



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: nohemi Judith escobar ramos

Nombre del tema: genoma humano

Parcial: 1°

Nombre de la Materia: biología molecular

Nombre del profesor: Q.F.B. Royber Fernando bermudez trejo

Nombre de la Licenciatura: medicina humana

Cuatrimestre: 4°

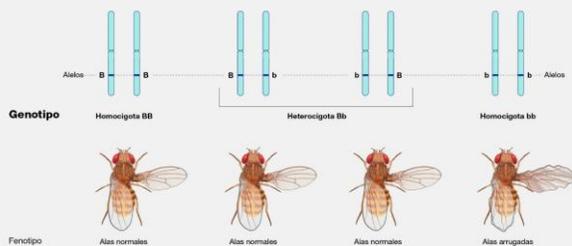
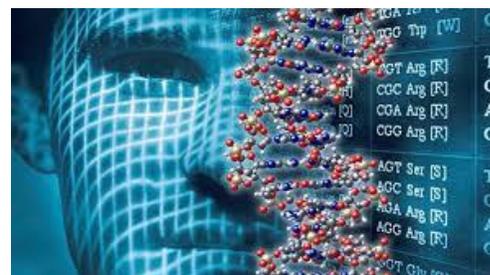


GENOMA HUMANO.

Es todo el material genético de un organismo en particular.

Se denomina genoma a toda la información genética que un organismo posee, la cual está contenida en el ADN, siendo el gen la unidad mínima del genoma.

Contiene toda la información genética de los seres humanos en aproximadamente 21,000 genes, los seres humanos compartimos el 99,9% de esta secuencia; es decir solo el 0,1 % varía entre cada individuo.



Genotipo: Es el conjunto de genes que contiene un organismo heredado de sus progenitores.

En organismos diploides, la mitad de los genes se heredan del padre y la otra mitad de la madre.

Fenotipo: Es la manifestación externa del genotipo, es decir, la suma de los caracteres observables en un individuo.

El fenotipo es el resultado de la interacción entre el genotipo y el ambiente.



VARIABILIDAD GENÉTICA: genética se refiere a la diversidad en las frecuencias de los genes.

La variabilidad genética puede referirse a las diferencias entre individuos o las diferencias entre poblaciones



Bibliografía

Biólogo, U. D. (2003-2013). genoma humano. *dels*. Recuperado el 15 de marzo de 2023, de <https://salud.gob.ar/dels/entradas/genoma-humano>