cuadro sinoptico

Nombre del Alumno Karla Regina Pérez Hernández

Nombre del tema: Tejidos y sistemas

Primer parcial

Nombre de la Materia

Nombre del profesor: Lic. María del Carmen López silva

Nombre de la Licenciatura Enfermería

9 Cuatrimestre

Lugar y Fecha de elaboración

TEJIDOS Y SISTEMAS

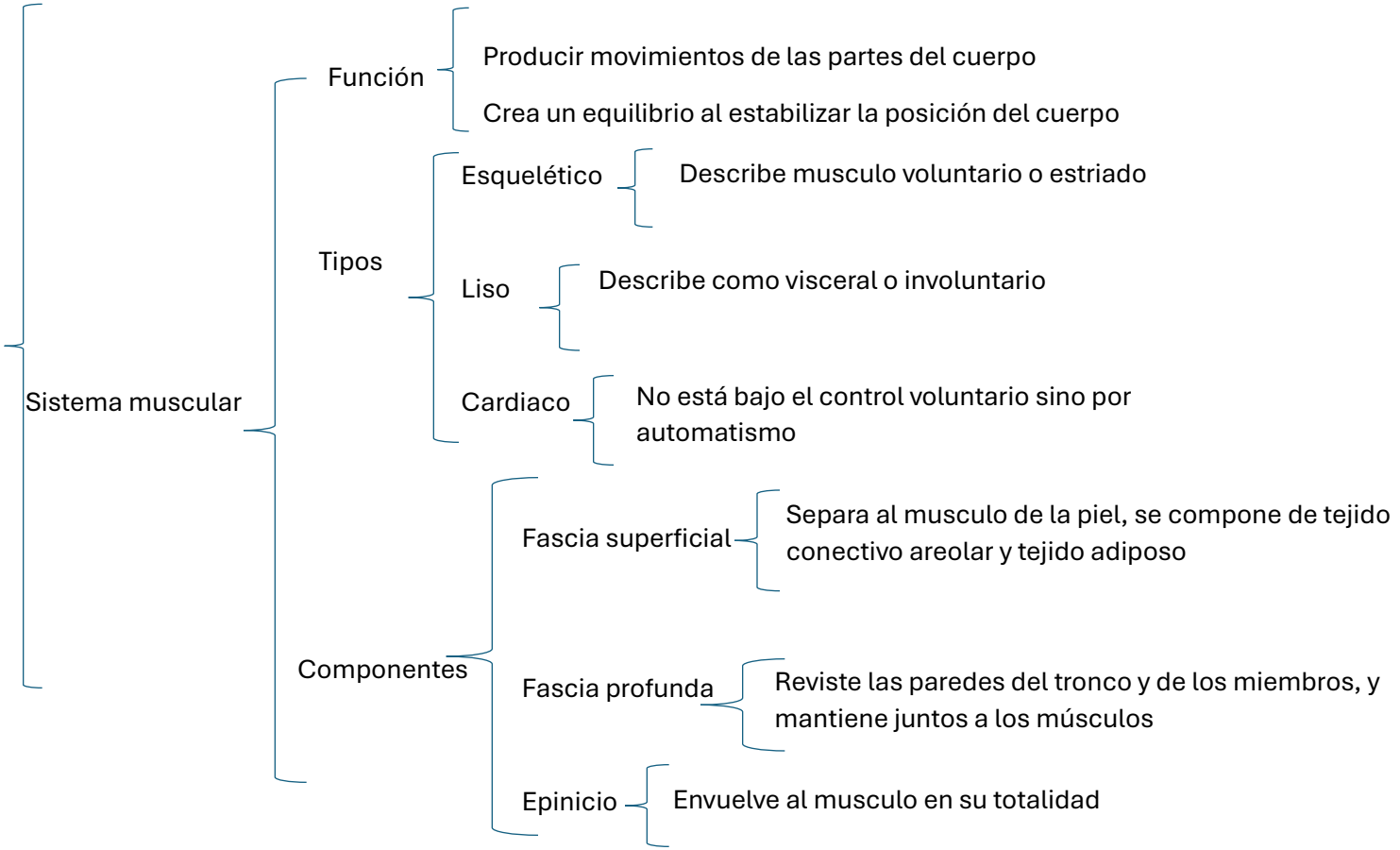
Conjunto de células muy cercanas entre sí, que se organizan para realizar una o más funciones específicas

Tipos de tejidos

- **Epitelial**
  - Se encarga de recubrir las superficies corporales, revestir cavidades y formar glándulas
  - **Función**
    - Receptores para los sentidos especiales (olfato, gusto, audición y visión)
- **Conectivo**
  - Subyace y brinda soporte a otros tipos de tejidos
  - Consta de células y una matriz extracelular (MEC)
  - **Matriz celular**
    - Formada por una sustancia fundamental y fibras proteicas
- **Muscular**
  - Capaz de estirarse y regresar a su tamaño y forma original
  - Son únicas debido a que son contráctiles, o capaces de contracción

Sistemas nerviosos central

- **Funciones**
  - Recibir y procesar toda la información que proviene tanto del interior del cuerpo como del entorno
- **Células**
  - **Neurona**
    - Célula fundamental, se encarga de procesar y trasmitir la información a través de todo el sistema nervioso.
    - **Partes**
      - Cuerpo celular o soma
      - Dendritas
      - axón
      - Botones terminales
  - **Células gliales**
    - Realizan la función de soporte y protección de las neuronas
- **División**
  - **SNP**
    - Formado por las prolongaciones o trayectos nerviosos que salen de la médula espinal hacia los diferentes tejidos
  - **SNC**
    - Formado por el encéfalo (que incluye el cerebro, el cerebelo y el tronco encefálico) y la médula espinal



Como conclusión podemos decir que el presente trabajo cumplió con importancia que debía ya que se adquirió nuevos conocimientos sobre los tejidos que conforman nuestro cuerpo y la función que tiene cada tejido en nuestro cuerpo