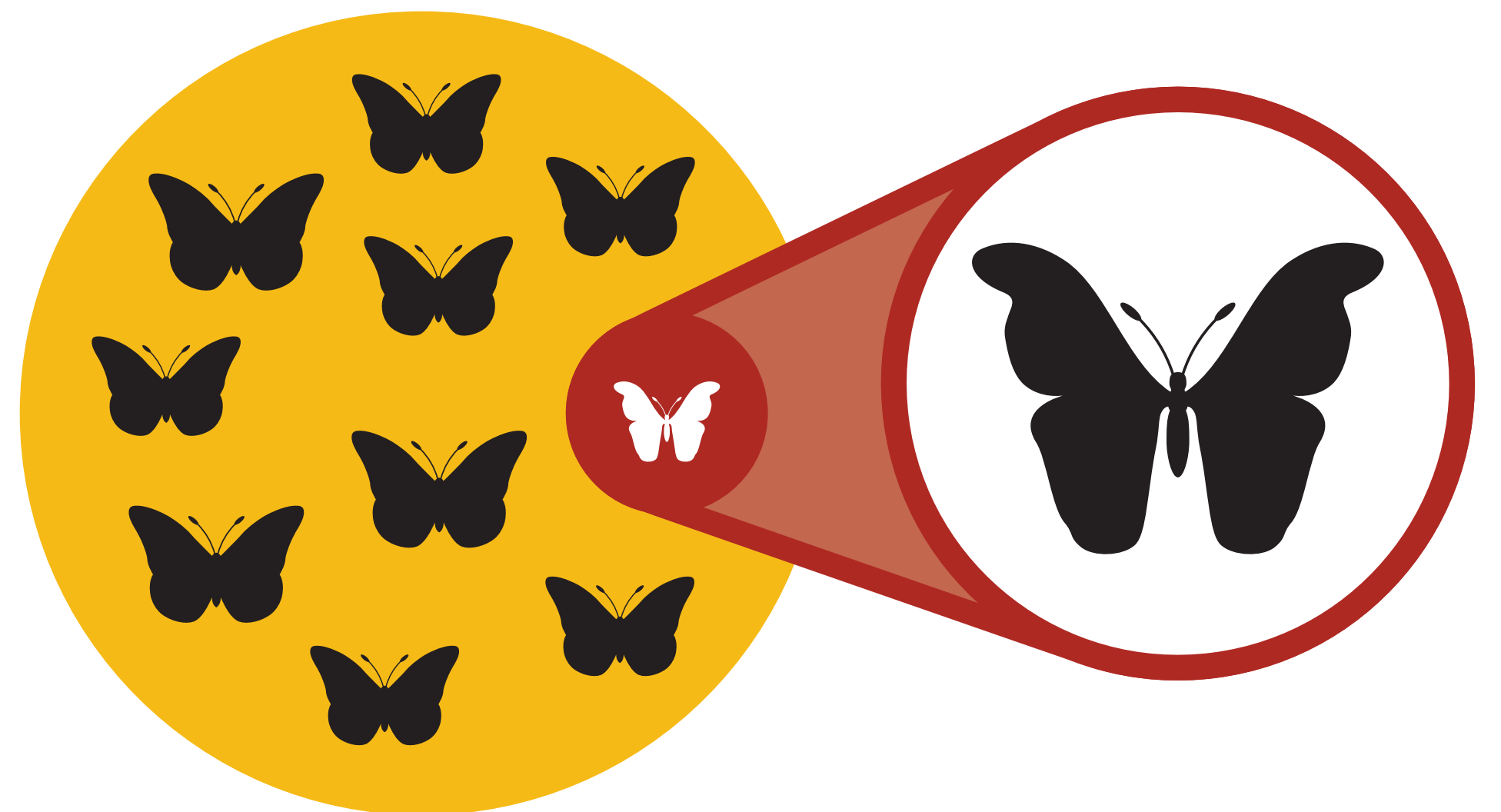
Variabilidad

En una población dada existen diferencias entre los rasgos de los individuos. No todos los individuos son iguales.



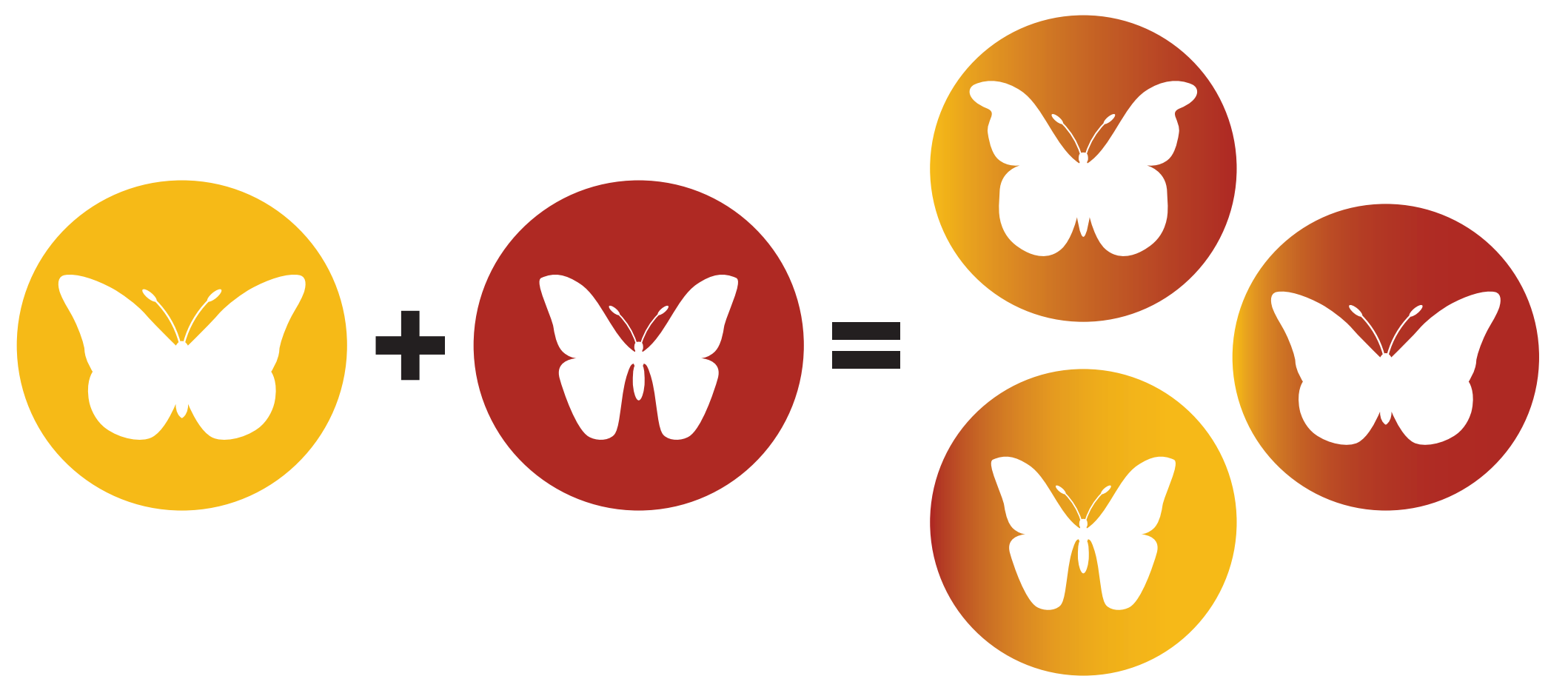
Mutaciones

Es posible que aparezcan al azar mutaciones genéticas que modifiquen algún rasgo.



Heredabilidad

Los descendientes heredan, en promedio, la mitad de los rasgos del padre y la mitad de los rasgos de la madre.



Selección Natural

Los individuos con ciertos rasgos, dependiendo del medio que se trate, van a tener ventaja reproductiva sobre los individuos sin esos rasgos.

