



Mi Universidad

cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Sofía Guadalupe Pérez Martínez

Nombre del tema: los tejidos

Parcial : I parcial

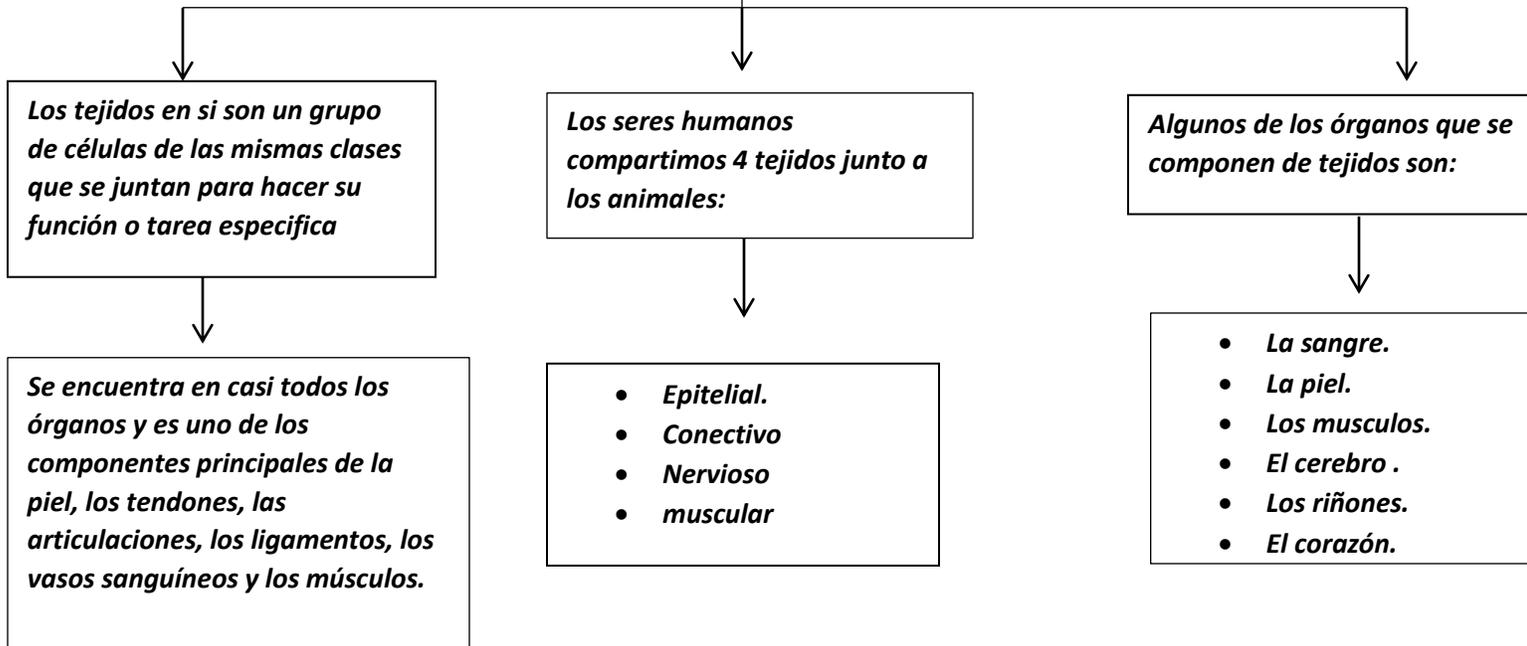
Nombre de la Materia : anatomía y fisiología

Nombre del profesor: Felipe Antonio morales Hernandez.

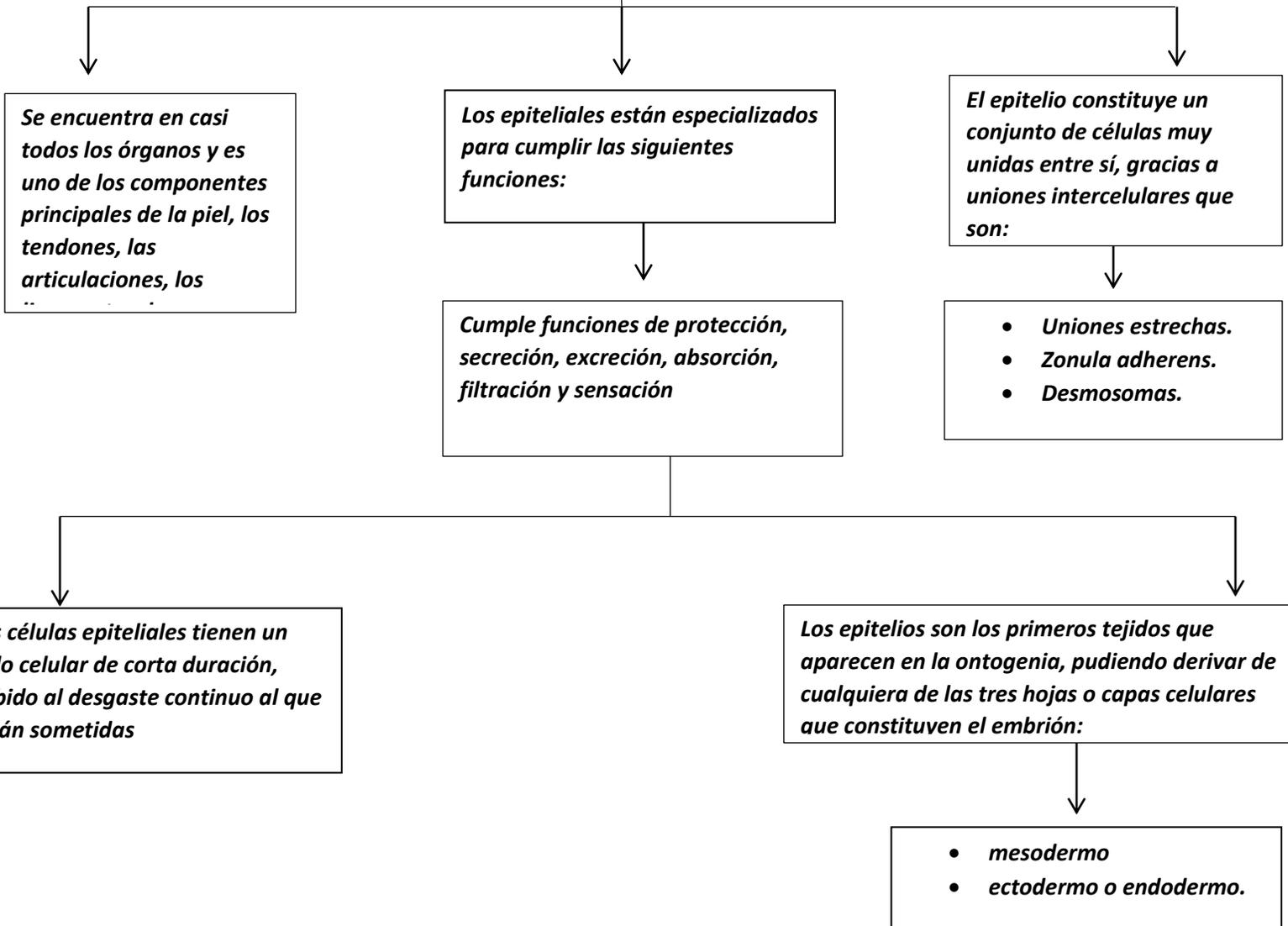
Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería.

Cuatrimestre: Primer cuatrimestre.

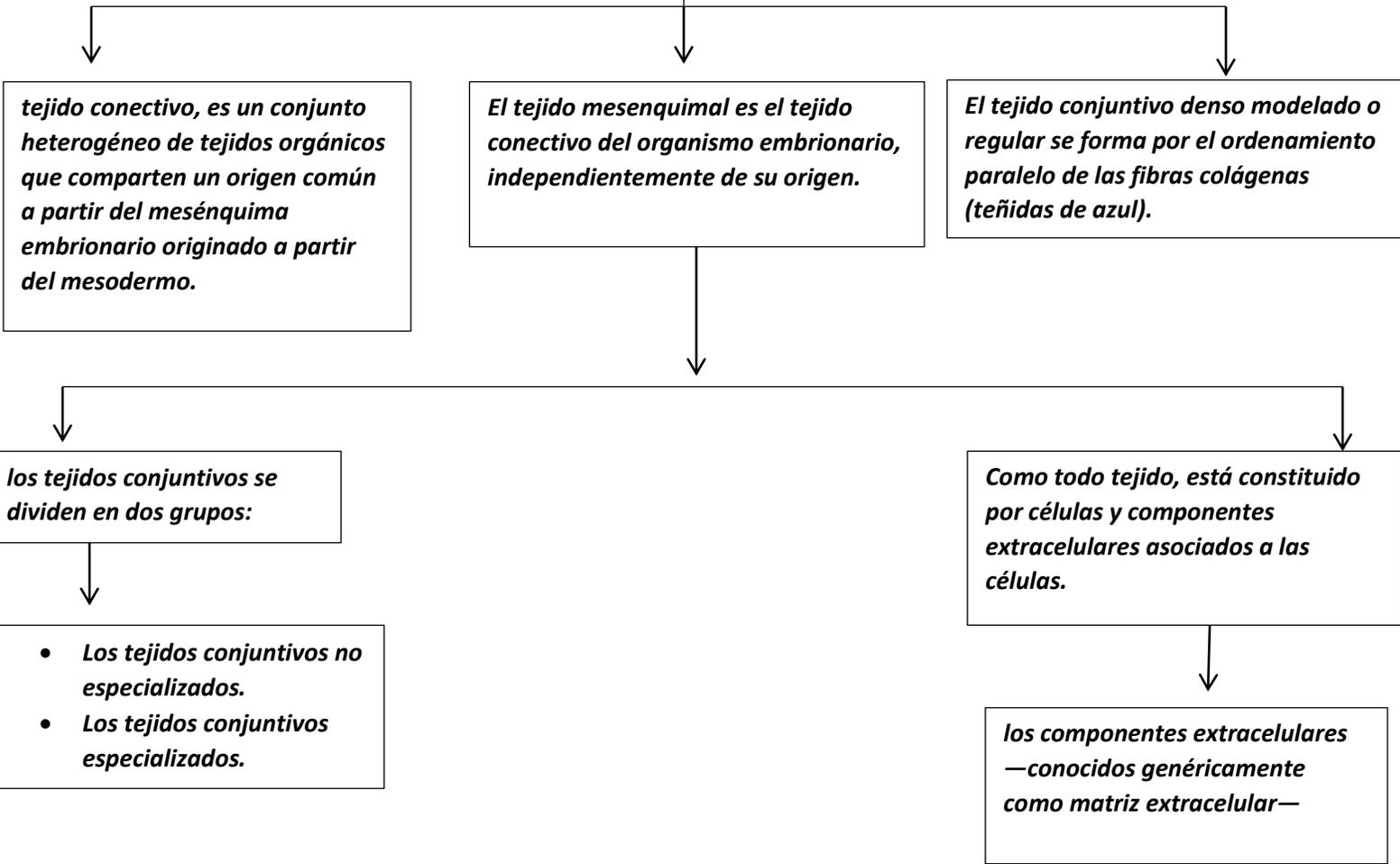
TIPOS DE TEJIDOS



EPITELIAL



TEJIDO CONECTIVO



TEJIDO MUSCULAR.

Las células musculares están altamente especializadas y reciben el nombre de fibra muscular.

Como las células musculares son mucho más largas que anchas, a menudo se llaman fibras musculares, pero no por esto deben confundirse con la sustancia intercelular firme, las fibras colágenas, reticulares y elásticas, pues estas últimas no están vivas.

El tejido muscular se divide en tres tipos:

- *tejido muscular esquelético*
- *tejido muscular cardíaco*
- *tejido muscular liso.*

El tejido muscular genera los movimientos del organismo, tanto los voluntarios como los involuntarios.

El músculo cardíaco hace posible los movimientos del corazón que se contrae regularmente para impulsar la sangre a través del sistema circulatorio

TEJIDO NERVIOSO.

Tejido nervioso es el término que designa a los grupos de células organizadas en el sistema nervioso, que es el sistema de órganos que controla los movimientos del cuerpo.

Los nervios del PSNS trabajan para estimular actividades que pueden ocurrir en reposo, como la digestión, la excreción de residuos y la excitación sexual.

Las neuronas son células que pueden transmitir señales llamadas impulsos nerviosos, o potenciales de acción.

Los nervios del SNS tienen diversos efectos en diferentes partes del cuerpo.

Cada neurona tiene un soma, o cuerpo celular, que contiene el núcleo. Las dendritas, proyecciones en forma de dedos que reciben los impulsos nerviosos, se ramifican desde el soma

Los impulsos nerviosos viajan a lo largo del axón en forma de potencial de acción.