



**Nombre del Alumno:** Keren Merari Hernández Hernández

**Nombre del tema:** Sistema Nervioso

**Parcial:** 4to parcial

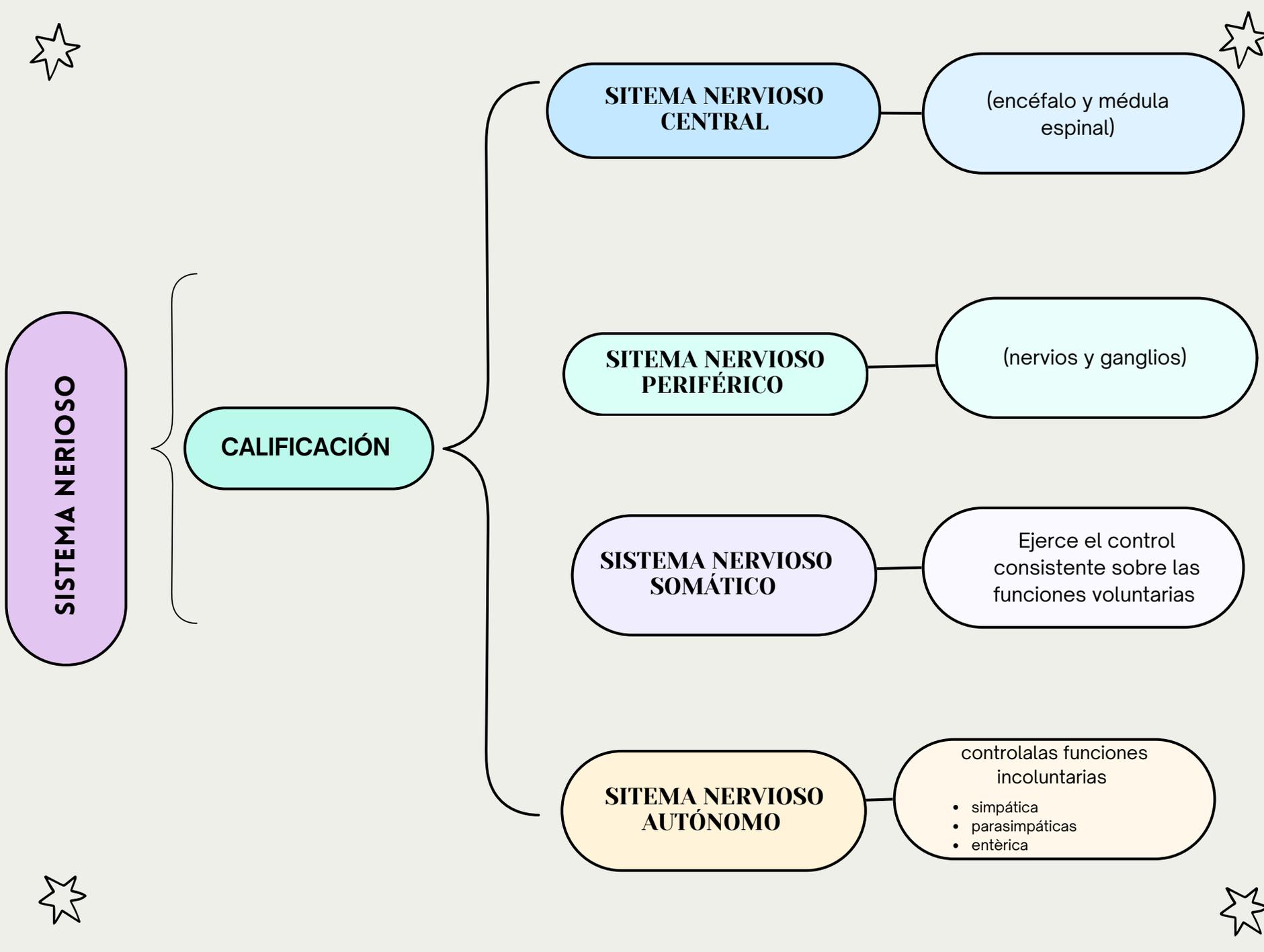
**Nombre de la Materia:** Microanatomía

**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
- células quimiosensoriales receptoras que conectan con las fibras sensoriales

### CÉLULAS DE GRANULOS PEQUEÑOS

- son células endocrinas del sistema APUD

### CÉLULAS BASALES

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





**SISTEMA NERVIOSO**

**SINAPSIS Y SU CLASIFICACIÓN**

**SINAPSIS QUÍMICA**

**¿QUÉ ES?**

son relaciones de contigüidad entre neuronas, que facilitan la transmisión de impulsos desde una neurona (presináptica) hacia otra (postsináptica)

**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

