



## Cuadro sinoptico

*Nombre del Alumno: Gerardo Gordillo Pérez*

*Nombre del tema: Tejido muscular*

*Parcial: Cuarto*

*Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología I*

*Nombre del profesor: María del Carmen López Silba*

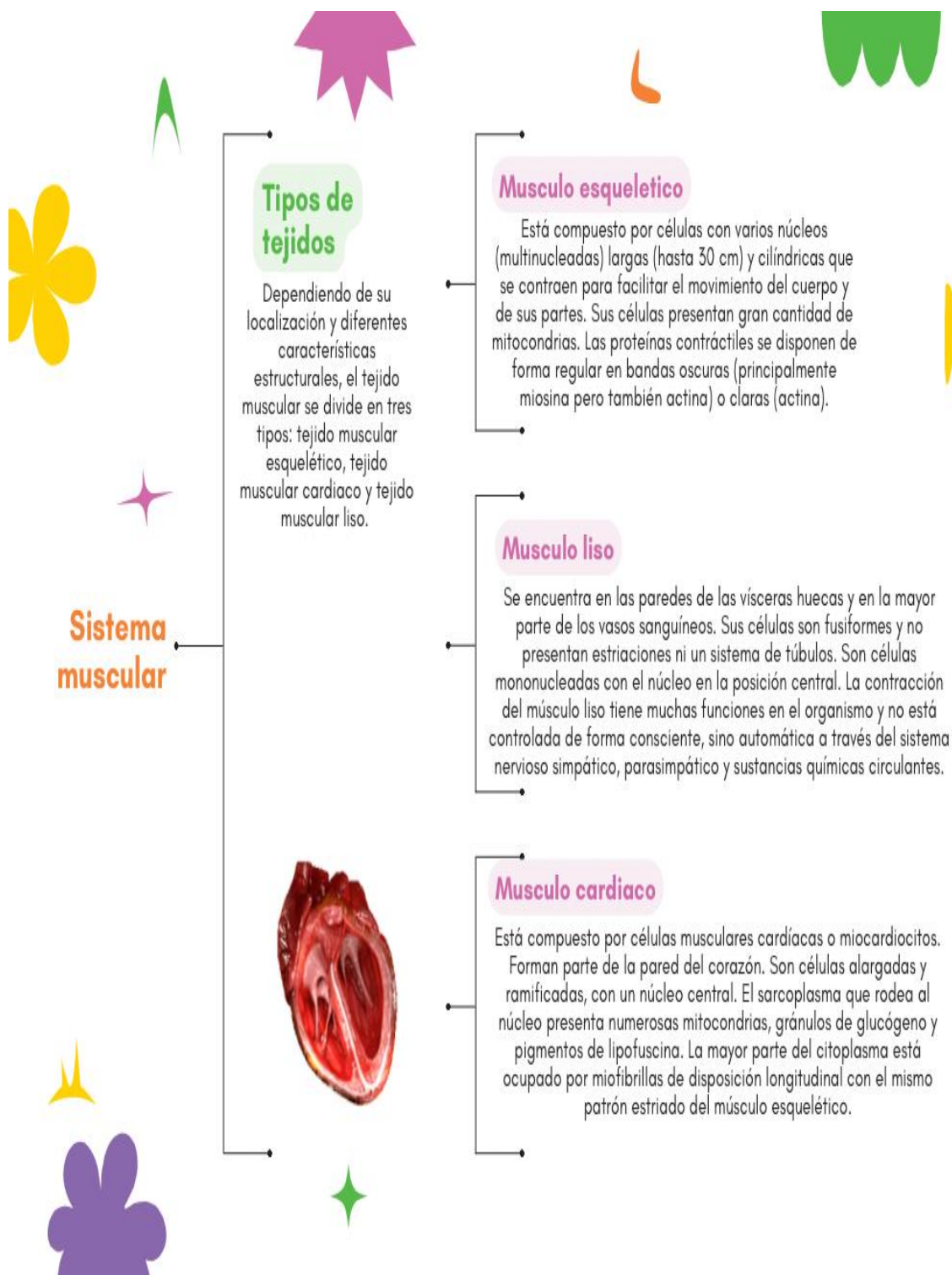
*Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería*

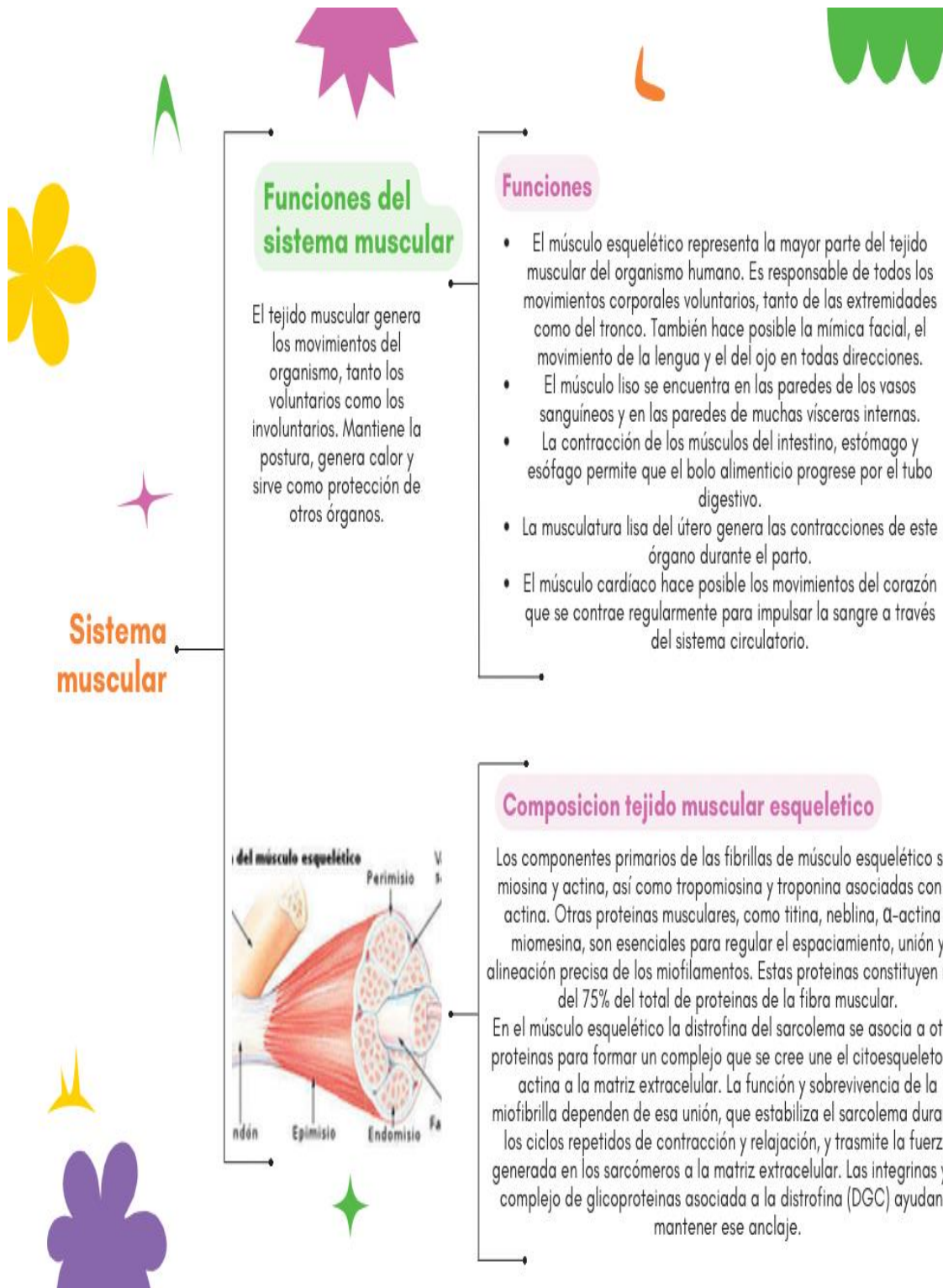
*Cuatrimestre: Primer*

*Lugar y Fecha de elaboración*

*Comitan de Domínguez, Chiapas*

*27 de Noviembre de 2024*





## Conclusión

Conocemos todo la fisiología y anatomía del tejido muscular para ver cómo está compuesto en el ser humano.

El tejido muscular está formado por células contráctiles llamadas miocitos. El miocito es una célula especializada que utiliza ATP(energía química) para generar movimiento gracias a la interacción de las proteínas contráctiles (actina y miosina). El tejido muscular corresponde aproximadamente el 40-50 % de la masa de los seres humanos y está especializado en la contracción, lo que permite que se muevan los seres vivos pertenecientes al reino animal.

Dependiendo de su localización y diferentes características estructurales, el tejido muscular se divide en tres tipos: tejido muscular esquelético, tejido muscular cardíaco y tejido muscular liso. El músculo esquelético puede contraerse o relajarse de forma voluntaria, mientras que el músculo liso y el cardíaco se contraen de forma involuntaria o automática.