

Genética y Herencia

La herencia genética es el conjunto de mecanismos de transmisión de caracteres de un individuo.

Nuestras células somáticas portan dos alelos para cada carácter, los cuales pueden ser iguales.

Cada célula de nuestro cuerpo tiene 23 parejas de cromosomas, es decir, tenemos 46 cromosomas en total.

Algunos caracteres no se heredan según los postulados de las leyes de Mendel.

Los cromosomas se dividen en dos tipos: Autosomas o cromosomas somáticos y los heterocromosomas o cromosomas sexuales.

Los rasgos o caracteres ligados a los autosomas presentan una herencia autosómica, y los rasgos o caracteres ligados a los heterocromosomas representan una herencia ligada al sexo.