



**Mi Universidad**

## **Cuadro comparativo**

*Alan Mauricio Sánchez Domínguez*

*Cuadro comparativo Parcial 2*

*Segundo parcial 2*



*Micro anatomía*

*Dra. Karla Sofía López Gutiérrez*

*Medicina Humana*

*Primer Semestre*

*Comitán de Domínguez Chiapas, a 22 de abril del 2024*

<b>TIPOS DE MUSCULOS</b>			
	Musculo esquelético	Musculo cardíaco	Musculo liso
Generalidades	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiene células grandes y alargadas.</li> <li>• Tiene una longitud de 100 cm</li> <li>• Tiene un diámetro de 10 a 100 um</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es una célula corta y angosta.</li> <li>• Tiene una longitud de 80 a 100 um</li> <li>• Tiene un diámetro de 15 a 100 um</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es una célula corta, alargada y es fusiforme</li> <li>• Tiene una longitud de 20 a 200 um</li> <li>• Tiene un diámetro de 0.2 a 2 um.</li> </ul>
Componentes	Se conforma de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Endomisio</li> <li>• Perimisio</li> <li>• Epimisio</li> </ul>	Se conforma de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Endomisio (Tejido conjuntivo subendocárdio y subpericárdio)</li> </ul>	Se conforma de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Endomisio.</li> <li>• Vainas.</li> <li>• Fascículos.</li> </ul>
Tipos de fibras	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fibras de tipo I: Son oxidativas lentas y son rojas.</li> <li>• Fibras de tipo IIA: Son glucolíticas oxidativas rápidas.</li> <li>• Fibras de tipo IIB: Son glucolíticas rápidas y son blancas.</li> </ul>	Fibras musculares especializadas para conducción y excitación.	Contracciones lentas, parciales, rítmicas y espontáneas.
Ubicación	Se encuentra en músculos del esqueleto estriados viscerales donde se encuentra la lengua, diafragma, y esófago.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corazón.</li> <li>• VCS.</li> <li>• Venas pulmonares.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vasos.</li> <li>• Visceras.</li> <li>• Órganos.</li> </ul>
Núcleo	Se encuentra en muchos a posición perisférica.	Es único y se encuentra en el centro de la célula.	Es único central.
Imagen	<p><b>Esquelético</b></p> 	<p><b>Cardíaco</b></p> 	<p><b>Liso</b></p> 