



Mi Universidad

Infografía

Jesús Santiago Méndez Trejo

Segundo Parcial

Psicología Médica

Lic. Claudia Ivette Espinosa Gordillo

Licenciatura en Medicina Humana

Primer semestre

FUNCIONES

Y DE LOS TRASTORNOS MENTALES



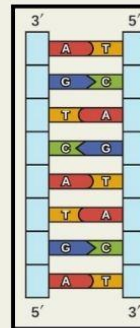
Ley de la segregación independiente

LAS CARACTERÍSTICAS DE UN ORGANISMO SE HEREDAN COMO GENES QUE NO SE MEZCLAN EN LOS DESCENDIENTES, SINO QUE SE MANTIENEN INDIVIDUALIZADOS

EL ADN

CON FORMA DE UNA ESCALERA DONDE LOS "PASAMANOS" SON CADENAS DE AZUCAR Y FOSFATO Y LOS PELDAÑOS LAS BASES; ADENINA, GUANINA, TIMINA Y CITOSINA.

LA DETERMINACIÓN DE UN RASGO PARTICULAR O DE UN PADECIMIENTO ES EL RESULTADO DE UNA CADENA CONTINUA DE EVENTOS Y NO LA EXPRESIÓN DE UN DEFECTO INALTERABLE QUE ESTA SIEMPRE PRESENTE EN EL MOMENTO DEL NACIMIENTO



DATO CURIOSO #1

EN 1928 GRIFFITH EXPERIMENTO CON NEUMOCOCOS. SU EXPERIMENTO FUE BASE PARA LA GENÉTICA MOLECULAR

DATO CURIOSO #2

EN 1944 AVERY DESCUBRIÓ QUE EL ÁCIDO DESOXIRIBONUCLEICO O (ADN) DETERMINA LAS TRANSFORMACIONES

DATO CURIOSO #3

MÁS DE 40,000 GENES DE LA ESPECIE HUMANA QUÍMICAMENTE SON DESOXIRIBONUCLEÁTOS

ESCALONA; DIFERENTES ACCIONES DE LAS MADRES PUEDEN INDUCIR A CONSECUENCIAS EN LA CONDUCTA DE LOS NIÑOS

NEWMAN, HOLZINGER Y FREEMAN; ESTUDIARON 20 CASOS DE GEMELOS MONOLOGOS CRIADOS JUNTOS, CONCLUYERON QUE SI BIEN EXISTEN MAYORES SEMEJANZAS, TAMBIÉN HAY DIFERENCIAS Y LA INFLUENCIA DE SU AMBIENTE FUE IMPORTANTE EN SU DETERMINACIÓN.

GENÉTICA, PSICOLOGÍA Y PATOLOGÍA MENTAL

LAS FUNCIONES Y LA PERSONALIDAD ESTAN SUJETAS A LEYES DE LA HERENCIA Y DEL AMBIENTE. SIN EMBARGO.

LA CAPACIDAD DE APRENDER DEL INDIVIDUO DEPENDE DE SU AMBIENTE NATURAL Y SOCIOCULTURAL.

SU CAPACIDAD DE REPRESIÓN DEPENDE DE SUS EXPERIENCIAS PARTICULARES, LAS NORMAS MORALES QUE ADQUIERE, SUS FRUSTRACIONES, SUS ANGUSTIAS ESPECÍFICAS, ETC.

LOS INDIVIDUOS DIFIEREN ENTRE SÍ POR SU DOTACIÓN GENÉTICA Y SUS EXPERIENCIAS



METODOLOGÍA DE LOS ESTUDIOS PSIQUIÁTRICOS GENÉTICOS

LOS MEDIOS PARA ESTUDIAR LA PRESENCIA DE FACTORES GENÉTICOS EN LOS DESÓRDENES PSICOPATOLÓGICOS SON EN PRIMER LUGAR LOS ESTUDIOS FAMILIARES, SEGUIDOS DE LOS ESTUDIOS DE GEMELOS Y LOS DE ADOPCIÓN. EL HALLAZGO DE ESTA ASOCIACIÓN ENTRE CIERTOS GENES Y CIERTOS TRASTORNOS PROVEE MEDIOS PRÁCTICOS PARA DETERMINAR LA PREDISPOSICIÓN GENÉTICA