



**Universidad del Sureste
Escuela de Medicina**



Mapa Conceptual

“Neuropatías Hereditarias”

Docente: Hugo Najera Mijangos

Materia: Biología Molecular

Grado: 4° **Grupo:** "B"

Alumna: María Fernanda Hernández Jardón

Enfermedades Genéticas del Sistema Nervioso Central

Enfermedad de Refsum

Trastorno se deposita en los tejidos ácido fitánico, un producto del metabolismo lipídico.

La acumulación de ácido fitánico produce lesiones en los nervios y en la retina, pérdida de audición, pérdida del olfato (anosmia) movimientos espásticos y alteraciones óseas y cutáneas.

Alzheimer

Enfermedad progresiva que afecta a la memoria y otras importantes funciones mentales.

Síndrome de Williams

Trastorno genético raro que causa baja estatura, retraso en el desarrollo, características del rostro únicas y retrasos en el crecimiento, entre muchos otros síntomas que incluyen problemas cardíacos.

Problemas en el encéfalo por falta de desarrollo neuronal.

Esclerosis Múltiple

Enfermedad en la que el sistema inmunológico degrada la cubierta protectora de los nervios.