

BASES DE LA PSICOLOGÍA CLÍNICA

Genética

Es

El estudio científico de los genes y la herencia.

Influencia puede ser

Aparición de los rasgos del carácter, del temperamento, reacción y adaptación.

Patología psiquiátrica

Que la herencia es poligénica y multifactorial.

Genes asociados con trastornos mentales

Receptores cerebrales de neurotransmisores o enzimas que intervienen en el metabolismo de éstos.

La detección del gen 22q

Asocia con el déficit de atención, hiperactividad, autismo, depresión, ansiedad y esquizofrenia.

Autonomía

Es

Ciencia que estudia la estructura, forma y relaciones de las diferentes partes del cuerpo de los seres vivos.

El cerebro

Es el órgano central de las funciones cognitivas superiores

Permite

Procesar miles de millones de bytes de información.

Es responsable

De combinar la información genética, molecular y bioquímica con la información procedente del mundo exterior.

Andrés afirma que

El cerebro es la esencia de lo que nos define como seres humanos

División del sistema nervioso

Sistema nervioso central y sistema nervioso periférico

Sistema nervioso somático
Sistema nervioso autónomo

Porción central del sistema nervioso está formada por

Por el encéfalo y prolongación que es la médula espinal