Mapas conceptuales

Rosa del Carmen Hernández Hernández

Mapas conceptuales

Primer parcial

Medicina Física y de Rehabilitación

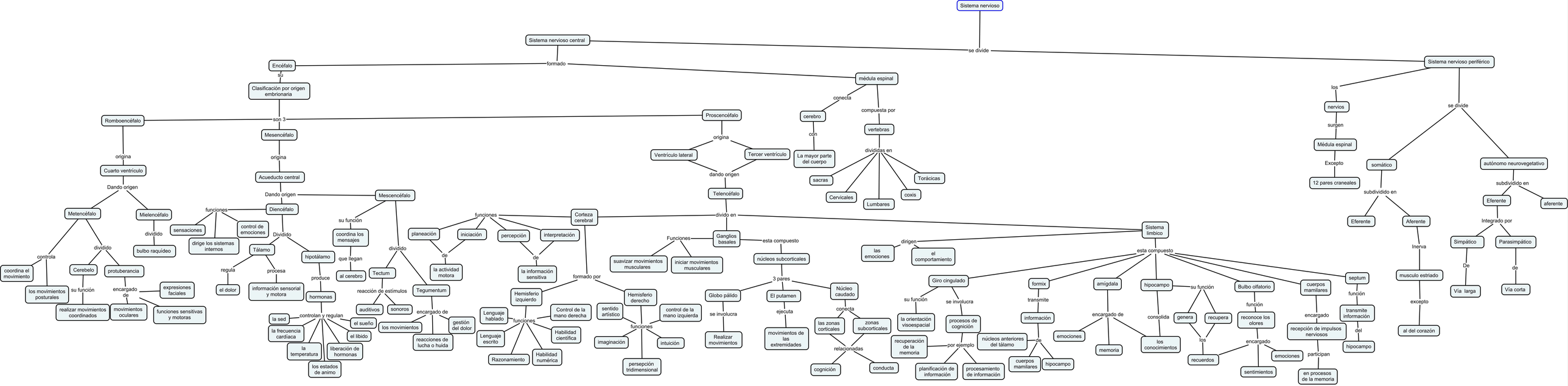
Dr. Sergio Jiménez Ruiz

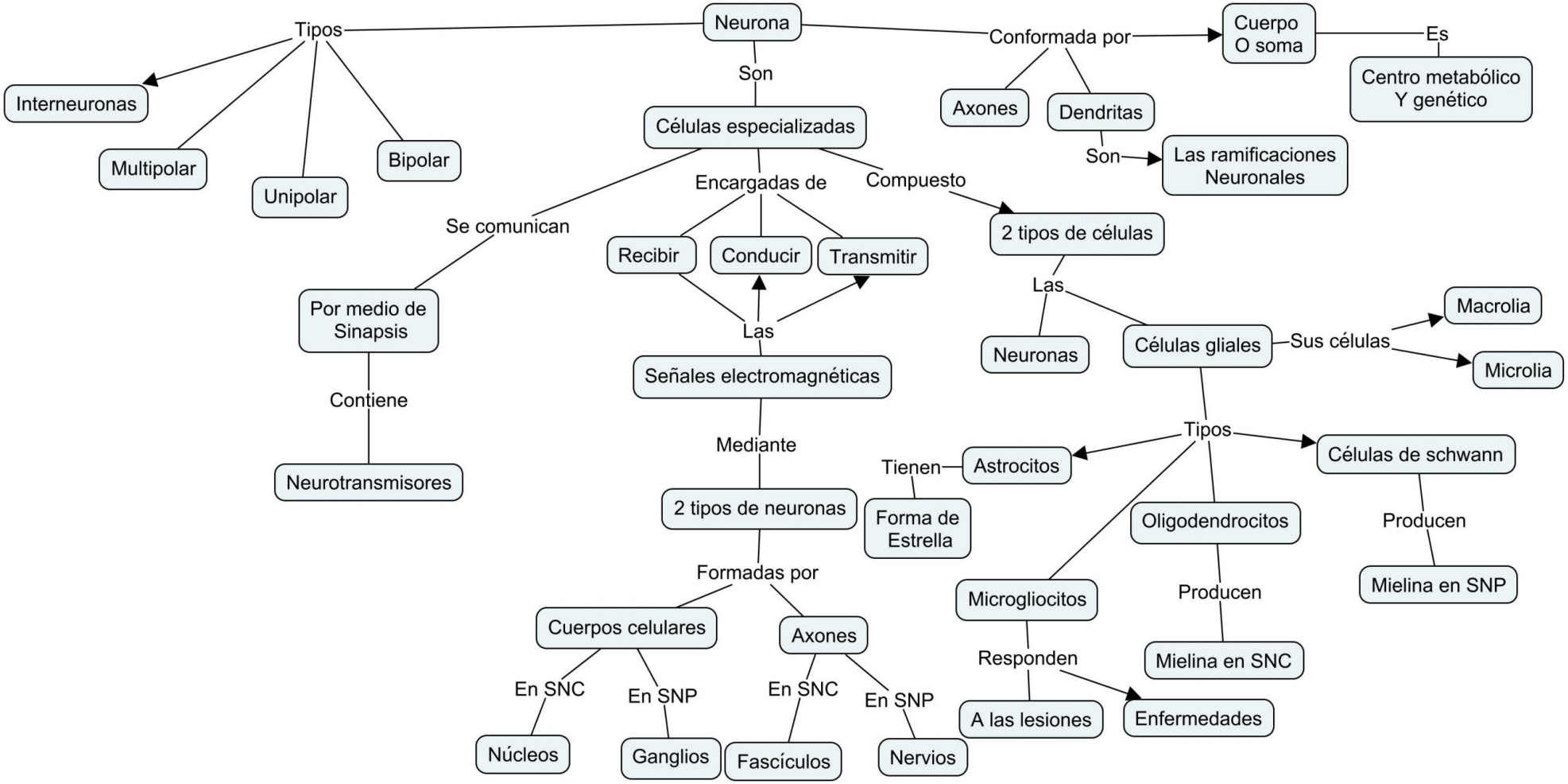
Licenciatura en medicina humana

5 semestres

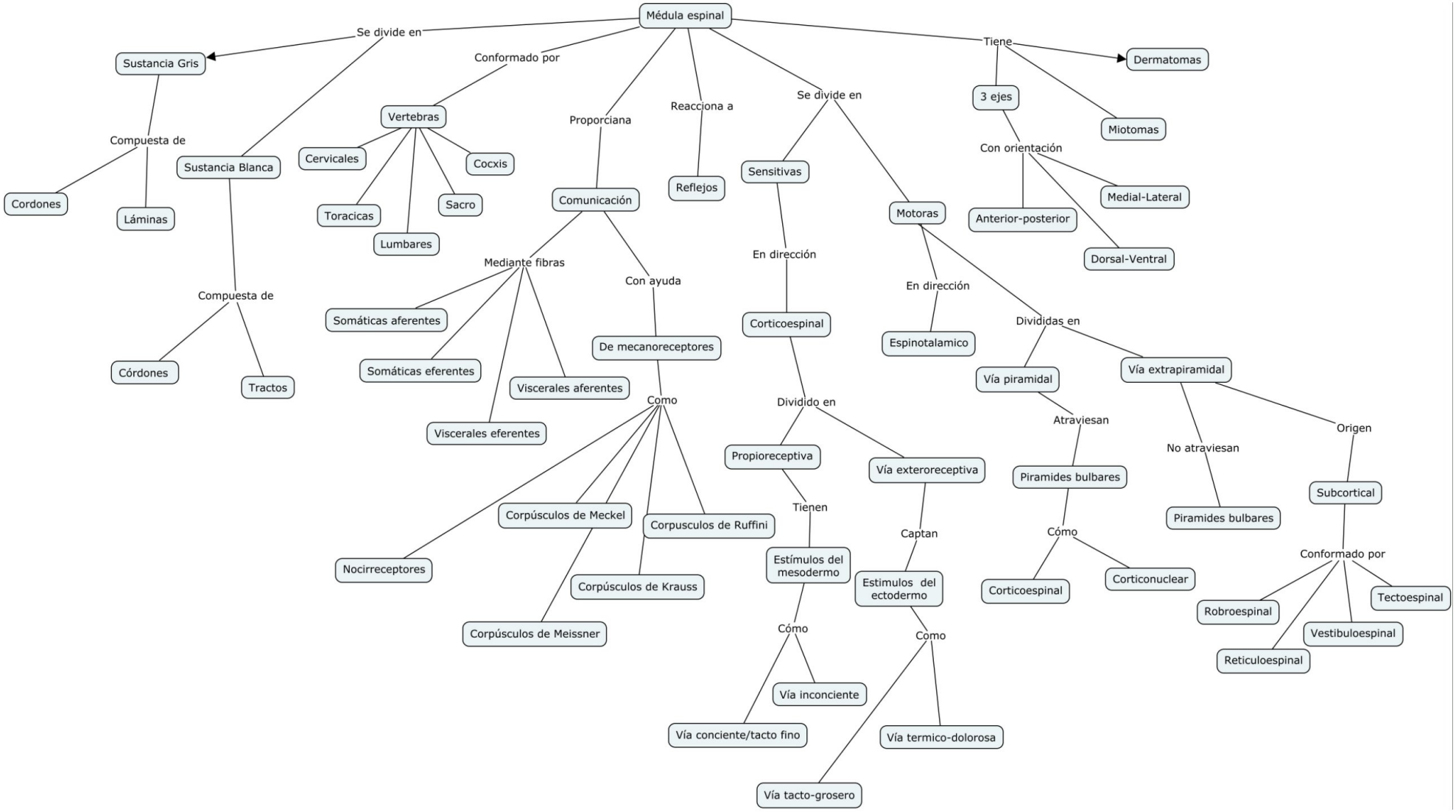
Comitán de Domínguez, Chiapas, 15 de septiembre del 2023

Escaneado con CamScanner

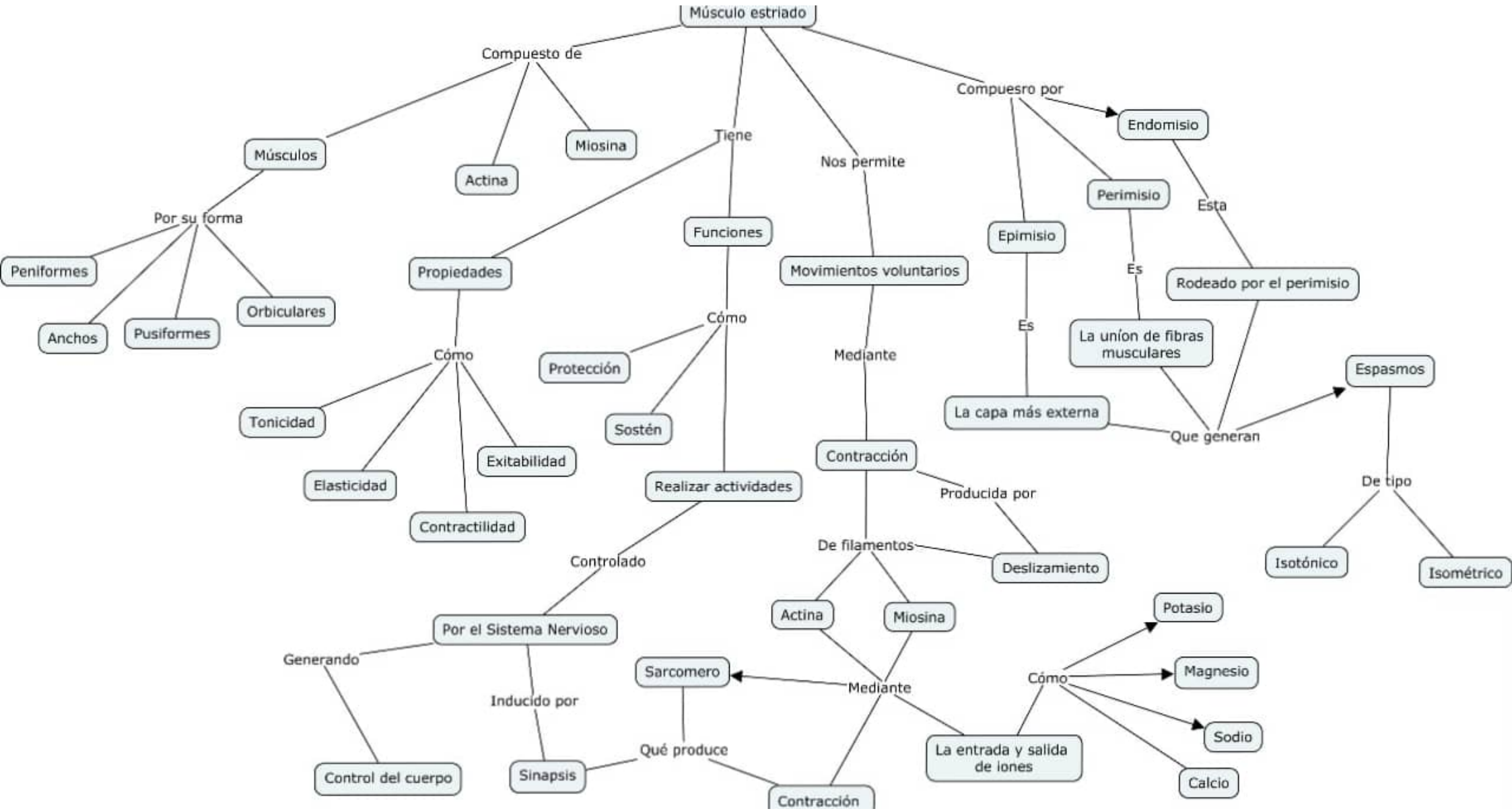

Sistema nervioso
se divide
Sistema nervioso central
formado
Sistema nervioso periférico
Encéfalo
su
Clasificación por origen embrionaria
son 3
Romboencéfalo
origina
Cuarto ventrículo
Dando origen
Metencéfalo
controla
coordina el movimiento
los movimientos posturales
dividido
Cerebelo
su función
realizar movimientos coordinados
protuberancia
encargado de
movimientos oculares
expresiones faciales
funciones sensitivas y motoras
Mielencéfalo
dividido
bulbo raquídeo
Mesencéfalo
origina
Acueducto central
Dando origen
Diencéfalo
funciones
sensaciones
dirige los sistemas internos
control de emociones
Dividido
Tálamo
regula
el dolor
procesa
información sensorial y motora
hipotálamo
produce
hormonas
controlan y regulan
la sed
la frecuencia cardíaca
la temperatura
los estados de animo
el sueño
el libido
liberación de hormonas
Mescencéfalo
su función
coordina los mensajes
que llegan
al cerebro
dividido
Tectum
reacción de estímulos
auditivos
sonoros
Tegumentum
encargado de
los movimientos
gestión del dolor
reacciones de lucha o huida
Proscencéfalo
origina
Ventrículo lateral
Tercer ventrículo
dando origen
Telencéfalo
divido en
Corteza cerebral
funciones
planeación
de
la actividad motora
iniciación
percepción
de
la información sensitiva
interpretación
formado por
Hemisferio izquierdo
funciones
Lenguaje hablado
Lenguaje escrito
Razonamiento
Habilidad numérica
Control de la mano derecha
Habilidad científica
Hemisferio derecho
funciones
sentido artístico
imaginación
persepción tridimensional
intuición
control de la mano izquierda
Ganglios basales
Funciones
suavizar movimientos musculares
iniciar movimientos musculares
esta compuesto
núcleos subcorticales
3 pares
Globo pálido
se involucra
Realizar movimientos
El putamen
ejecuta
movimientos de las extremidades
Núcleo caudado
conecta
las zonas corticales
zonas subcorticales
relacionadas
cognición
conducta
médula espinal
conecta
cerebro
con
La mayor parte del cuerpo
compuesta por
vertebras
divididas en
sacras
Cervicales
Lumbares
coxis
Torácicas
Sistema limbico
dirigen
las emociones
el comportamiento
esta compuesto
Giro cingulado
su función
la orientación visoespacial
se involucra
procesos de cognición
por ejemplo
recuperación de la memoria
planificación de información
procesamiento de información
formix
transmite
información
de
núcleos anteriores del tálamo
cuerpos mamilares
hipocampo
amígdala
encargado de
emociones
memoria
hipocampo
consolida
los conocimientos
su función
genera
recupera
los
recuerdos
Bulbo olfatorio
función
reconoce los olores
encargado
emociones
sentimientos
cuerpos mamilares
encargado
recepción de impulsos nerviosos
participan
en procesos de la memoria
septum
función
transmite información
del
hipocampo
Sistema nervioso periférico
los
nervios
surgen
Médula espinal
Excepto
12 pares craneales
se divide
somático
subdividido en
Eferente
Aferente
Inerva
musculo estriado
excepto
al del corazón
autónomo neurovegetativo
subdividido en
Eferente
aferente
Integrado por
Simpático
Parasimpático
De
Vía larga
de
Vía corta
????



Escaneado con CamScanner



Escaneado con CamScanner



Escaneado con CamScanner

Referencias:

1. Waxman G. S. (-). Neuroanatomia clínica. Mc Graw Hill LANGE. Ed.26 Cap. 10, pág. (131-147)

2. Waxman G. S. (-). Neuroanatomia clínica. Mc Graw Hill LANGE. Ed.26 Cap. 2, pág. (7-17)

3. Waxman G. S. (-). Neuroanatomia clínica. Mc Graw Hill LANGE. Ed.26 Cap. 5 pág. (43-53)

4. Hall, J. E. (2021). Guyton y Hall. Tratado de Fisiologia Médica. Elsevier Health Sciences. Hall, 2021. Cap. 6 pág. (204-238)

Escaneado con CamScanner