



**Nombre del Alumno: Montserrat
peñuelas Toledo**

Nombre del tema: tejido nervioso

Nombre de la Materia: microanatomía

**Nombre del profesor: DRA. Karen
Bolaños**

Nombre de la Licenciatura: Medicina

Tejido nervioso

clasificación del SNC

sistema nervioso central

(encefalo y medula espinal)

sistema nervioso periferico

(nervios y ganglios)

S.nervioso periferico

nervios craneales
nervios raquideos

sistema nervioso autonomo

sistema simpático
Entérico
sistema parasimpático

Componentes del SNC

neuronas

celulas de sosten

SNC

oligodendrocitos
Astrocitos
ependimocitos
microglia

SNP

celulas de schwaan
celulas satelite

Sinapsis y clasificación

las sinapsis son uniones especializadas entre las neuronas que facilitan la transmision de impulsos desde una neurona hacia otra

clasificación morfológica

axodendriticas
axosomaticas
axoaxonicas

clasificación

sinapsis quimica
sinapsis electrica

oligodendrocitos

encargada de producir la
mielina en el SNC

ependimocitos

regulan el intercambio de
sustancias

microglia

fagocitosis
limpiar desechos

astrocitos

soporte estructural y metabólico

**celulas de
schwaan**

sostén de las fibras celulares
nerviosas mielinizadas y no
mielinizadas

celulas satelite

proteccion
regulacion
sosten

**función de
cada celula**