



**Mi Universidad**

**Super nota**

*Daniel Esteban Hernández Méndez*

*2do parcial*

*Psicología médica I*

*Lic. Claudia Ivette Espinosa Gordillo*

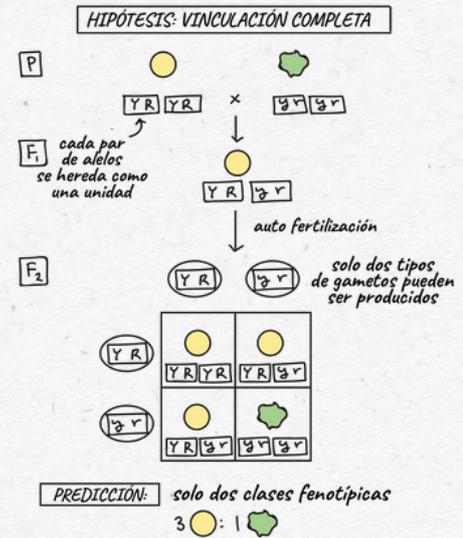
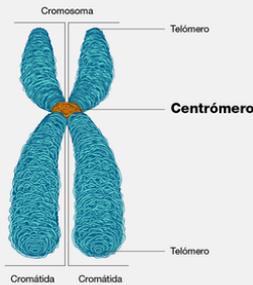
*Medicina Humana*

*1°B"*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 18 de octubre de 2023*

# BASES GENÉTICAS DE LAS FUNCIONES Y DE LOS TRANSTORNOS MENTALES

Cromosomas como estructuras que heredan características estructurales y funcionales.



Mendel formula la Ley de **segregación independiente**

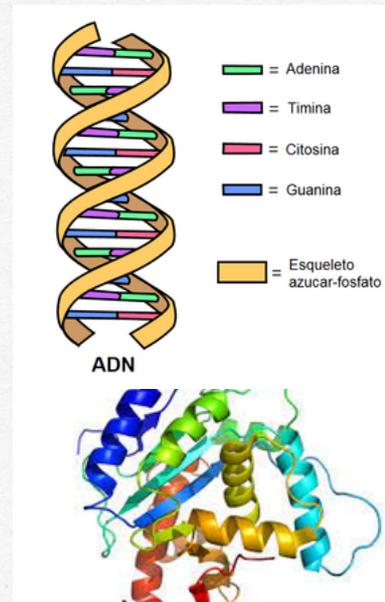
**Griffith** comprobó que un extracto soluble de neumococos de constitución genética determinada daba lugar a una **alteración hereditaria estable** cuando se añadía a un cultivo de neumococos de otra cepa.

El **ADN** y sus "peldaños": **adenina, guanina, timina y citosina**.

La **transmisión de la información genética** es responsable de efectos tan diversos

Garrod formula la hipótesis **un gen-una enzima**

Una cadena de bases nucleótidas determina la formación de una cadena polipéptida, la que al unirse con otras constituye una proteína.



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



Durante el desarrollo la actualización de potencialidades está regulada por la maduración de las estructuras cerebrales

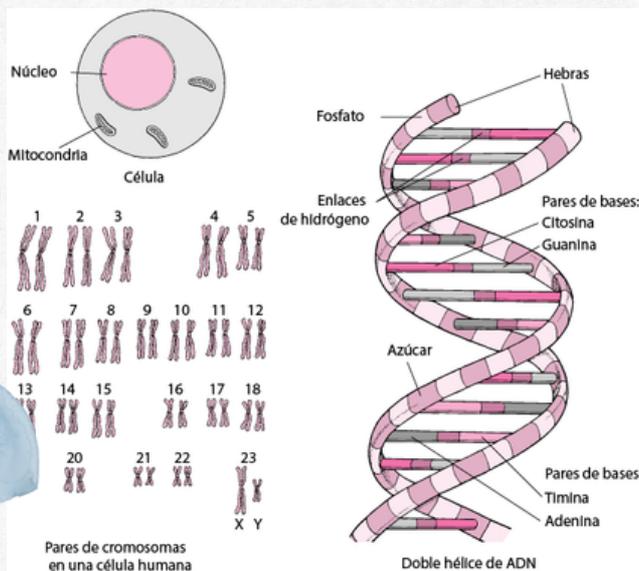
# BASES GENÉTICAS DE LAS FUNCIONES Y DE LOS TRANSTORNOS MENTALES

La **presencia o ausencia** de ciertos **estímulos** en momentos críticos de la vida pueden **determinar cambios persistentes en la conducta**.

**Escalona** ha demostrado que **diferentes acciones de las madres pueden conducir a consecuencias** parecidas en la **conducta de los niños**.



La teoría más aceptada es que los **caracteres adquiridos no se heredan**, sino que solamente **se transmiten los genes normales o las mutaciones de los mismos**.



La herencia en algunos padecimientos mentales

**Anomalías cromosómicas** masivas que acompañan a **trastornos importantes del desarrollo**

