

Universidad del Sureste,
Campus Pichucalco, Chiapas



Cuadro Sinóptico

Morfología
U
n
c
i
ó
n
y



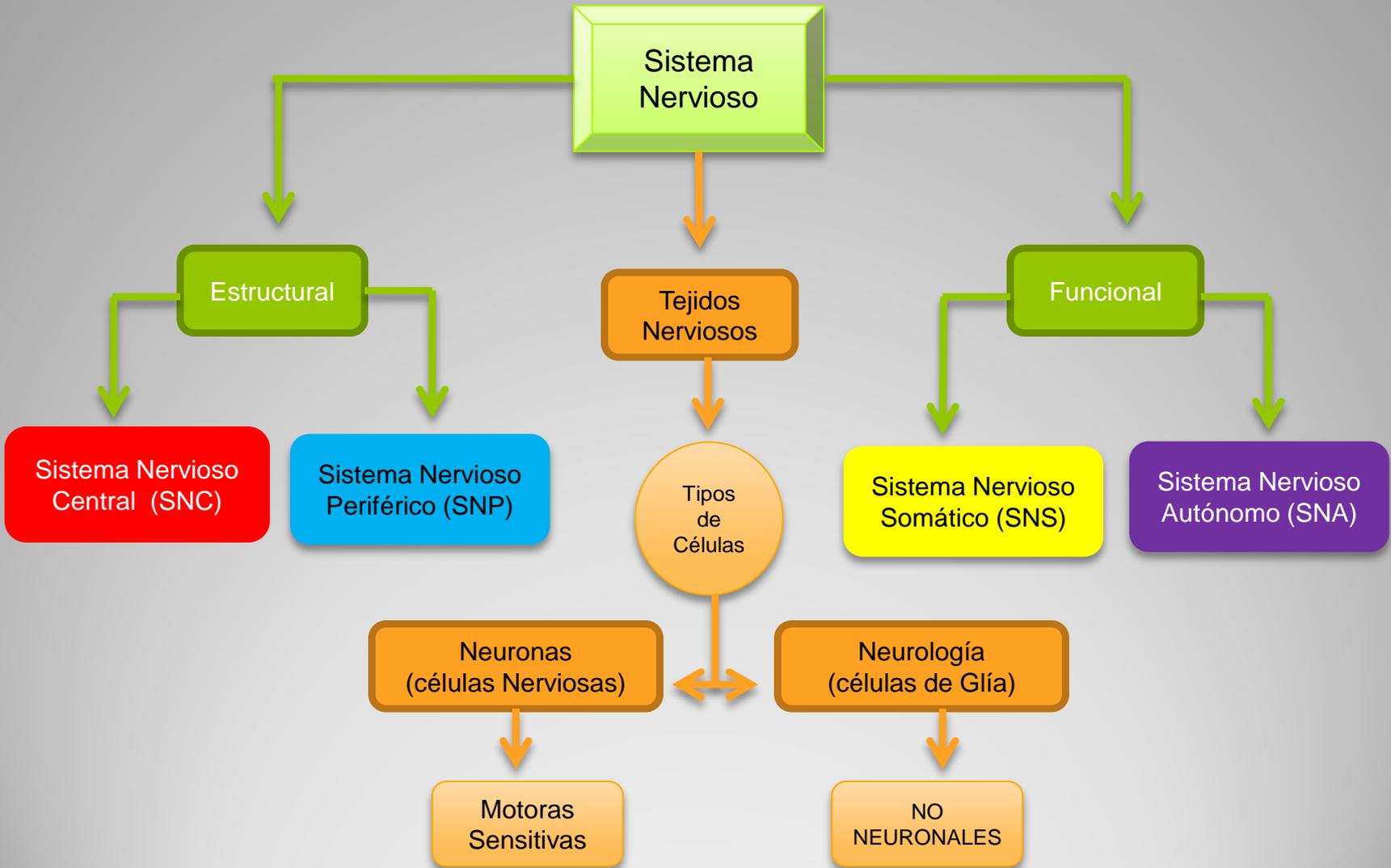
S *N*
i *e*
s *r*
t *v*
e *i*
m *o*
a *s*
o

Docente Medico General
Fernando Romero Peralta

Alumno:
Jaime Enrique Prats Gómez
Email:
jimmyprats@gmail.com

Modalidad: Semi - Escolarizado
Licenciatura en ENFERMERIA

3er
Cuatrimestr
e



Sistema Nervioso

Sistema Nervioso Central (SNC)

Encéfalo y Medula

Sustancia Gris
Sustancia Blancas

Capas Membranosas

Piamadre,
Aracnoides,
Duramadre

Principal función; integrar y coordinar las señales de entrada y salida (pensamientos y aprendizaje).

Sistema Nervioso Periférico (SNP)

Permite comunicación entre el medio externo o interno y el SNC.

Compuesto por
Fibras Nerviosas
Cuerpos Celulares

Tejidos Conectivos
Endoneuro
Perineuro
Epineuro

Tipos de Raíz Nerviosa anterior
Nerviosa posterior

Tipos de Nervios Craneales
Espinales

Nervio Craneal
Fibras Somáticas:
Sensitivas Generales
Motoras Somáticas

Nervio Espinal
Fibras Viscerales:
Sensitivas Viscerales
Motoras Viscerales

Sistema Nervioso

Sistema Nervioso Somático (SNS)

Está compuesto por las porciones somáticas del SNC y SNP transmite las sensaciones de dolor, temperatura y posición desde los aceptores sensitivos. Sistema Somático Motor inerva sólo los músculos esqueléticos con estimulación de movimiento.

Se compone de fibras motoras que estimulan el musculo liso, el musculo cardiaco modificado y las células glandulares.

Sistema Nervioso Autónomo (SNA)

División Anatómica Simpática

Ganglios Paravertebrales
Ganglios Pre vertebrales

Ascienden
Descienden
Entran y establecen
Pasan a través

División Anatómica Parasimpática

Función primaria,
regular la sangre

Sensibilidad Visceral:
Distensión súbita,
Contracciones ,
Irritantes químicos