



MEDICINA HUMANA

Tejido Nervioso

Microanatomía

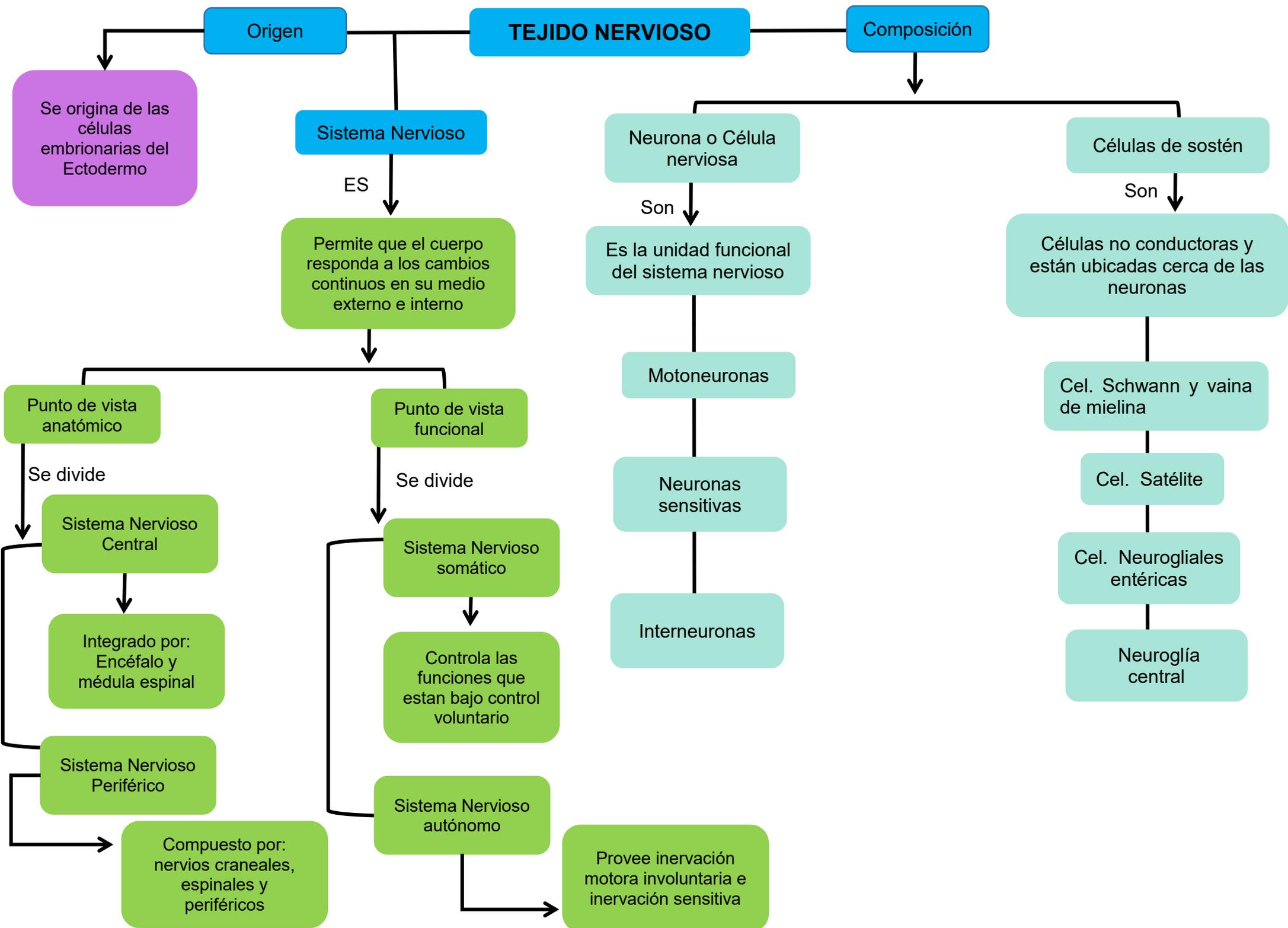
Gabriela Merab López Vázquez

Dr. Agenor Abarca Espinosa

Grado: 1°

Grupo: "A"

PASIÓN POR EDUCAR



TEJIDO NERVIOSO

Origen

Se origina de las células embrionarias del Ectodermo

Sistema Nervioso

ES

Permite que el cuerpo responda a los cambios continuos en su medio externo e interno

Punto de vista anatómico

Se divide

Sistema Nervioso Central

Integrado por: Encéfalo y médula espinal

Sistema Nervioso Periférico

Compuesto por: nervios craneales, espinales y periféricos

Punto de vista funcional

Se divide

Sistema Nervioso somático

Controla las funciones que están bajo control voluntario

Sistema Nervioso autónomo

Provee inervación motora involuntaria e inervación sensitiva

Composición

Neurona o Célula nerviosa

Son

Es la unidad funcional del sistema nervioso

Motoneuronas

Neuronas sensitivas

Interneuronas

Células de sostén

Son

Células no conductoras y están ubicadas cerca de las neuronas

Cel. Schwann y vaina de mielina

Cel. Satélite

Cel. Neurogliales entéricas

Neuroglía central

Bibliografía:

Pawlina, W., & Ross, M.H. (2020). Ross. Histología: Texto y atlas: Correlación con biología molecular y celular (8a ed.). Lippincott Williams&Wilkins.