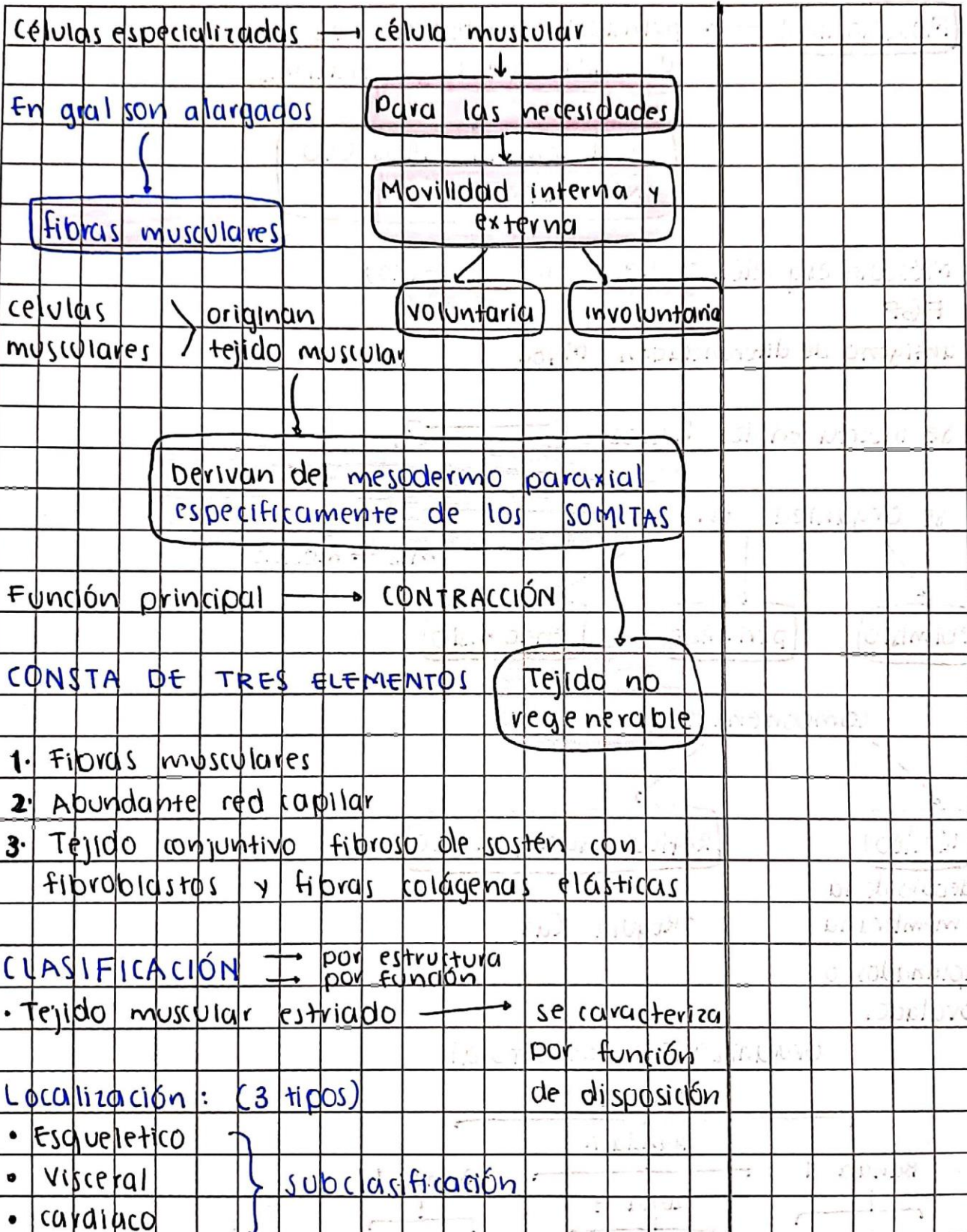


Tejido Muscular



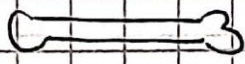


Músculo liso → principal característica es la ausencia de las estraciones

se denomina **MÚSCULO NO ESTRIADO**.

Músculo esquelético (estriado voluntario)

FGF
antígeno de diferenciación Myod

Se inserta en los huesos 

se organiza en 3 mis → músculo



componentes



- debajo de la membrana
- aplanados o ovalados

• Regula Ca²⁺

organización estructural

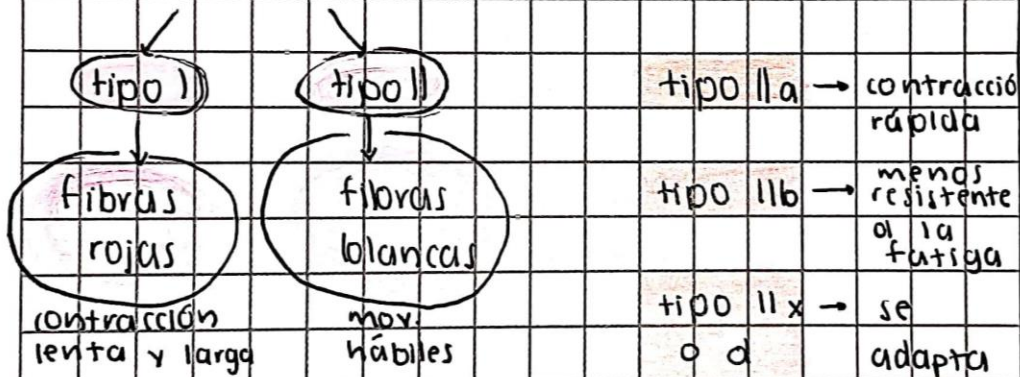




Energía → ATP
Fosfato de creatina

CLASIFICACIÓN DE LAS FIBRAS

• Fibras extrafusales → contraen → mov.

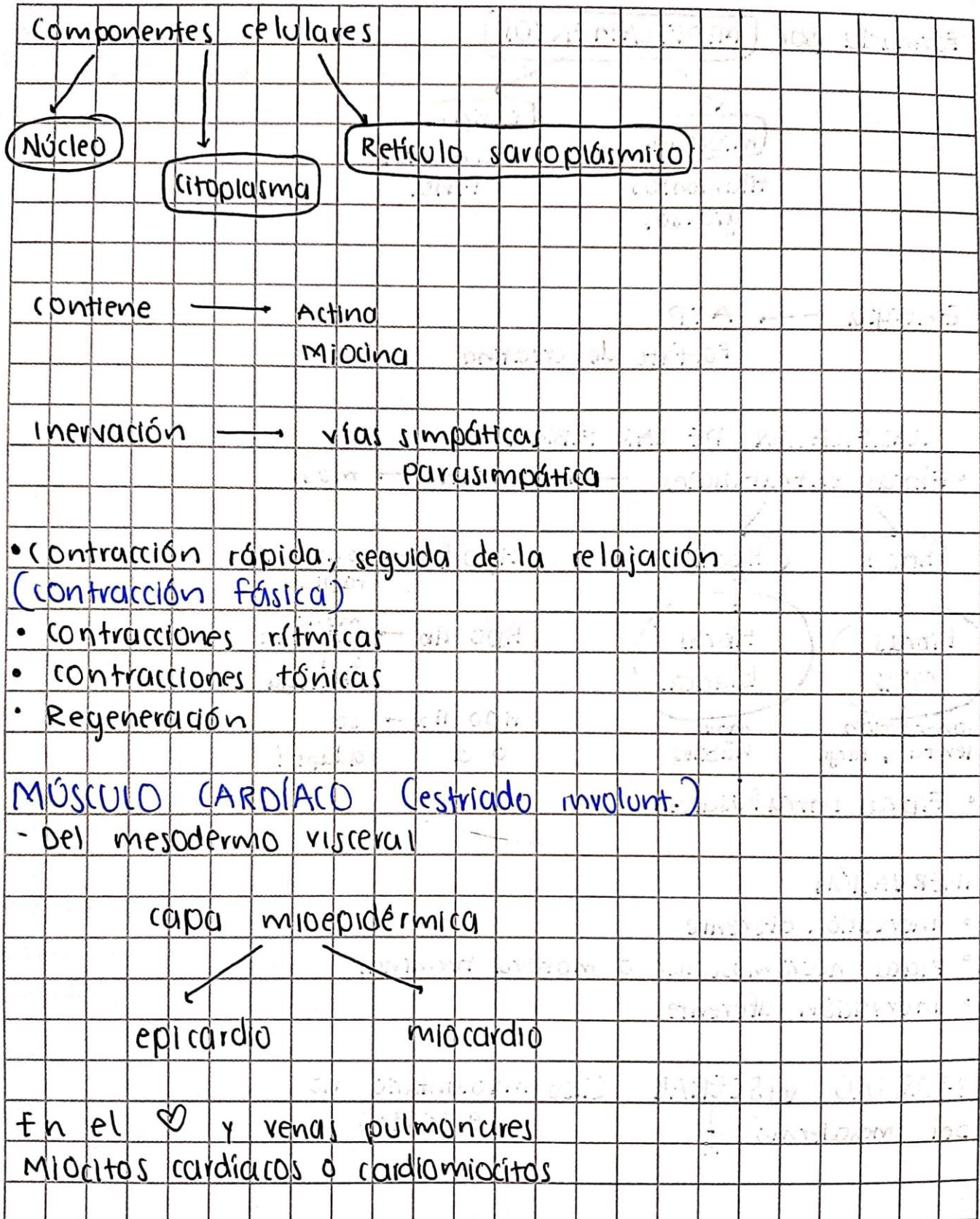


• Fibras intrafusales

INERVACIÓN

- Inervación eferente
- Placa neuromuscular o motora terminal
- Inervación aferente

MÚSCULO VISCERAL (liso involuntario no estriado)
del mesodermo ↓



Componentes											
núcleo			sarcosomas (contracción del mio)								
Retículo sarcoplásmico											
Organización											
• estricciones transversales											
• Diada → túbulo → vesícula del Retículo											
• Discos intercalares → presenta 3 tipos de uniones											
GLUCOGENO			• zonúla adherens								
TRIGLICÉRIDOS			• mácula adherens (desmosomas)								
↓			• uniones comunicantes								
Principal requerimiento para energía ♥											
Gran cantidad de MIOGLOBINA (proteína como la Hb)											
Fibras de Purkinje											
• conforma el haz de His y sus ramas											
• impulso a > velocidad											
Inervación → Nervio vago											
carece de capacidad regenerativa											
↓											
ausencia de células satélite											

