



Mi Universidad

Infografía

Moreno Guillen Odalis Poleth

Primero "C"

Segundo Parcial

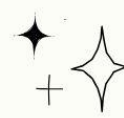
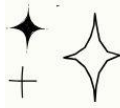
Psicología

Dra. Espinoza Gordillo Claudia Ivette

Medicina Humana

Semestre

Comitán de Domínguez Chiapas A 18 de octubre de 2023



MENTE-CEREBRO

Bases genéticas de las funciones y de los trastornos mentales



CONCEPTOS BÁSICOS

Ley de segregación independiente; Mendel formulo y señalo que las características de un organismo se heredan como unidades definidas, denominadas genes. Hoy en día muchos padecimientos son debidos a mutaciones de algún gen.

BASES MOLECULARES

El conocimiento acerca de la composición química de los cromosomas y de los genes que contienen

1928

Griffith hizo un experimento que es la base de la genética molecular. Comprobó que un extracto soluble de neumococos de constitución genética determinada daba lugar a una alteración hereditaria estable cuando se añadía a un cultivo de neumococos de otra cepa

1944

Avery descubrió que la sustancia química que determina la transformación es el ácido desoxirribonucleico.

¿QUÉ ES EL ADN?

El ADN es una de las moléculas de mayor tamaño, compuesta de muchos millares de átomos. Su forma es la de una escalera de caracol, son cadenas de azúcar y fosfato, con bases; adenina, guanina, timina y citosina

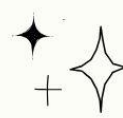
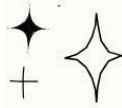
TRASMISIÓN DE LA INFORMACIÓN GENÉTICA

Es responsable de efectos como la capacidad de realizar una cierta función metabólica, la formación de elementos estructurales en la célula o la producción de diferentes pigmentos biológicos.

UN GEN-UNA ENZIMA

Formulada por Garrod, determina que en la síntesis de una enzima pueden intervenir varios genes ubicados incluso en cromosomas distintos





MENTE-CEREBRO

Bases genéticas de las funciones y de los trastornos mentales



UN GEN-UN POLIPÉPTIDO

Significa que una cadena de bases nucleótidos determina la formación de una cadena polipéptidos, la que al unirse con otras constituye una proteína.

GENÉTICA, PSICOLOGÍA Y PATOLOGÍA MENTAL

Se llega a la conclusión de que las funciones mentales y de la personalidad, están sujetas a las leyes de la herencia y del ambiente

PLASMA GERMINAL

Es el grado en que un individuo puede desarrollar esa capacidad en el curso de su vida

CAPACIDAD DE REPRESIÓN

Es reprimido por cada individuo depende de sus experiencias particulares

TEORÍA ACEPTADA

Los caracteres adquiridos no se heredan, sino que solamente se transmiten los genes normales o las mutaciones de los mismos.

Odalis Moreno

