



Nombre del alumno: Alonso Rigoberto Méndez López

Nombre del profesor: Francisco Manuel Gómez Lorenzo

Licenciatura: Enfermería

Materia: Fisiopatología I

Grado: 4° Cuatrimestre

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

San Cristóbal de las casas, Chiapas a 27 de septiembre del 2022

Lesión, muerte, adaptación celular y estímulos nocivos

Reversible

Irreversible

Tumefacción celular

Degeneración hidrópica o vacuolar

Degeneración grasa

Necrosis

Apoptosis

Autofagia

Organos parenquimatosos

Mayor cantidad de agua en el citoplasma

Asteatosis

Estrés

Ácidos nucleicos

Muerte celular

Higado

Organos palidos

Acumulación de grasa en la célula

Calor

Mediadores inflamatorios

Riñones

Triglicéridos o colesterol

Frio

Toxinas y fármacos

Bazo

Organos con aumento de volumen

Organos con color amarillo homogéneo y con grasa

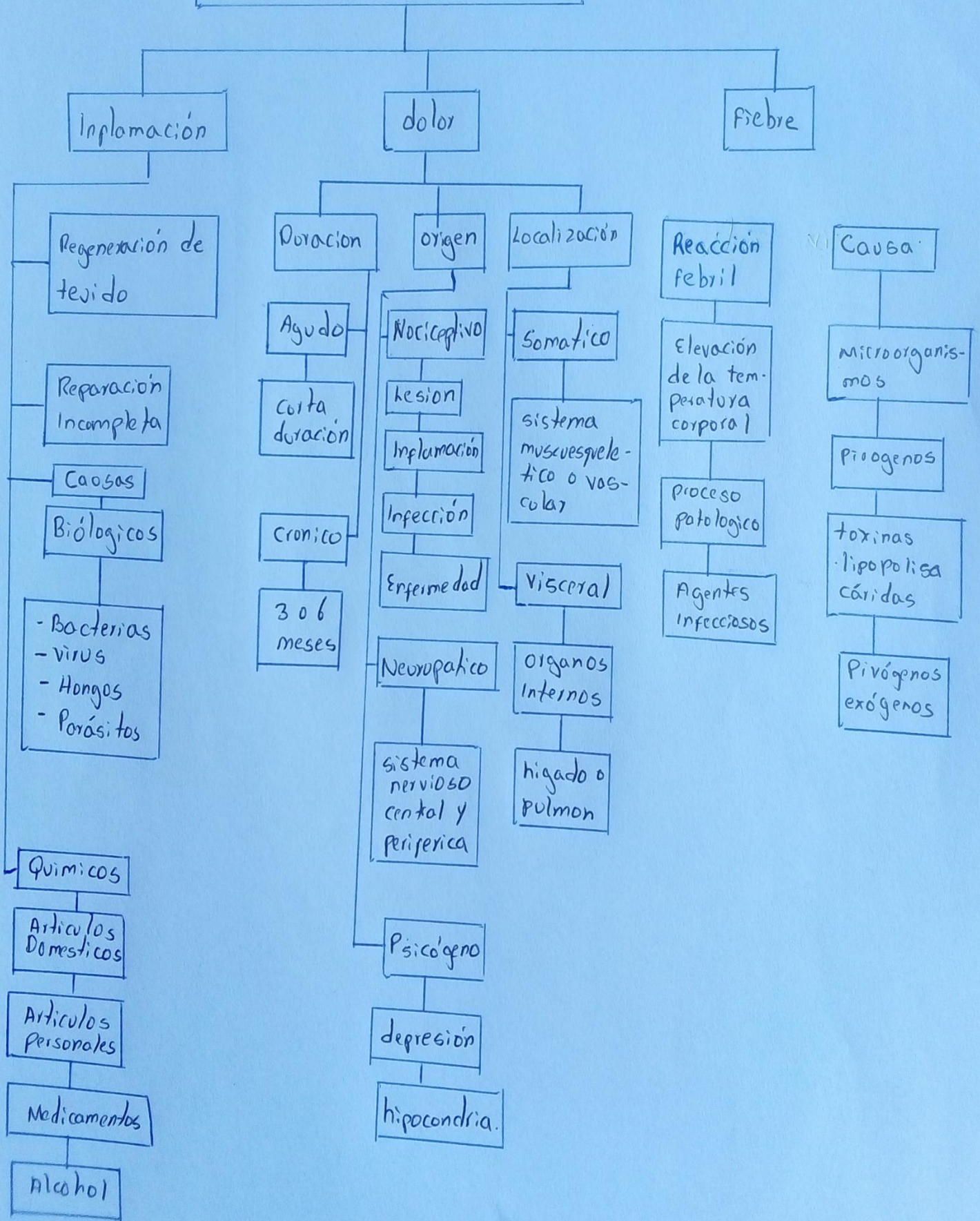
Radiación

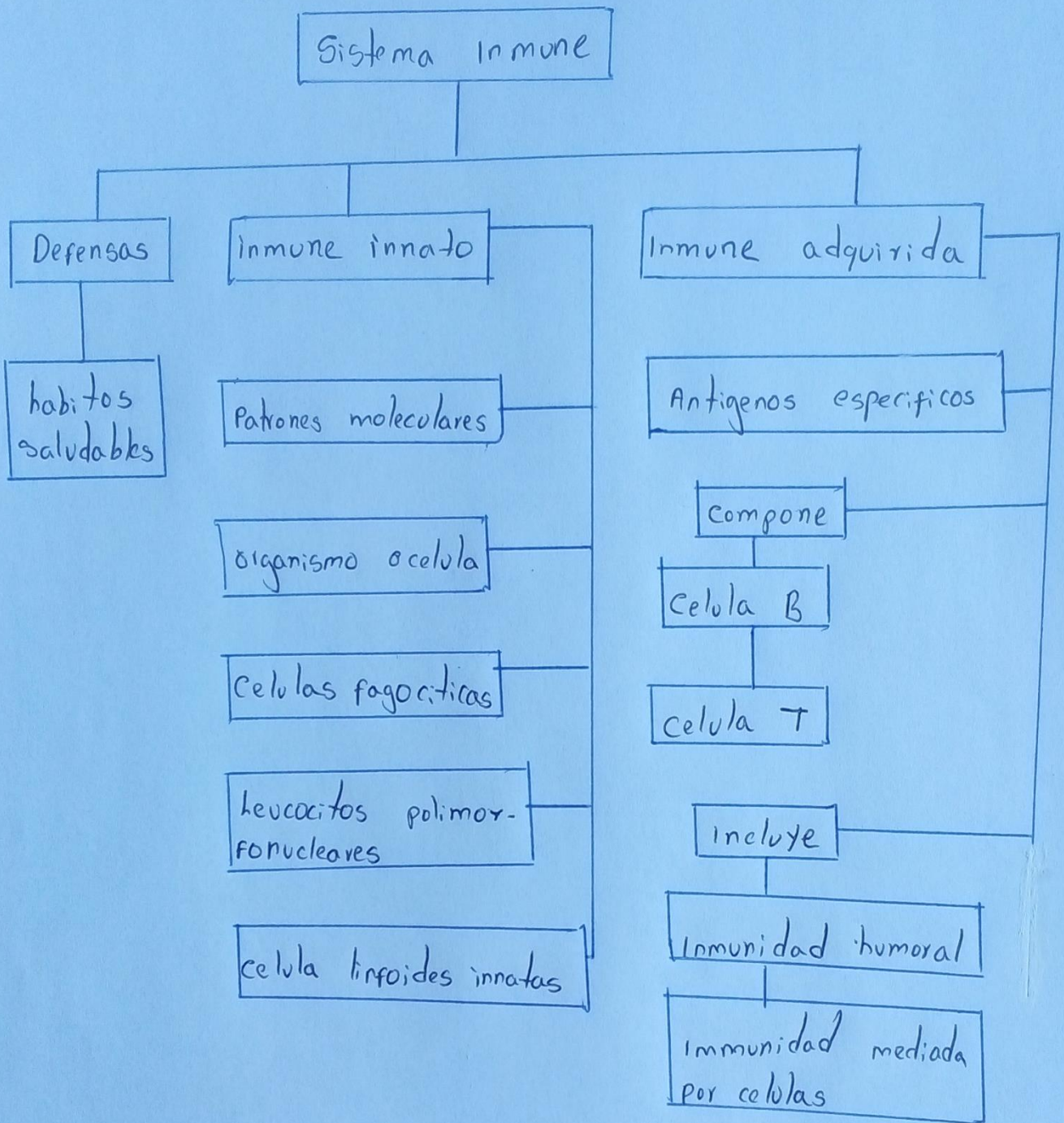
Miocardio

Grasa en el citoplasma

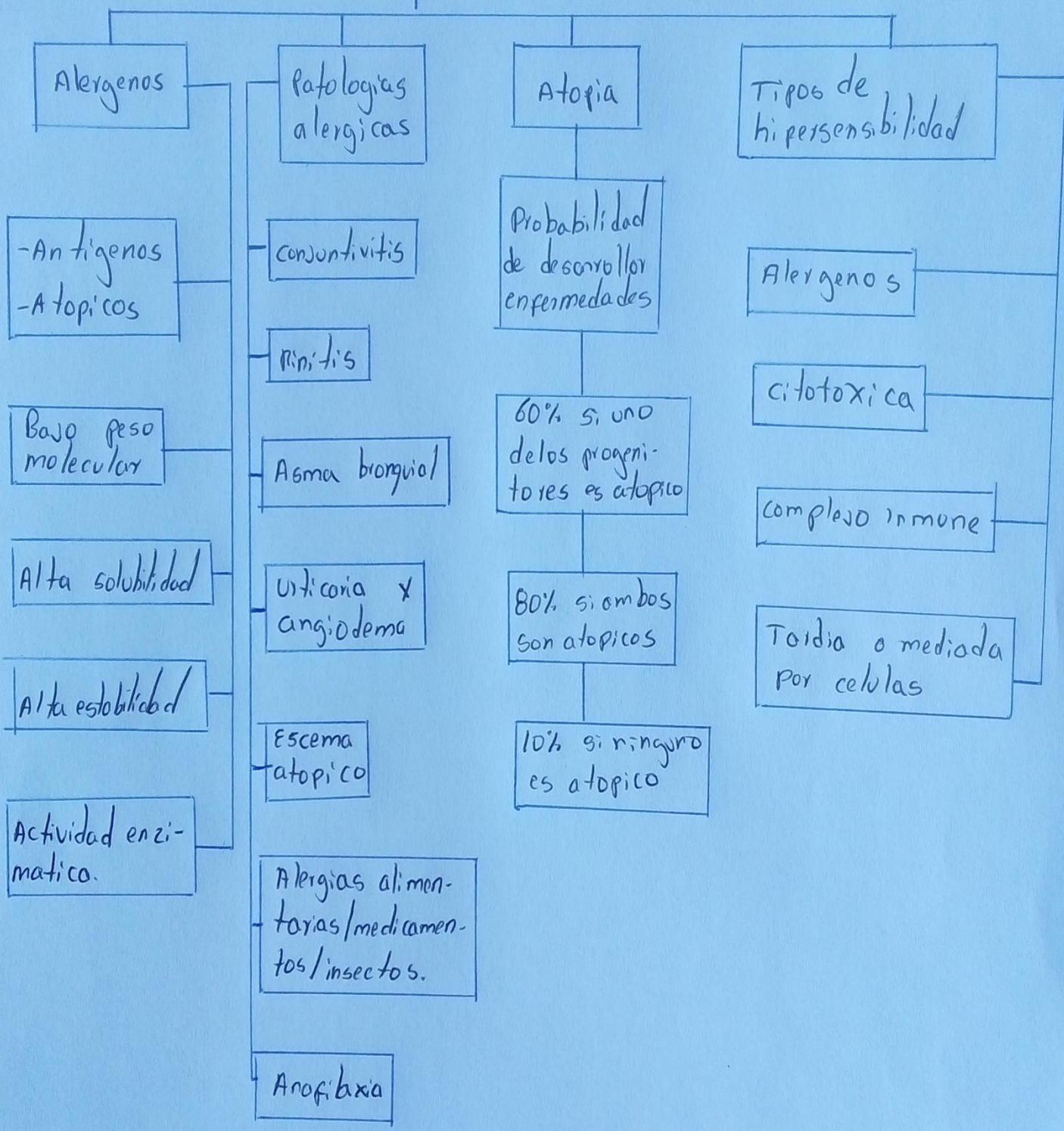
Ultravioleta

Inflamación dolor y fiebre

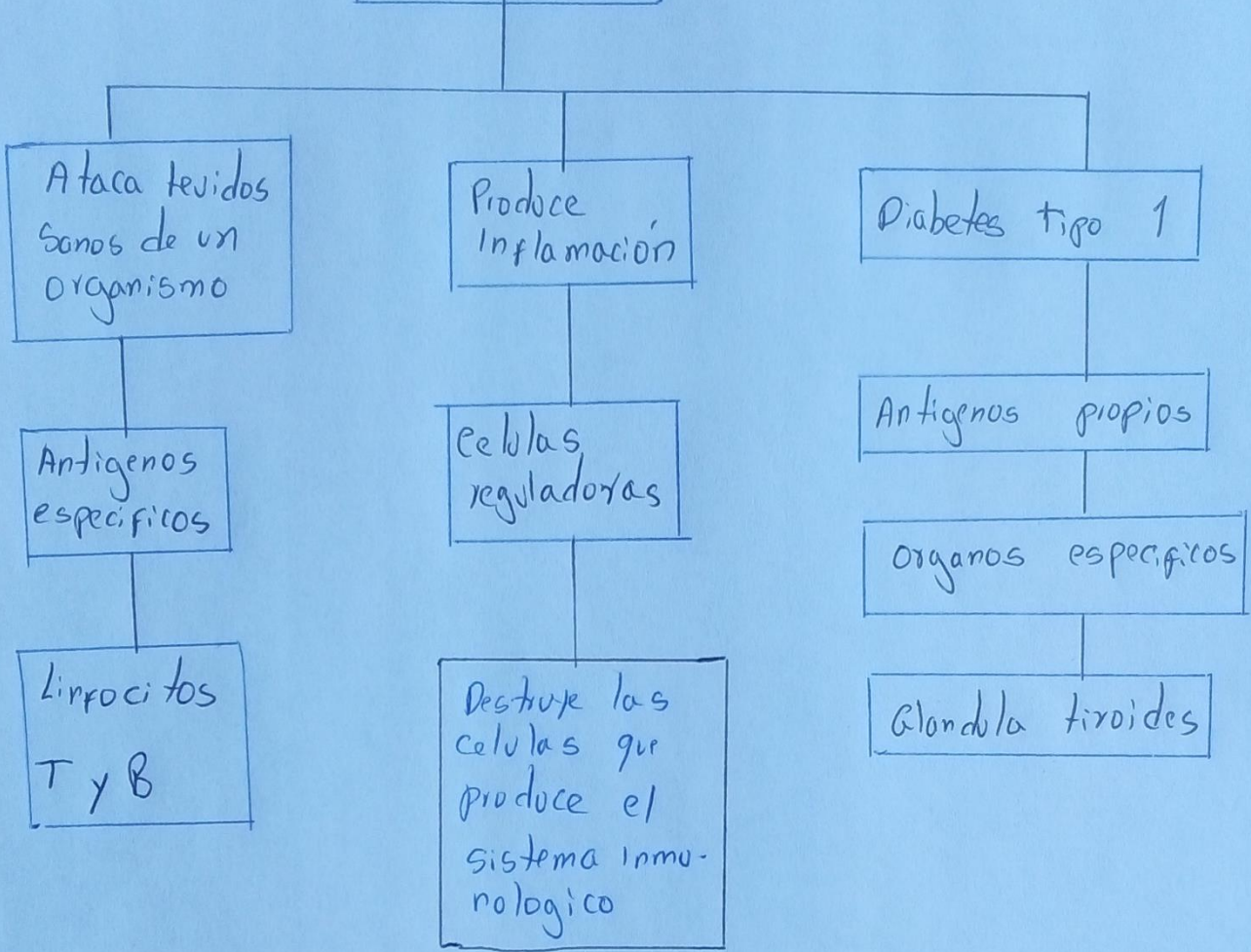




Hipersensibilidad



Autoinmunidad



Inmunodeficiencia

Aparición de enfermedades más grave y mayor duración

Primaria

Enfermedades desde nacimiento

genes hereditarios

mutaciones

Clasificación del sistema inmunitario afectada

Inmunidad humoral

Inmunidad celular

Inmunidad celular y humoral

Fagocitos

Proteínas de complemento

secundaria

Una enfermedad que aparece a una avanzada edad

Diabetes

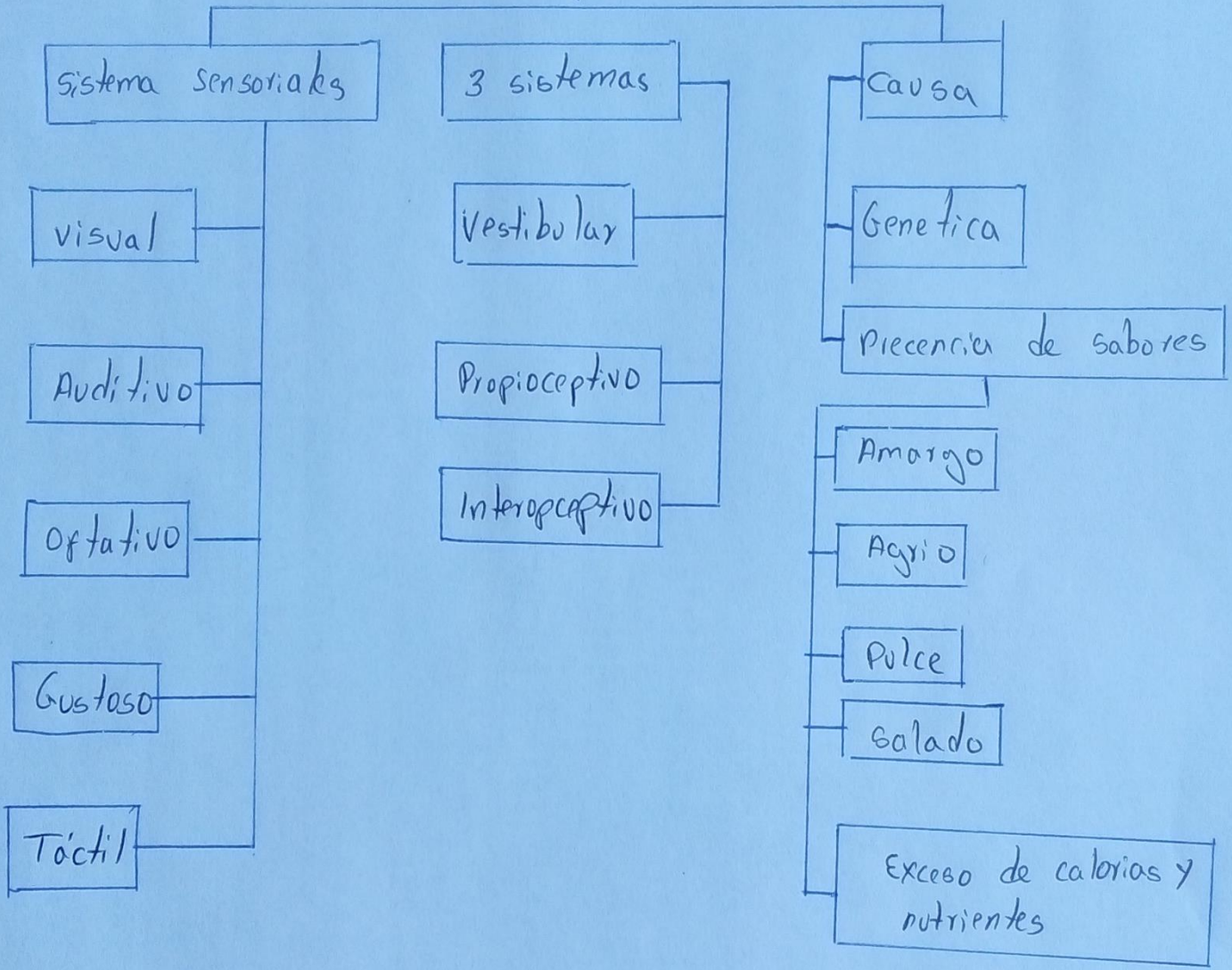
VIIH

Cancer

Fármacos o sustancias

Raramente, radioterapia

Trastorno de seguridad general



Trastorno de la vista y del oído

Síndrome de Osher

Perdida de audición

Perdida de visión

A quien afecta

Afecta de 4-17
Personas por
cada 100,000

Una enfermedad
hereditaria

causa

Hereditario

Mutación de
genes

Tipos

Perdida de audición o sordera
al nacer

Problema de equilibrio

Perdida de audición moderada
o grave, con equilibrio normal

Perdida de equilibrio, audición
y visión en la adolescencia
o finales de edad adulta

Alteración motora

lesion física o genética

Afecciones

Parálisis cerebral

Espina Bífida

Distrofia muscular

leve

Moderada

Grave

Zona de afectación

Monoplejía o monoparesia

Hemiplejía o hemiparesia

Paraplejía o paraparesia

Tetraplejía o tetraparesia

factores que dificultan el aprendizaje

Movilidad

Comunicación

Alteración de las articulaciones

Huesos

Clases

función

Sinartrosis

anfiartrosis

díartrosis

Soporte estructural

Movimiento

sistema mecánico

Alteración

Estructura

Artritis

Lupus

Síndrome de Sjögren

Bursitis

Tendinitis

Distensión crónica

Cartilago

Membrana sinovial

Ligamentos

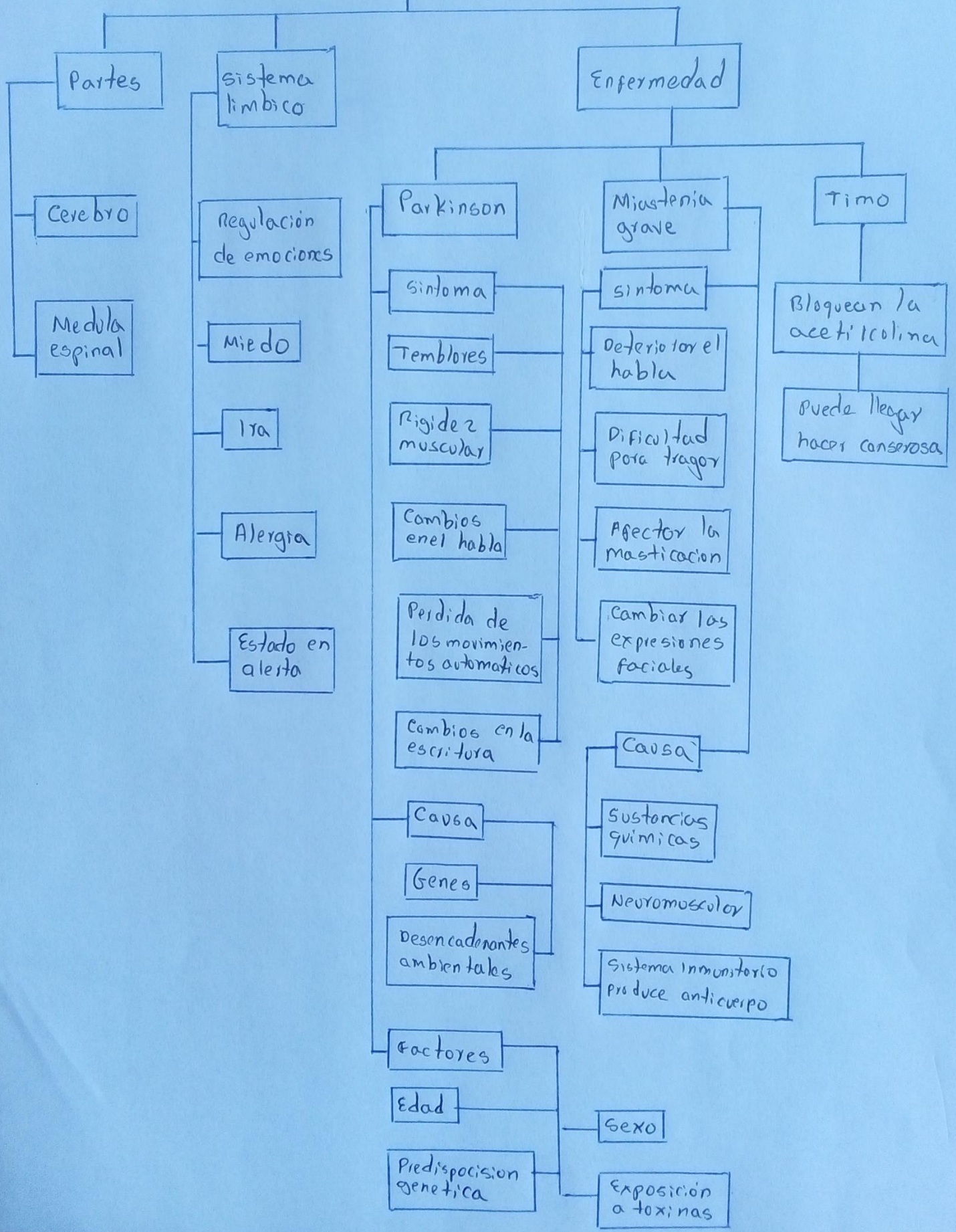
Tendones

Bursas

Líquido sinovial

Meniscos

Fisiopatología del sistema nervioso central



Epilepsia

Transtorno del sistema nervioso central

Sintomas

Confusión temporal

Episodios de ausencias

Rigidez en los músculos

Movimientos espasmódicos incontrolables de brazos y piernas

Pérdida del conocimiento o la consciencia.

Síntomas psicológicos como miedo y ansiedad

Causa

Influencia genética

Traumatismo craneal

Anomalías cerebrales

Infecciones

Lesiones prenatales

Trastornos del desarrollo

Factores de riesgo

Edad

Antecedentes familiares

Lesiones en la cabeza

Accidentes cerebrovasculares y otras enfermedades vasculares

Demencia

Infecciones cerebrales

Convulsiones en la infancia.

Referencia bibliográfica:

UDS, FISIOPATOLOGIA I, CUARTO CUATRIMESTRE, ANTOLOGIA