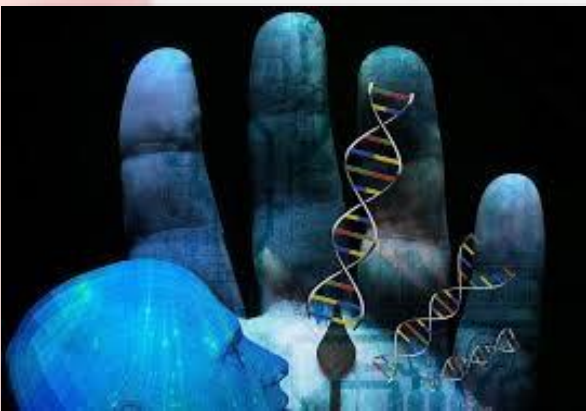


# Genoma humano

## DEFINICION

Es la codificación genética en la que están contenidas todas las informaciones hereditarias y de comportamiento del ser humano.

El genoma humano está establecido de una manera genérica, observándose en el 23 par de cromosomas.



## DISCAPACIDADES

Uno de los problemas es la herramienta de entrega del gen, o sea como el gen se inserta en el cuerpo, otro aspecto tiene que ver con la función del gen. Los científicos conocen muy poco las funciones de los genes, los genes pueden tener más de una función, es decir, cuando la secuenciación del genoma esté completa habrá que pasar al genoma funcional.

## COMO SE DA LA

## GENÉTICA

está formado por cromosomas, que son largas secuencias continuas de ADN altamente organizadas espacialmente (con ayuda de proteínas histónicas y no histónicas) para adoptar una forma ultracondensada en metafase.

## SITUACION LEGAL

La Declaración del Genoma Humano y los Derechos Humanos de 1997 de la UNESCO — el instrumento internacional que aborda de manera global el tema del genoma humano— propone su definición en el artículo 1o. que señala: "el genoma humano es la base de la unidad fundamental de todos los miembros de la familia humana y del reconocimiento de su dignidad intrínseca y su diversidad. En sentido simbólico, el genoma humano es el patrimonio de la humanidad".