

Número de instrucciones del genoma humano

En el ser humano el genoma contiene $2 \times 3.000.000.000$ de instrucciones, es decir, casi tantas instrucciones como habitantes hay actualmente en la tierra.

El genoma humano es un producto químico lineal (ADN) que ocupa 2m de largo. Su espesor es de unas pocas millonésimas de mm. En él se supone que están codificados unos 50.000 genes. Cada gen codifica a su vez una proteína. Varias proteínas forman un carácter del cuerpo humano.