



Mi Universidad

**Mapa
conceptual**

Nombre del Alumno :Cinthia valeria peralta Arguello .

Nombre del tema: Bases morfoestructurales y morfofuncionales del sistema locomotor y cardiovascular

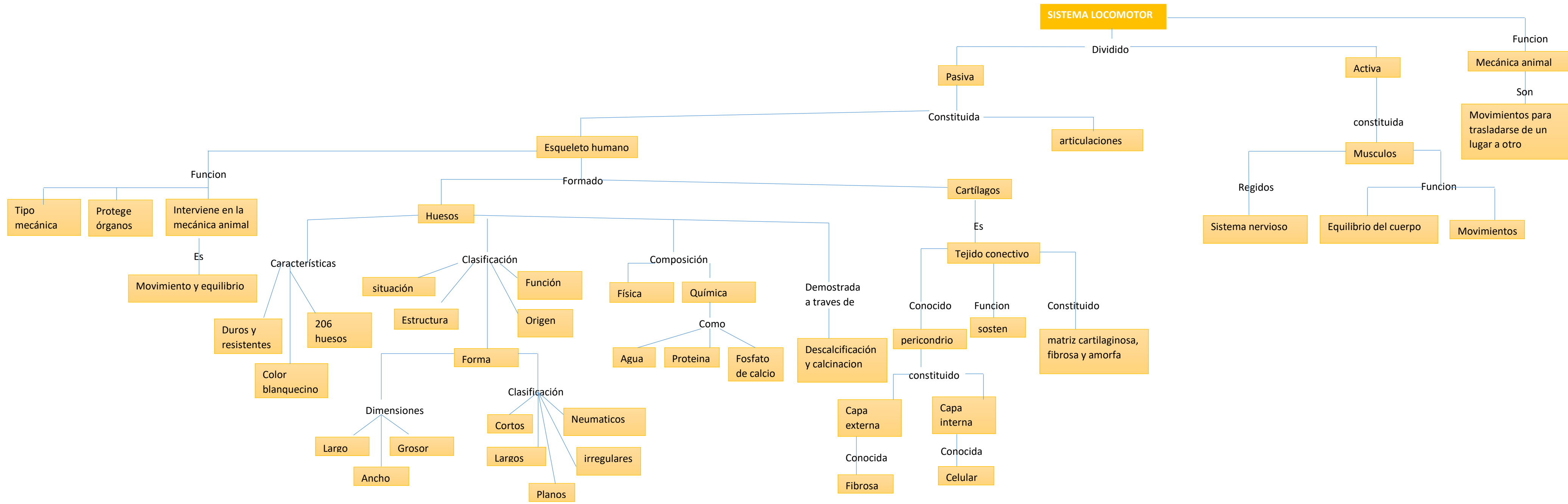
Parcial : I

Nombre de la Materia : Morfologia y funcion

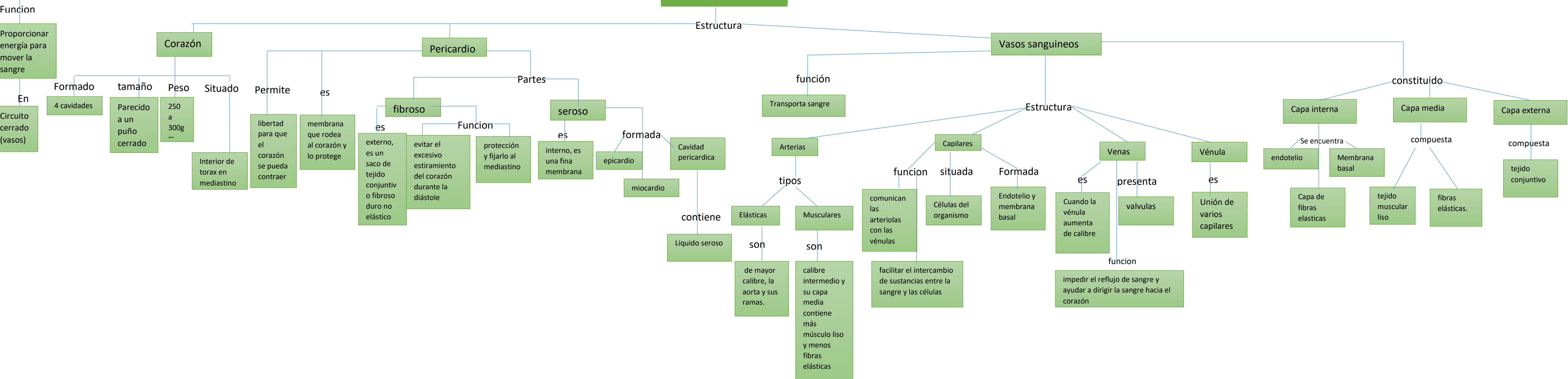
Nombre del profesor: Maura Decker Perez Rodriguez

Nombre de la Licenciatura :Licenciatura en enfermería .

Cuatrimestre: 3ro ejecutivo: sabados



sistema cardiovascular



Función

Proporcionar energía para mover la sangre

En
Circuito cerrado (vasos)

Corazón

- Formado: 4 cavidades
- tamaño: Parecido a un puño cerrado
- Peso: 250 a 300g
- Situado: Interior de torax en mediastino

Pericardio

- Partes:
 - fibroso: externo, es un saco de tejido conjuntivo o fibroso duro no elástico; Función: evitar el excesivo estiramiento del corazón durante la diástole
 - seroso: interno, es una fina membrana; Función: protección y fijarlo al mediastino
- es: membrana que rodea al corazón y lo protege
- Permite: libertad para que el corazón se pueda contraer

Vasos sanguíneos

- Función: Transporta sangre
- Estructura:
 - Arterias: tipos: Elásticas (de mayor calibre, la aorta y sus ramas); Musculares (calibre intermedio y su capa media contiene más músculo liso y menos fibras elásticas)
 - Capilares: función: comunican las arteriolas con las vénulas; situada: Células del organismo; Formada: Endotelio y membrana basal
 - Venas: es: Cuando la vénula aumenta de calibre; presenta: valvulas; función: impedir el reflujo de sangre y ayudar a dirigir la sangre hacia el corazón
 - Vénula: es: Unión de varios capilares
- constituido:
 - Capa interna: Se encuentra: endotelio; Capa de fibras elasticas
 - Capa media: compuesta: tejido muscular liso; fibras elásticas.
 - Capa externa: compuesta: tejido conjuntivo