Licenciatura en medicina humana

Brayan Velázquez Hernández

Medicina Física Y Rehabilitación

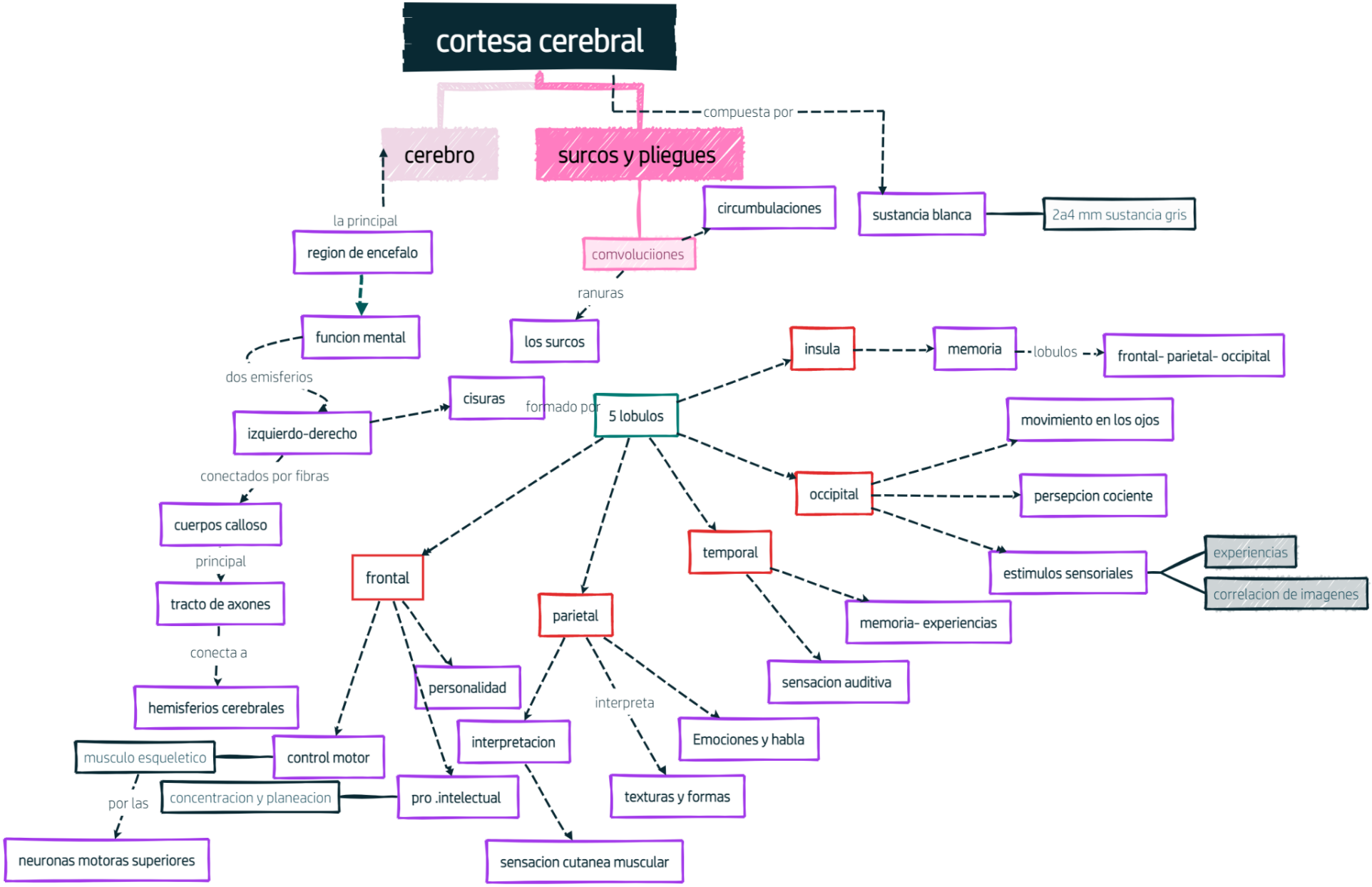
Sergio Jiménez Ruiz

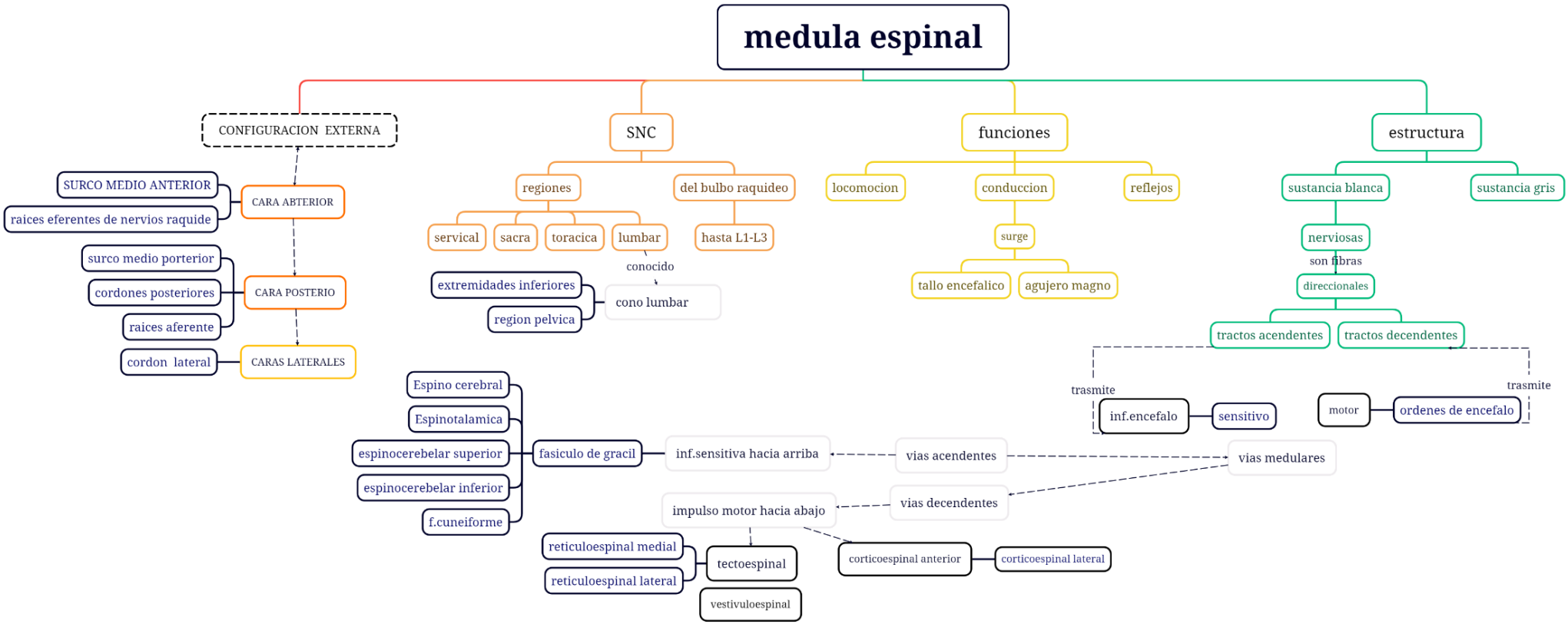
Mapas conceptual

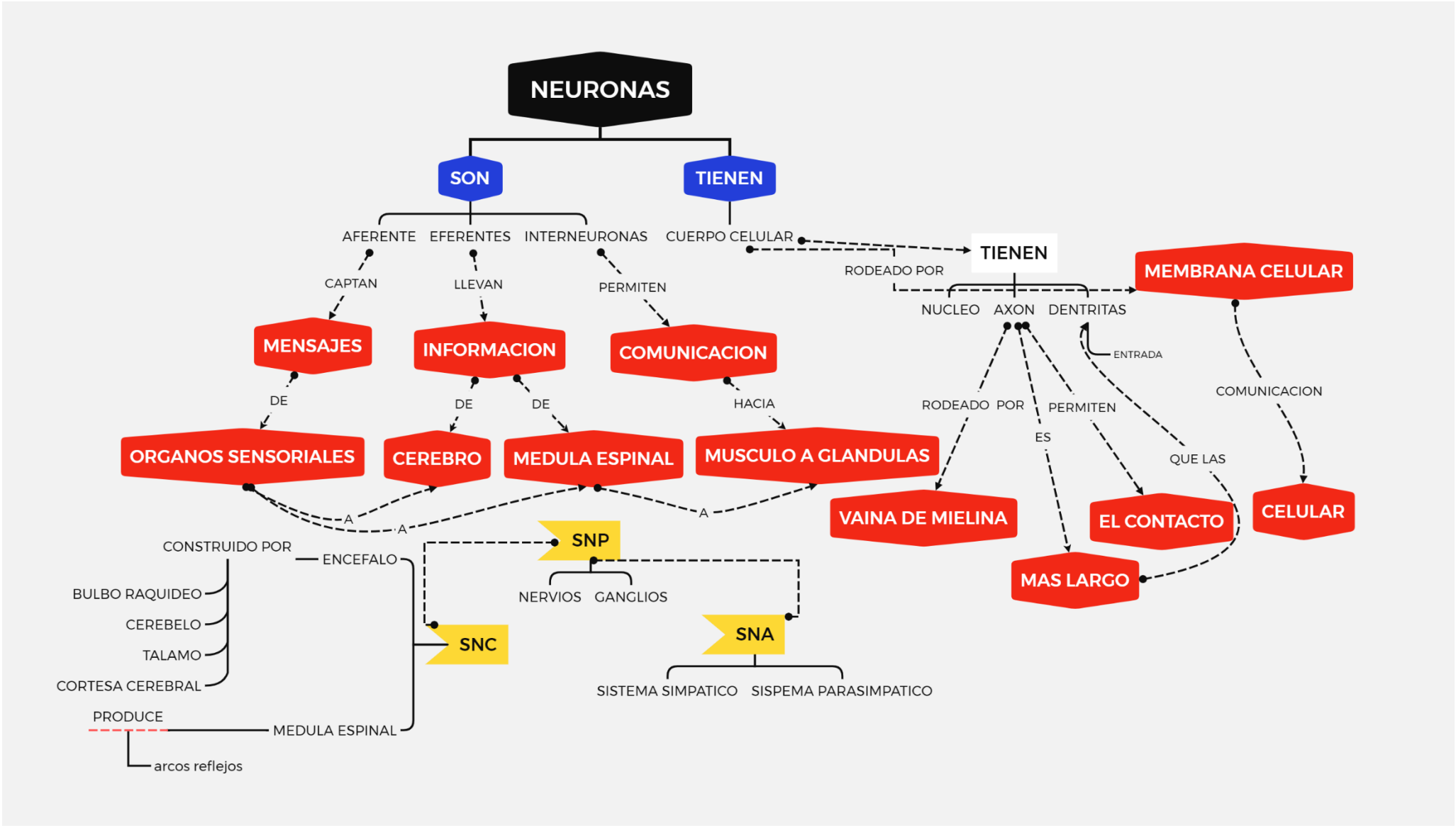
5to

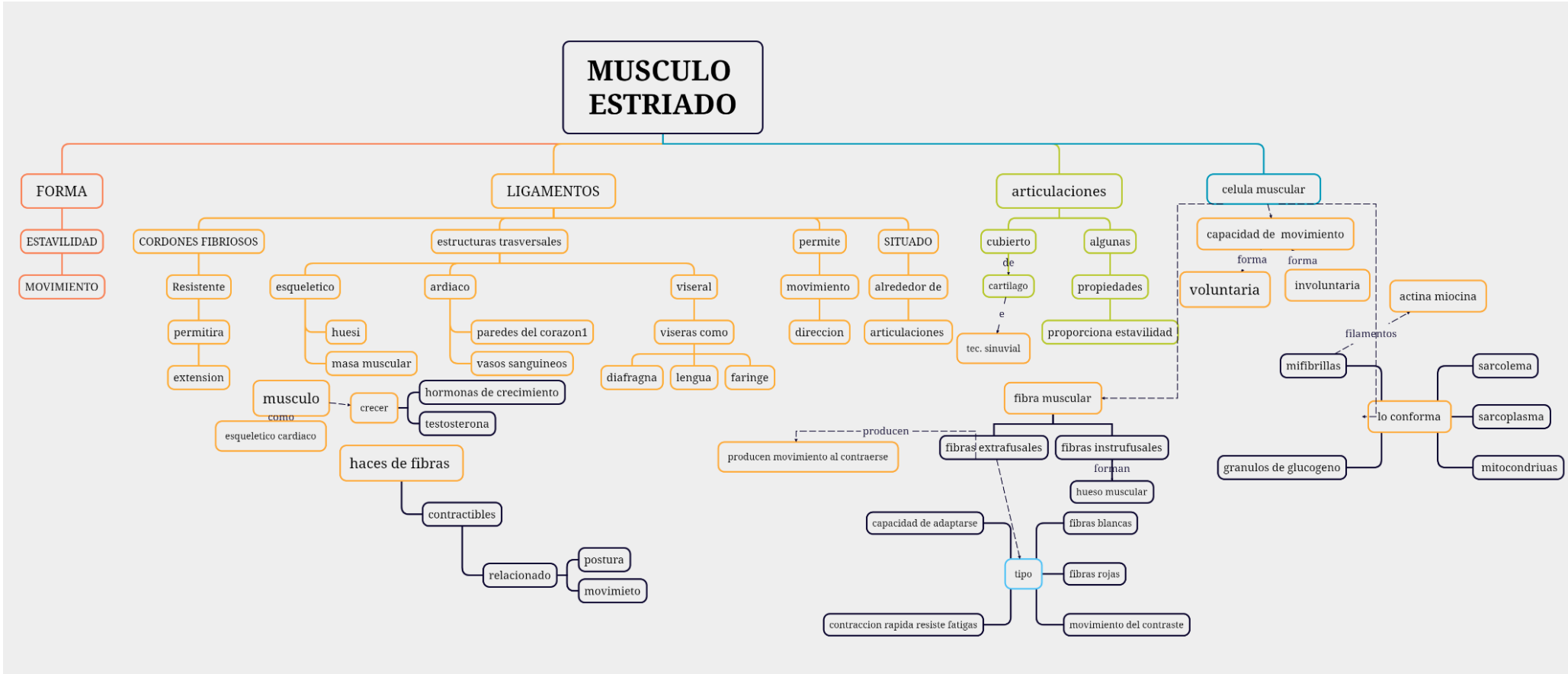
Grupo: “B”

Comitán de Domínguez Chiapas 15/09/202


cortesa cerebral
cerebro
surcos y pliegues
compuesta por
la principal
region de encefalo
funcion mental
dos emisferios
izquierdo-derecho
conectados por fibras
cuerpos calloso
principal
tracto de axones
conecta a
hemisferios cerebrales
musculo esqueletico
control motor
por las
concentracion y planeacion
pro .intelectual
neuronas motoras superiores
comvoluciiones
circumbulaciones
ranuras
los surcos
cisuras
formado por
5 lobulos
sustancia blanca
2a4 mm sustancia gris
insula
memoria
lobulos
frontal- parietal- occipital
occipital
movimiento en los ojos
persepcion cociente
estimulos sensoriales
experiencias
correlacion de imagenes
temporal
memoria- experiencias
sensacion auditiva
frontal
personalidad
parietal
interpreta
interpretacion
Emociones y habla
texturas y formas
sensacion cutanea muscular


medula espinal
CONFIGURACION EXTERNA
SURCO MEDIO ANTERIOR
raices eferentes de nervios raquide
CARA ABTERIOR
surco medio porterior
cordones posteriores
raices aferente
CARA POSTERIO
cordon lateral
CARAS LATERALES
SNC
regiones
del bulbo raquideo
servical
sacra
toracica
lumbar
hasta L1-L3
conocido
extremidades inferiores
region pelvica
cono lumbar
funciones
locomocion
conduccion
reflejos
surge
tallo encefalico
agujero magno
estructura
sustancia blanca
sustancia gris
nerviosas
son fibras
direccionales
tractos acendentes
tractos decendentes
trasmite
inf.encefalo
sensitivo
trasmite
motor
ordenes de encefalo
Espino cerebral
Espinotalamica
espinocerebelar superior
espinocerebelar inferior
f.cuneiforme
fasiculo de gracil
inf.sensitiva hacia arriba
vias acendentes
vias medulares
vias decendentes
impulso motor hacia abajo
reticuloespinal medial
reticuloespinal lateral
tectoespinal
vestivuloespinal
corticoespinal anterior
corticoespinal lateral


NEURONAS
SON
TIENEN
AFERENTE
EFERENTES
INTERNEURONAS
CUERPO CELULAR
CAPTAN
LLEVAN
PERMITEN
MENSAJES
INFORMACION
COMUNICACION
DE
DE
DE
HACIA
ORGANOS SENSORIALES
CEREBRO
MEDULA ESPINAL
MUSCULO A GLANDULAS
A
A
A
TIENEN
RODEADO POR
MEMBRANA CELULAR
NUCLEO
AXON
DENTRITAS
ENTRADA
COMUNICACION
RODEADO POR
PERMITEN
ES
QUE LAS
VAINA DE MIELINA
EL CONTACTO
CELULAR
MAS LARGO
CONSTRUIDO POR
ENCEFALO
BULBO RAQUIDEO
CEREBELO
TALAMO
CORTESA CEREBRAL
SNC
SNP
NERVIOS
GANGLIOS
SNA
SISTEMA SIMPATICO
SISPEMA PARASIMPATICO
PRODUCE
MEDULA ESPINAL
arcos reflejos


MUSCULO ESTRIADO
FORMA
ESTAVILIDAD
MOVIMIENTO
LIGAMENTOS
CORDONES FIBRIOSOS
Resistente
permitira
extension
estructuras trasversales
esqueletico
huesi
masa muscular
musculo
como
esqueletico cardiaco
crecer
hormonas de crecimiento
testosterona
ardiaco
paredes del corazon1
vasos sanguineos
viseral
viseras como
diafragna
lengua
faringe
haces de fibras
contractibles
relacionado
postura
movimieto
permite
movimiento
direccion
SITUADO
alrededor de
articulaciones
articulaciones
cubierto
de
cartilago
e
tec. sinuvial
algunas
propiedades
proporciona estavilidad
celula muscular
capacidad de movimiento
forma
voluntaria
forma
involuntaria
actina miocina
filamentos
mifibrillas
lo conforma
sarcolema
sarcoplasma
mitocondriuas
granulos de glucogeno
fibra muscular
producen
producen movimiento al contraerse
fibras extrafusales
fibras instrufusales
forman
hueso muscular
capacidad de adaptarse
fibras blancas
tipo
fibras rojas
contraccion rapida resiste fatigas
movimiento del contraste

Waxman, S. G. (2011). Neuroanatomía clínica. 26aEd. | Stephen Waxman | 9786071505095 | Mcgraw-Hill Interamericana. LANGE medical book, 26a, Capítulo 7 página 7- 12.

https://www.libreriasaulamedica.com/Neuroanatomia-clinica.-26-Ed._9786071505095_74958

Waxman, S. G. (2011). Neuroanatomía clínica. 26aEd. | Stephen Waxman | 9786071505095 | Mcgraw-Hill Interamericana. LANGE medical book, 26a,Capítulo10,hemisferios cerebrales. https://www.libreriasaulamedica.com/Neuroanatomia-clinica.-26-Ed._9786071505095_74958

Waxman, S. G. (2011). Neuroanatomía clínica. 26aEd. | Stephen Waxman | 9786071505095 | Mcgraw-Hill Interamericana. LANGE medical book, 26a, Capítulo 5, MÉDULA ESPINAL Y COLUMNA VERTEBRAL página 43. https://www.libreriasaulamedica.com/Neuroanatomia-clinica.-26-Ed._9786071505095_74958

Cadot B., Gache V., Gomes ER, Mover y posicionar el núcleo en el músculo esquelético, paso a paso . *Núcleo* **6** , 373–381 (2020).

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/

/