



**Mi Universidad**

**Mapas Conceptuales**

*Freddy Ignacio López Gutiérrez.*

*Corteza Cerebral, Neuronas, Medula Espinal y Musculo Estriado.*

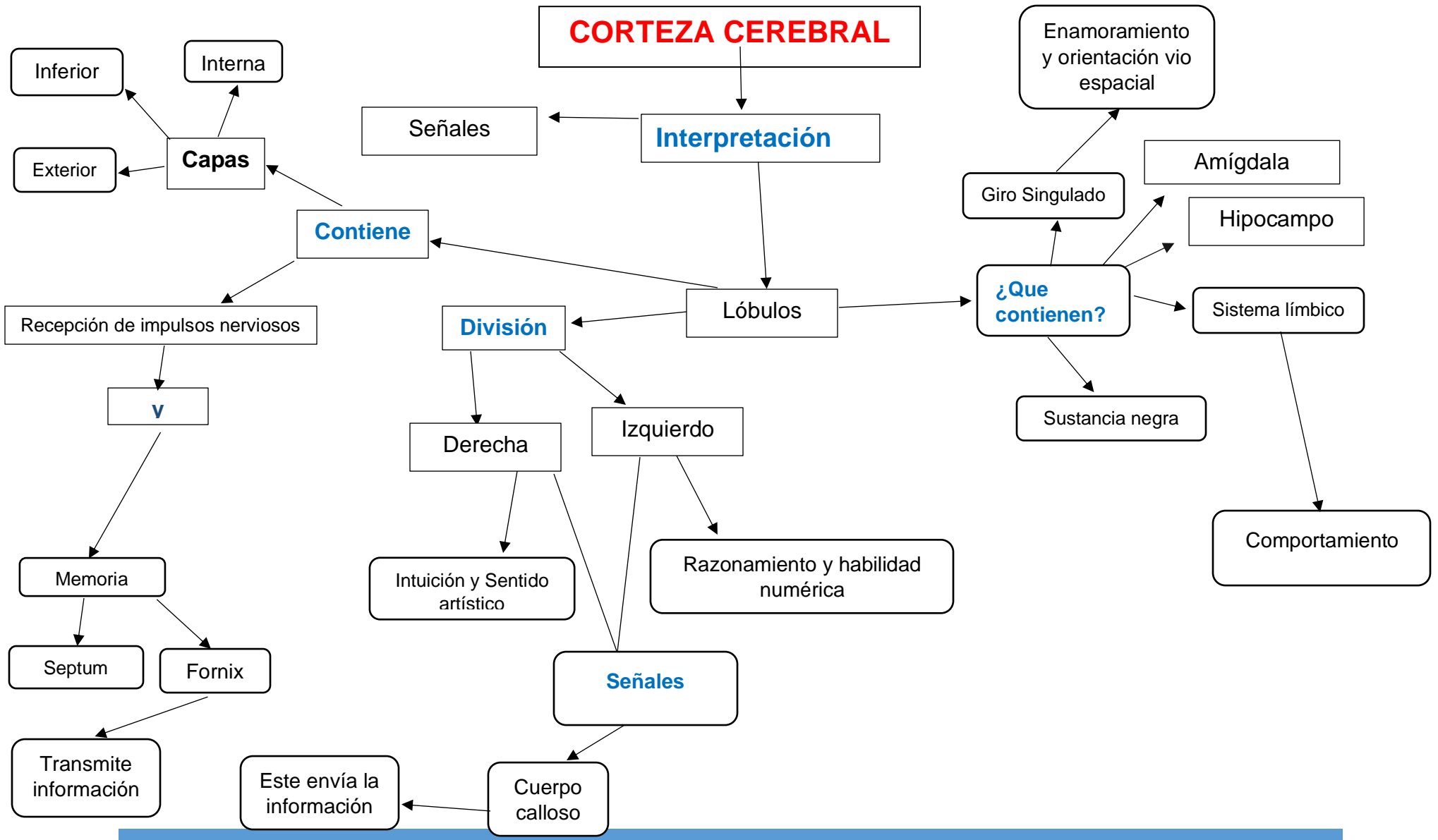
*1er Parcial*

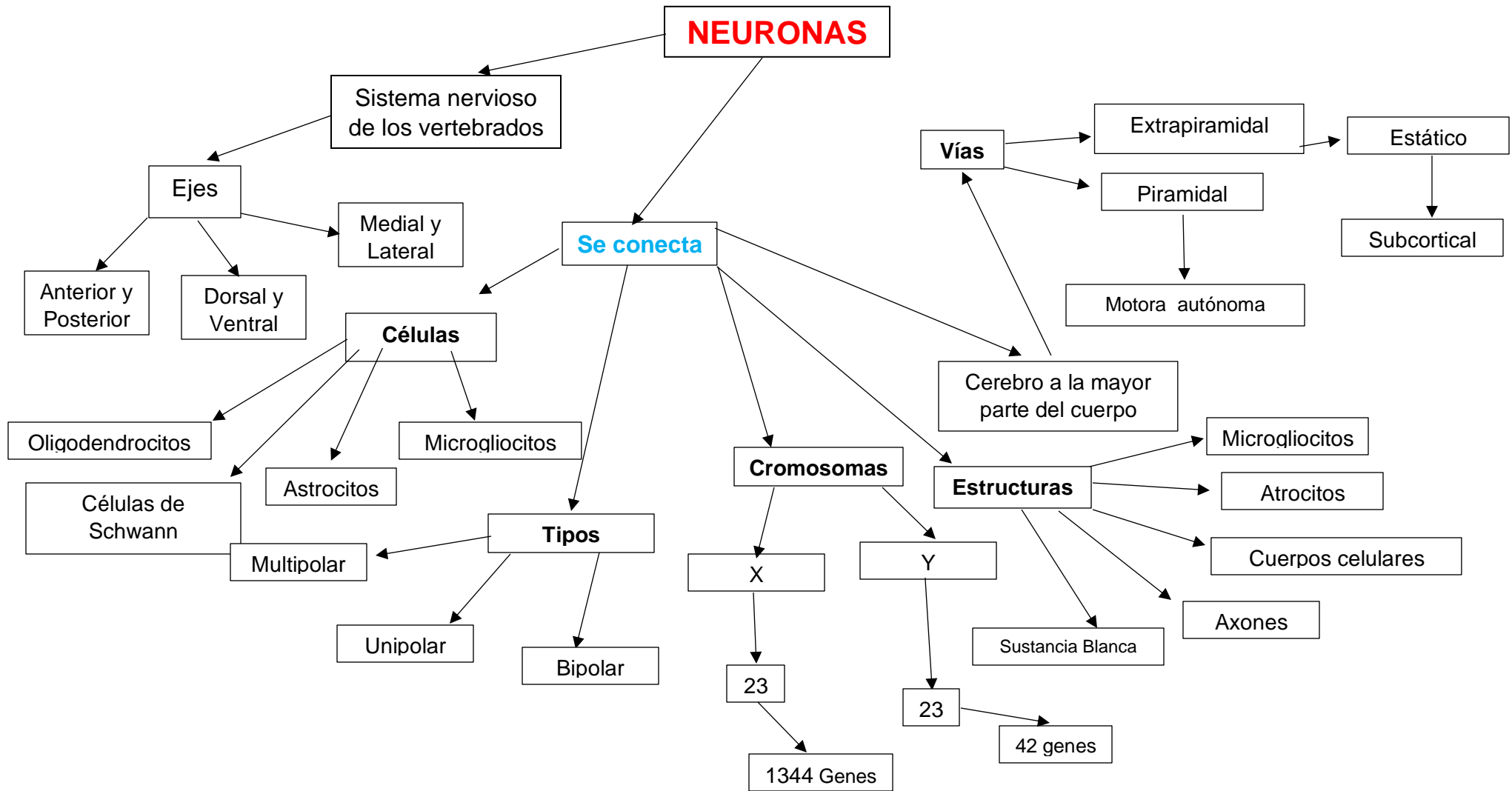
*Medicina Fisca y de Rehabilitación.*

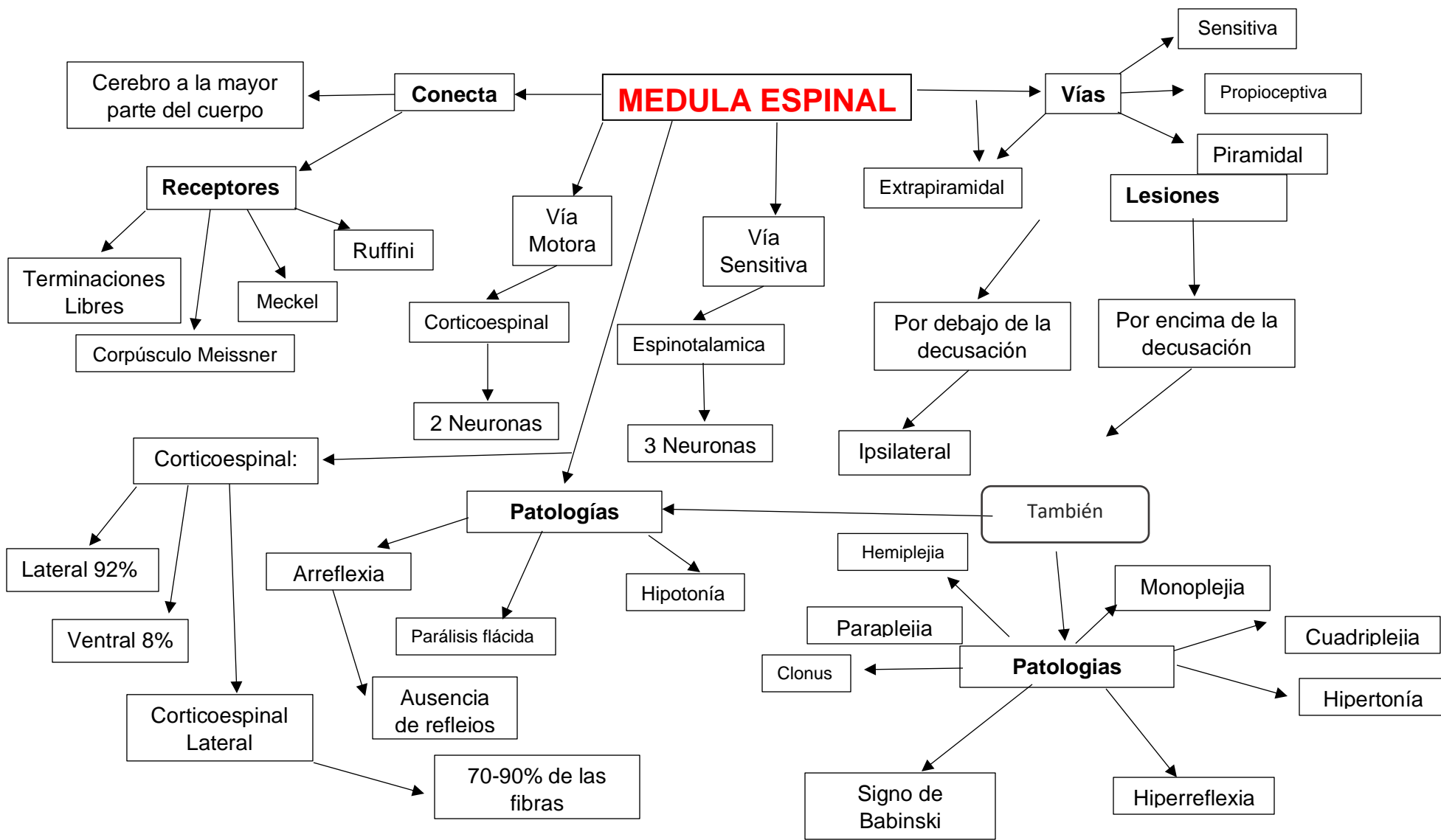
*Dr. Sergio Jiménez Ruiz.*

*Licenciatura en Medicina Humana*

*5to semestre grupo C*







# MUSCULO ESTRIADO

¿Qué función tiene?

Estructuras

Contracción voluntaria

Está formada por:

F. de miosina

Bandas Oscuras

Bandas Claras

Fibras musculo esqueléticas

F. de actina

10% es músculo liso y cardíaco

Sarcolema

Fibra Tendinosa

Membrana plasmática

suceso organizado y natural

Contracción Muscular

Tipos de Contracción:

Isotónica

Isométrica

Auxotónica

Isocinética

Tendones Musculares

Otros

Miofibrillas

Permiten el desplazamiento o el movimiento de las extremidades

Músculos en los huesos

formados por proteínas de unión a actina



UNIVER

5

## BIBLIOGRAFIA

1. Waxman Stephen G. y Stephen W. (2009). Clinica Neuroanatomy, 26 th edition. McGraw-Hill Companies. Cap. 1
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 fisiología medica (13<sup>a</sup> ed). Cap. 6