



**Universidad del Sureste**  
**Escuela de Medicina**



# **MAPA CONCEPTUAL DE ENF QUE DAÑAN AL SNC**

**ALUMNA: DANIA ESCOBEDO CASTILLO**

**MATERIA: BIOLOGÍA MOLECULAR**

**CARRERA: MEDICINA HUMANA**

**SEMESTRE: CUARTO GRUPO A**

# ENFERMEDADES GENÉTICAS QUE DAÑAN EL SNC



Son enfermedades que dañan al SNC, degenerando sus componentes con el paso del tiempo.

## ENFERMEDAD DE ALZHIRER

Muerte progresiva de células cerebrales. La mutación de genes causan la producción de proteínas tóxicas que se acumulan.

## ENFERMEDAD DE HUNTINGTON

Afectación en los movimientos físicos en los motores.

Debido a la degeneración del córtex y núcleos grises.

Ocasiona el desgaste progresivo de las células neuronales.



## ENFERMEDAD DE POMPE

Enfermedad de almacenamiento lisosómico hereditaria autosómica recesiva.

Causa debilidad muscular que empeora con el tiempo.

Esta enfermedad aparece en cualquier edad, niñez, adultez y afecta a hombres y mujeres por igual.

## ATAXIA DE FRIEDREICH

Puede producir dificultades cardíacas, dificultades del habla, daño al sistema nervioso.

Enfermedad que afecta a la médula espinal y a los nervios que controlan los brazos y las piernas.

causada por un defecto o anomalía en un gen llamado frataxina (FXN).

## ESCLEROSIS MÚLTIPLE

Destrucción de la mielina de los nervios.

Esta es sustituida por placas de tejido conjuntivo.

Interrumpe la comunicación del cerebro y el cuerpo.

## SINDROME DE GUILLES DE LA TOURETTE

Trastorno caracterizado por tics, se desarrollan a partir de la adolescencia.

Herencia autosómica dominante

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Enfermedades neurodegenerativas, UNAM