



*Nombre del Alumno: **Jacqueline Montserrat Selvas Pérez***

*Nombre del tema: **Súper Nota***

*Parcial: **1°***

*Nombre de la Materia: **Biología Molecular***

*Nombre del profesora: **QFB. Royber Fernando Bermudez Trejo***

*Nombre de la Licenciatura: **Medicina Humana***

*Semestre: **4°***

***San Cristóbal de las Casas, Chis, 15 de Marzo de 2023***

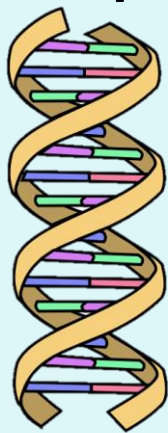
# GENOMA HUMANO

## Genoma

Llamamos genoma al conjunto de todo el ADN de una célula de una especie y los genes que éste contiene. En sentido estricto, el genoma humano no sólo comprende al ADN del núcleo sino también al de las mitocondrias que, aunque sólo tiene 16.000 bases de longitud, es esencial para el funcionamiento celular.



## Genotipo



En su sentido más amplio el genotipo se refiere a la constitución genética completa de un individuo. Al conjunto de la información genética particular de un individuo. El genotipo es esencialmente la secuencia de ADN.



## Fenotipo

El fenotipo se refiere a los rasgos observables de una persona, como la estatura, el color de ojos y el grupo sanguíneo. El fenotipo de una persona se determina a partir de su composición genómica (genotipo) y los factores ambientales.



Genotipo

+



Ambiente

=



Fenotipo

