



Nombre del Alumno: Keren Merari Hernández Hernández

Nombre del tema: Sistema Nervioso

Parcial: 4to parcial

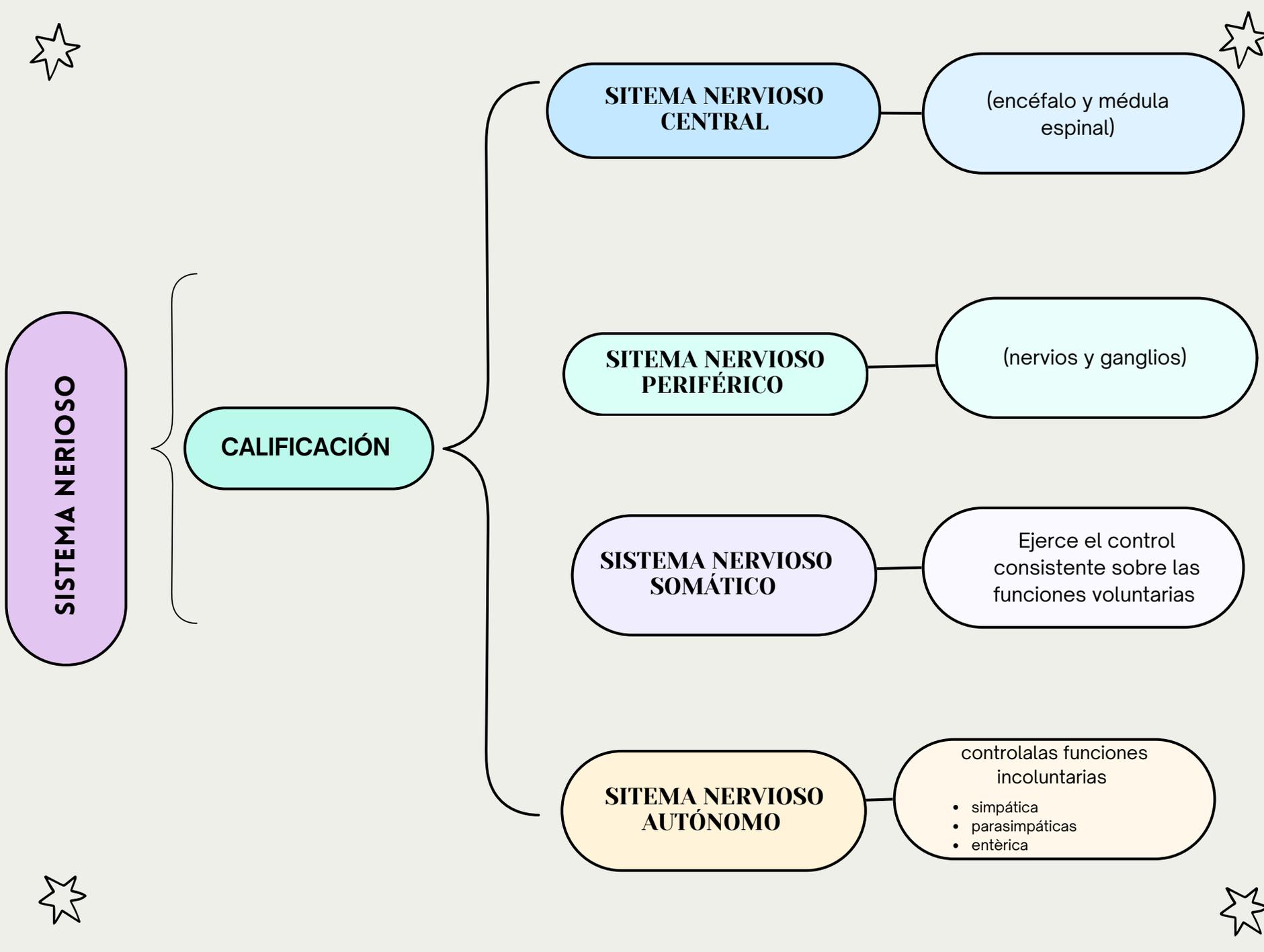
Nombre de la Materia: Microanatomía

Nombre del profesor: Dra. Karen Michelle Bolaños Pérez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

semestre: 1 A

Bibliografía: Ross histología, texto y atlas





SISTEMA NERIOSO



CÉLULAS

CÉLULAS CILIADAS

- células cilíndricas alargadas,
 - se proyectan dentro del moco que cubre la superficie del epitelio
- 

CÉLULAS CALCIFOMES

- sintetizan y secretan moco
- representan el 5 y 15% de todas las células en el epitelio.

CÉLULAS EN CEPILLO

- designación para las vías respiratorias
- poseen microvellosidades romas y cortas
- celulas quimiosensoriales receptoras que conectan con las fibras sensoriales

CÉLULAS DE GRANULOS PEQUEÑOS

- son celulas endocrinas del sistema APUD

CÉLULAS BASALES

- son células madre
 - sin contato con la superficie epitelial
 - ubicadas en la membrana basal
- 





SISTEMA NERVIOSO

SINAPSIS Y SU CLASIFICACIÓN

¿QUÉ ES?

son relaciones de contig

SINAPSIS QUÍMICA

botones presináptico

encargado de la liberación de neurotransmisores mediante vesículas que son activadas cuando se alcanza un potencial de acción

hendidura sináptica

espacio entre neurona y célula, aproximadamente 20 a 30nm

membrana postsináptica:

contiene sitios receptores de NT's; se caracteriza por su densidad postsináptica

SINAPSIS ELÉCTRICA

se lleva a cabo mediante uniones en hendidura que permiten el movimiento de iones entre células, permitiendo así la conducción de una corriente eléctrica

