



Mi Universidad

Súper Nota

José Antonio Jiménez Santis

Segundo Parcial

Psicología Médica

Lic. Claudia Ivette Espinosa Gordillo

Medicina Humana

Primer Semestre Grupo "B"

Comitán de Domínguez Chiapas 18 de octubre del 2023

BASES GENÉTICAS DE LAS FUNCIONES Y DE LOS TRANSTORNOS MENTALES

En los últimos tiempos los avances en el campo de la genética han permitido comprender mejor el origen de muchas características normales y patológicas de los humanos



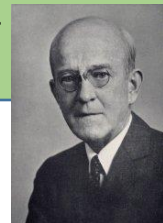
Los cromosomas son organelos nucleares que se tiñen intensamente con los colorantes citológicos. Estas estructuras contienen las características hereditarias estructurales y funcionales básicas de la especie



La transmisión de la información genética aunque se consideraba solamente relacionada con la herencia es responsable de efectos tan diversos como la capacidad de realizar una cierta función metabólica, la formación de elementos estructurales en la célula o la producción de pigmentos biológicos.



En 1928 Griffith hizo un experimento que es la base de la genética molecular. Más adelante en 1944 Avery descubrió que la sustancia química que determina la transformación es el ácido desoxirribonucleico.



Las funciones mentales y la personalidad están sólidamente construidas sobre la estructura y función del sistema nervioso, las glándulas de secreción interna y en general sobre la fábrica total del organismo



En los últimos años se ha podido valorar también el papel de la herencia en algunos padecimientos mentales. Así ha sido posible relacionar anomalías de los cromosomas con ciertas formas de oligofrenia.

