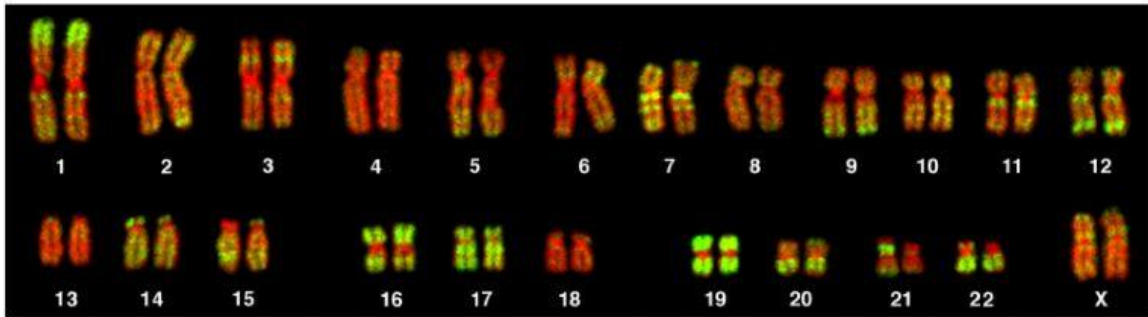


PRINCIPIOS BÁSICOS DE GENÉTICA



1. Completa las frases.

- Los dos genes que determinan un carácter están situados en cromosomas
- Los individuos que tienen ambos genes iguales reciben el nombre de
- y aquellos que los tienen distintos

2. Define con tus palabras los siguientes términos:

Genotipo:

Fenotipo:

¿Dos individuos con el mismo genotipo para un carácter pueden tener fenotipos distintos?

3. ¿Qué significa que un gen-alelo es dominante sobre otro?

¿Qué significa que dos genes son codominantes?

4. Pon a cada concepto el ejemplo que corresponda

a) Gen

Carácter

Fenotipo

Genotipo

Alelo

b) Gen

Carácter

Fenotipo

Genotipo

Alelo

c) Gen

Carácter

Fenotipo

Genotipo

Alelo

5. Indica el genotipo de una persona de pelo moreno heterocigótica para ese carácter.