



# Mi Universidad

**Super nota**

*Estefania ochoa Nazar*

*Segundo Parcial*

*Psicología*

*Lic Claudia Espinosa Gordillo*

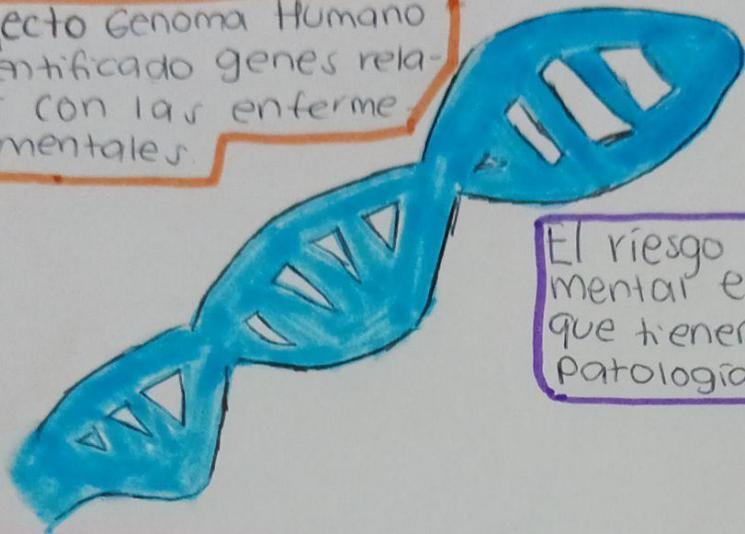
*Medicina Humana*

*Primer Semestre Grupo B*

*Comitán de Domínguez, 18-septiembre*

# BASES GENÉTICAS DE LAS FUNCIONES Y DE LOS TRANSTORNOS MENTALES.

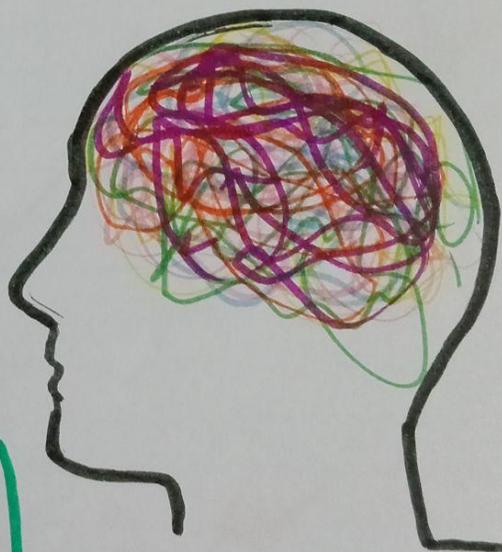
El proyecto Genoma Humano  
esta identificado genes rela-  
cionados con las enferme-  
dades mentales.



El riesgo de una enfermedad  
mental es mayor en los  
que tienen familiares con  
Patología Psiquiátrica.

Actualmente no existe  
ningún análisis clínico  
que pueda indicar  
quiénes van a desarrollar  
una psicosis.

Las alteraciones Cromoso-  
micas se relacionan a  
trastornos mentales.  
La deleción 22q se asocia  
a malformaciones del cora-  
zón, la cara, el paladar y  
otras partes del cuerpo.



Varios genes asociados a  
los trastornos mentales  
corresponden a receptores  
cerebrales de neurotrans-  
misores o enzimas que  
intervienen en el metabolismo  
de estos.

y a problemas psiquiátricos  
tales como retardo mental,  
deficit de atención/hiperac-  
tividad, autismo, depresión,  
ansiedad y esquizofrenia.