

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ESCUELA DE MEDICINA

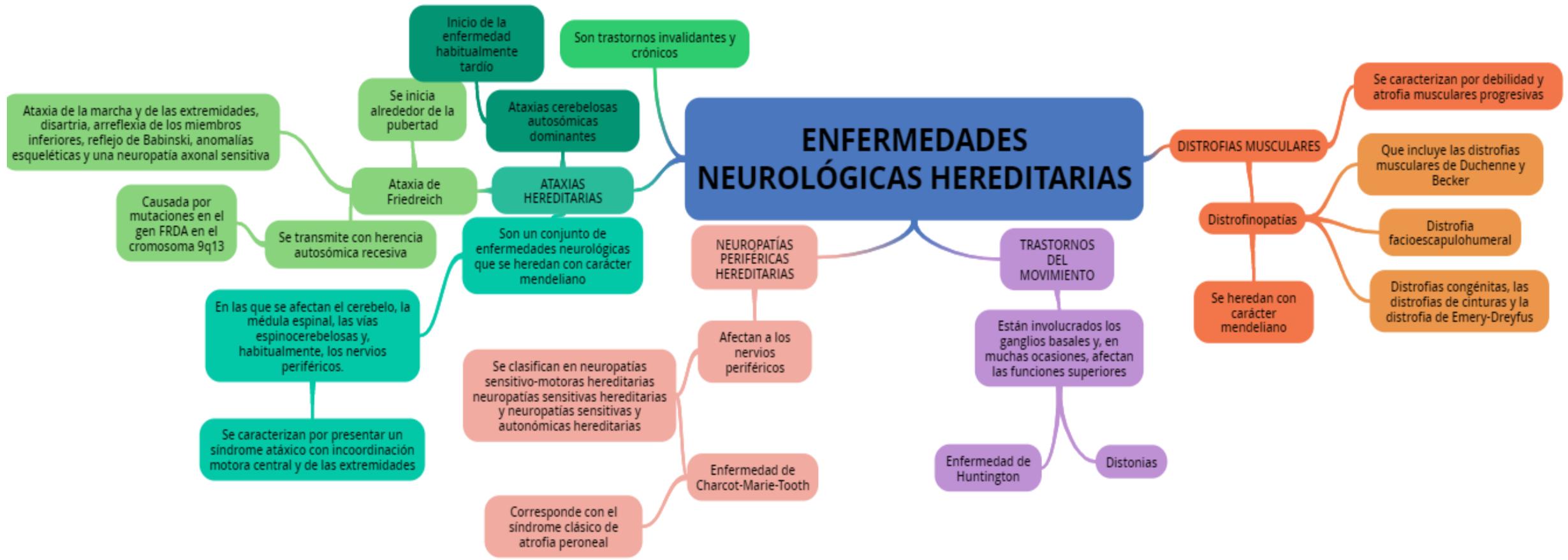
Mapa conceptual

Quim. Hugo Nájera Mijangos

“4to” semestre grupo “B”

Biología Molecular

Nymssi Michelle Gonzales Requena



ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS HEREDITARIAS

Son trastornos invalidantes y crónicos

Inicio de la enfermedad habitualmente tardío

Se inicia alrededor de la pubertad

Ataxias cerebelosas autosómicas dominantes

ATAXIAS HEREDITARIAS

Son un conjunto de enfermedades neurológicas que se heredan con carácter mendeliano

Ataxia de Friedreich

Se transmite con herencia autosómica recesiva

Causada por mutaciones en el gen FRDA en el cromosoma 9q13

En las que se afectan el cerebelo, la médula espinal, las vías espinocerebelosas y, habitualmente, los nervios periféricos.

Se caracterizan por presentar un síndrome atáxico con incoordinación motora central y de las extremidades

Ataxia de la marcha y de las extremidades, disartria, arreflexia de los miembros inferiores, reflejo de Babinski, anomalías esqueléticas y una neuropatía axonal sensitiva

NEUROPATÍAS PERIFÉRICAS HEREDITARIAS

Afectan a los nervios periféricos

Se clasifican en neuropatías sensitivo-motoras hereditarias, neuropatías sensitivas hereditarias y neuropatías sensitivas y autonómicas hereditarias

Enfermedad de Charcot-Marie-Tooth

Corresponde con el síndrome clásico de atrofia peroneal

TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO

Están involucrados los ganglios basales y, en muchas ocasiones, afectan las funciones superiores

Enfermedad de Huntington

Distonias

DISTROFIAS MUSCULARES

Distrofinopatías

Se heredan con carácter mendeliano

Se caracterizan por debilidad y atrofia musculares progresivas

Que incluye las distrofias musculares de Duchenne y Becker

Distrofia facioescapulohumeral

Distrofias congénitas, las distrofias de cinturas y la distrofia de Emery-Dreyfus