



mapas conceptuales

Luis Angel Vasquez Rueda

Mapas conceptuales primer parcial

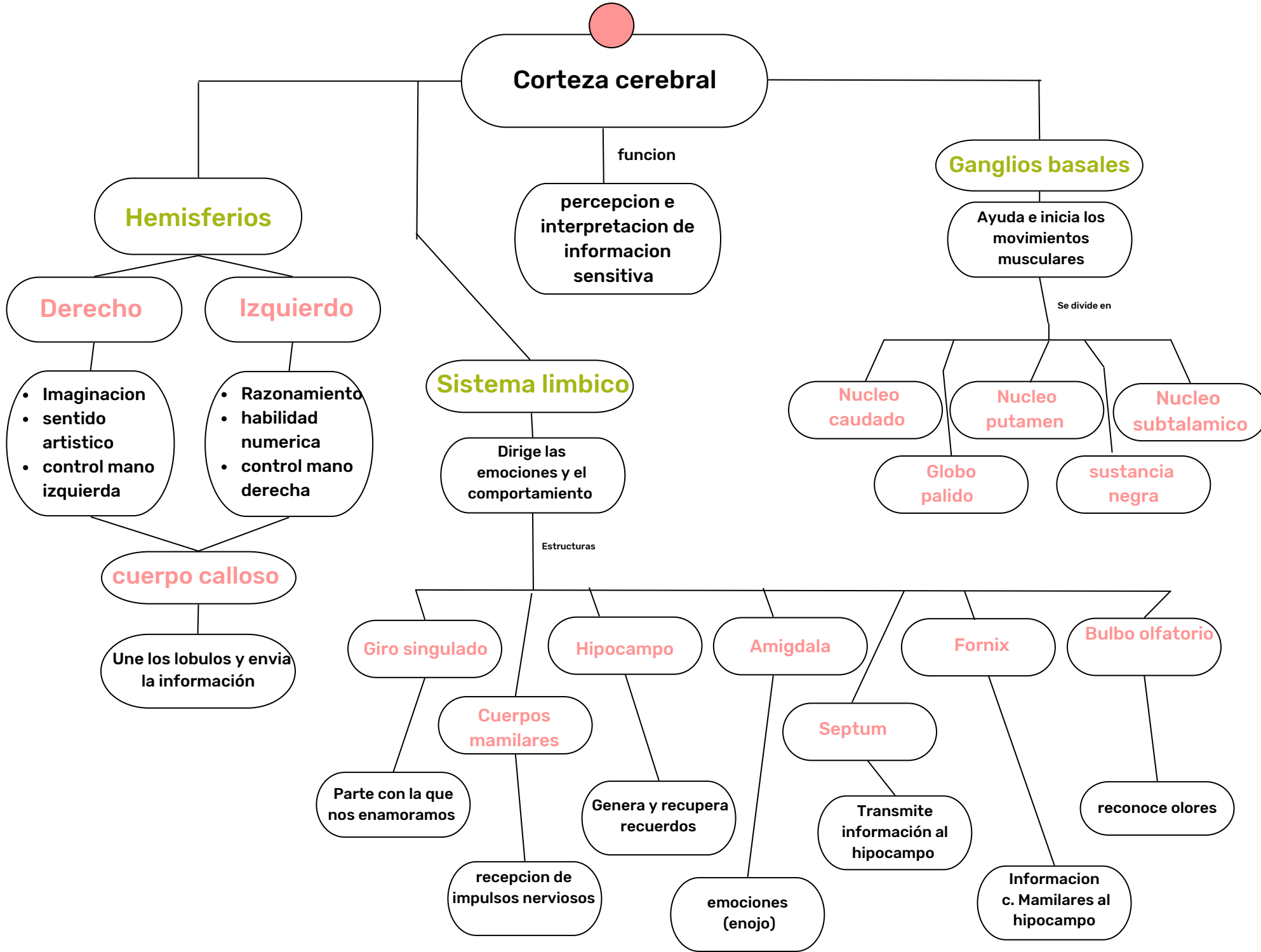
Primer parcial

Medicina Física y Rehabilitación

Dr. Sergio Jimenez Ruiz

Licenciatura En Medicina Humana

5to Semestre Grupo "C"



Corteza cerebral

Hemisferios

Derecho

- Imaginacion
- sentido artistico
- control mano izquierda

Izquierdo

- Razonamiento
- habilidad numerica
- control mano derecha

cuerpo calloso

Une los lobulos y envia la informacion

funcion

percepcion e interpretacion de informacion sensitiva

Ganglios basales

Ayuda e inicia los movimientos musculares

Se divide en

Nucleo caudado

Globo palido

Nucleo putamen

sustancia negra

Nucleo subtalamico

Sistema limbico

Dirige las emociones y el comportamiento

Estructuras

Giro singulado

Parte con la que nos enamoramos

Hipocampo

Genera y recupera recuerdos

Amigdala

emociones (enojo)

Septum

Transmite informacion al hipocampo

Fornix

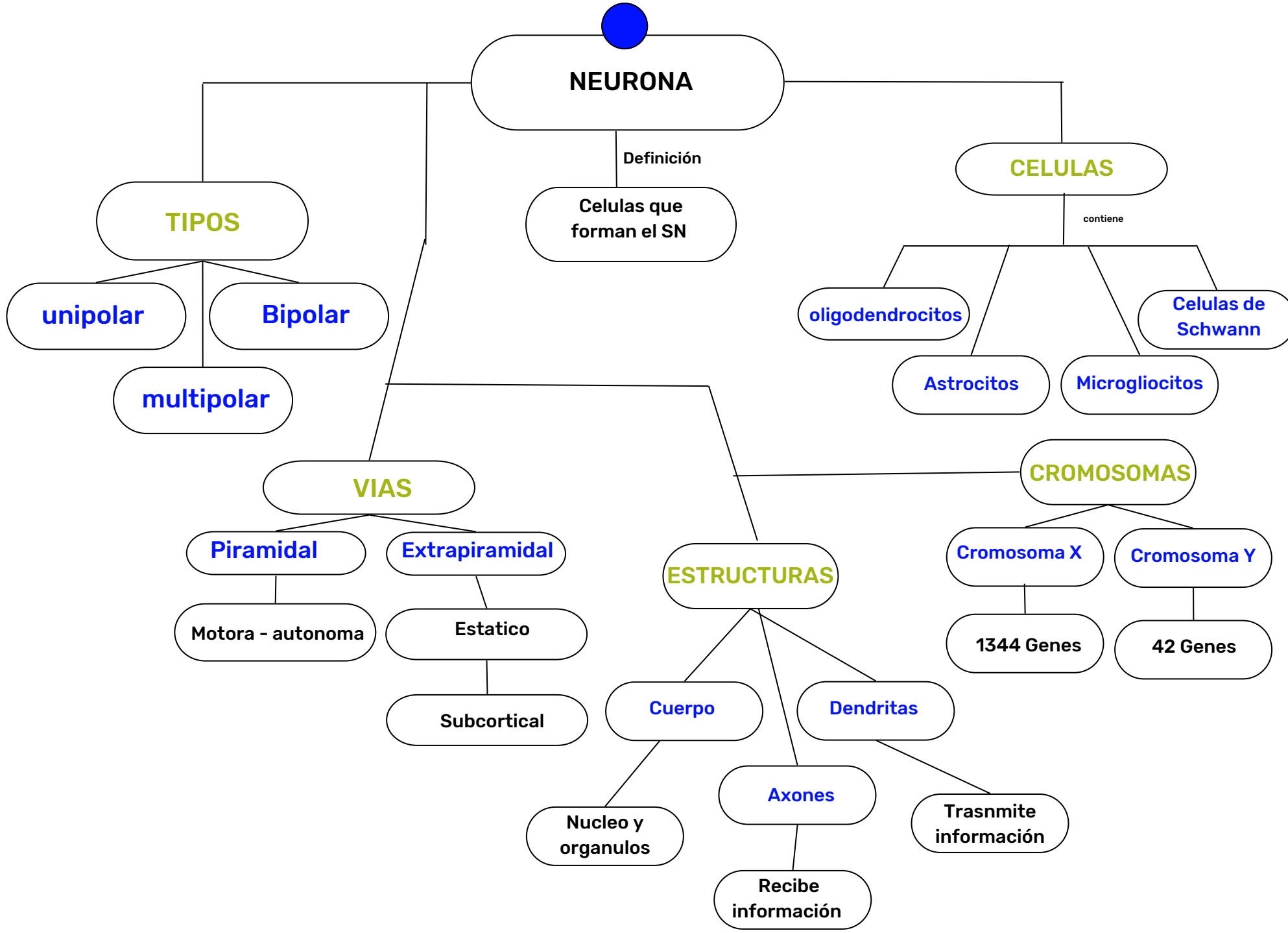
Informacion c. Mamilares al hipocampo

Bulbo olfatorio

reconoce olores

Cuerpos mamilares

repcion de impulsos nerviosos





MEDULA ESPINAL

conecta

cerebro a la mayor parte del cuerpo

VIAS

sensitiva

Piramidal

Propioceptiva

Extrapiramidal

VIAS

Motora

Sensitiva

Corticoespinal

Espinoalamica

2 neuronas

3 neuronas

Lateral 92% de las fibras

Ventral 8% de las fibras

LESIONES

Debajo de la decusación

Encima de la decusación

Ipsilateral

Contralateral

RECEPTORES

terminaciones libres

Corpusculo Meckel

Corpusculo Meissner

Corpusculo Ruffini

LESION VIA MOTORA

Primer neurona

Segunda neurona

OTRAS LESIONES

Hiperreflexia

Hipertonía

Hipotonia

Paralisis flacida

Signo Babinski

Signo De Clonus

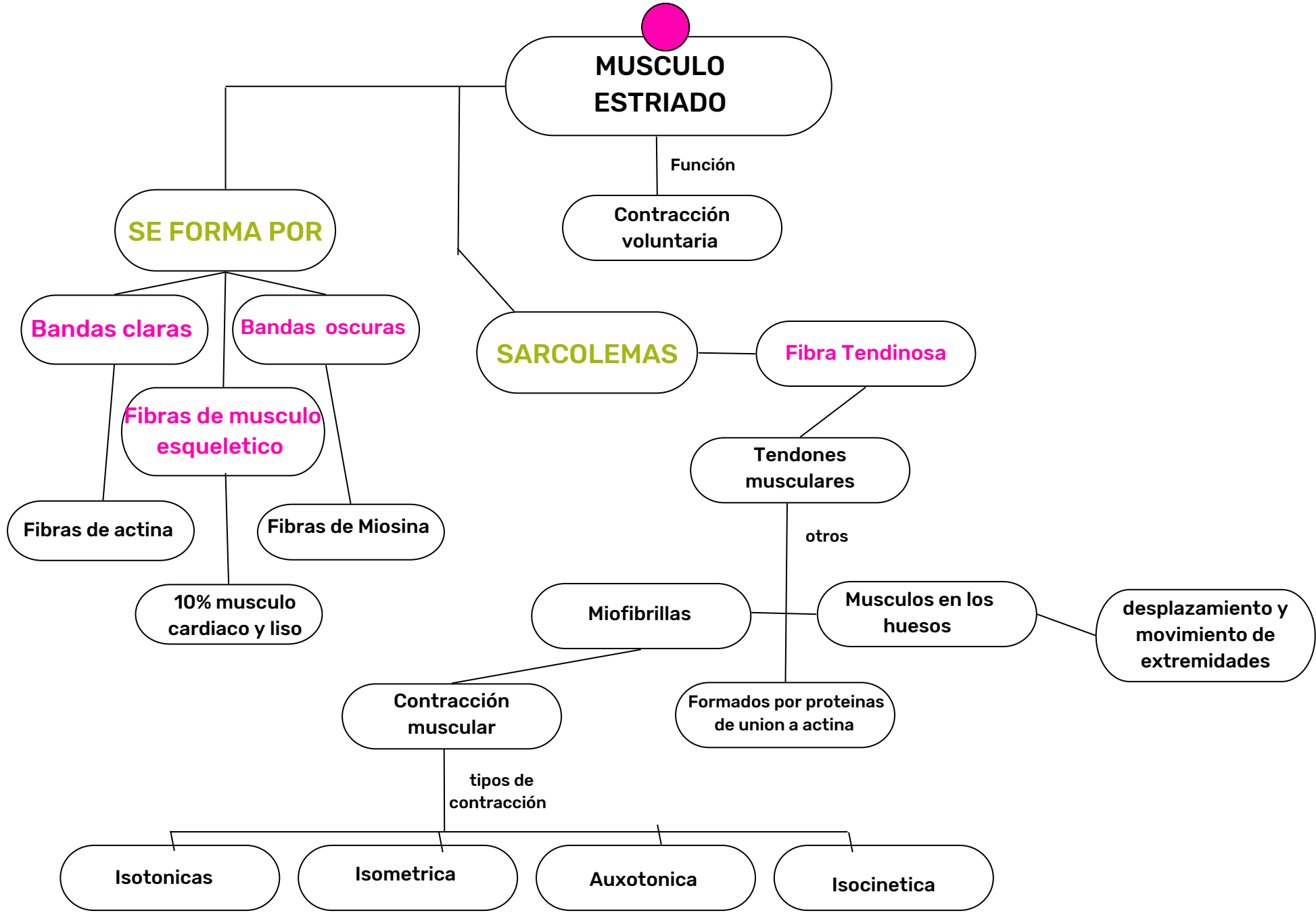
Arreflexia

Lesion de fasciculo

Lesión de via Goll y Burdach

Perdida tacto grueso y presión

Perdida tacto fino



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Waxman Stephen G. y Stephen W. (2009). Clinica Neuroanatomy, 26 th edition. McGraw-Hill Companies. Cap. 10
2. Waxman Stephen G. y Stephen W. (2009). Clinica Neuroanatomy, 26 th edition. McGraw-Hill Companies. Cap. 2
3. Waxman Stephen G. y Stephen W. (2009). Clinica Neuroanatomy, 26 th edition. McGraw-Hill Companies. Cap. 5
4. Hall, J.E. (Ed.). (2016). Guyton y Hall. Tratado de fisiologia medica (13^a ed). Cap. 6