

Alelo = forma alternativa de um mesmo gene.

Recessividade: um gene recessivo só se expressa em homozigose.

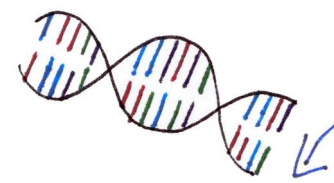
Genes = sequência de DNA que codifica e determina as características dos organismos.

Fenótipo = características bioquímicas, fisiológicas e morfológicas observáveis em um indivíduo
Genótipo + Meio ambiente

Aneuploidia = alteração cromossômica numérica que afeta um ou mais tipos de cromossomos.

Conceitos

Genótipo = constituição genética de um indivíduo.



Codominância = ocorre quando dois alelos que estão em heterozigose expressam-se.

em Genética

Euploidia = alteração cromossômica numérica na qual todo o conjunto cromossômico é alterado.

Cromossomos: sequências de DNA espiraladas que carregam os genes.

Cromossomos homólogos: cromossomos que formam pares durante a meiose I, apresentando formatos e tamanhos similares.

Dominância = ocorre quando o gene se expressa mesmo em dose simples.

Epistasia = condição em que um alelo de um gene bloqueia a expressão de alelos de outro gene.

