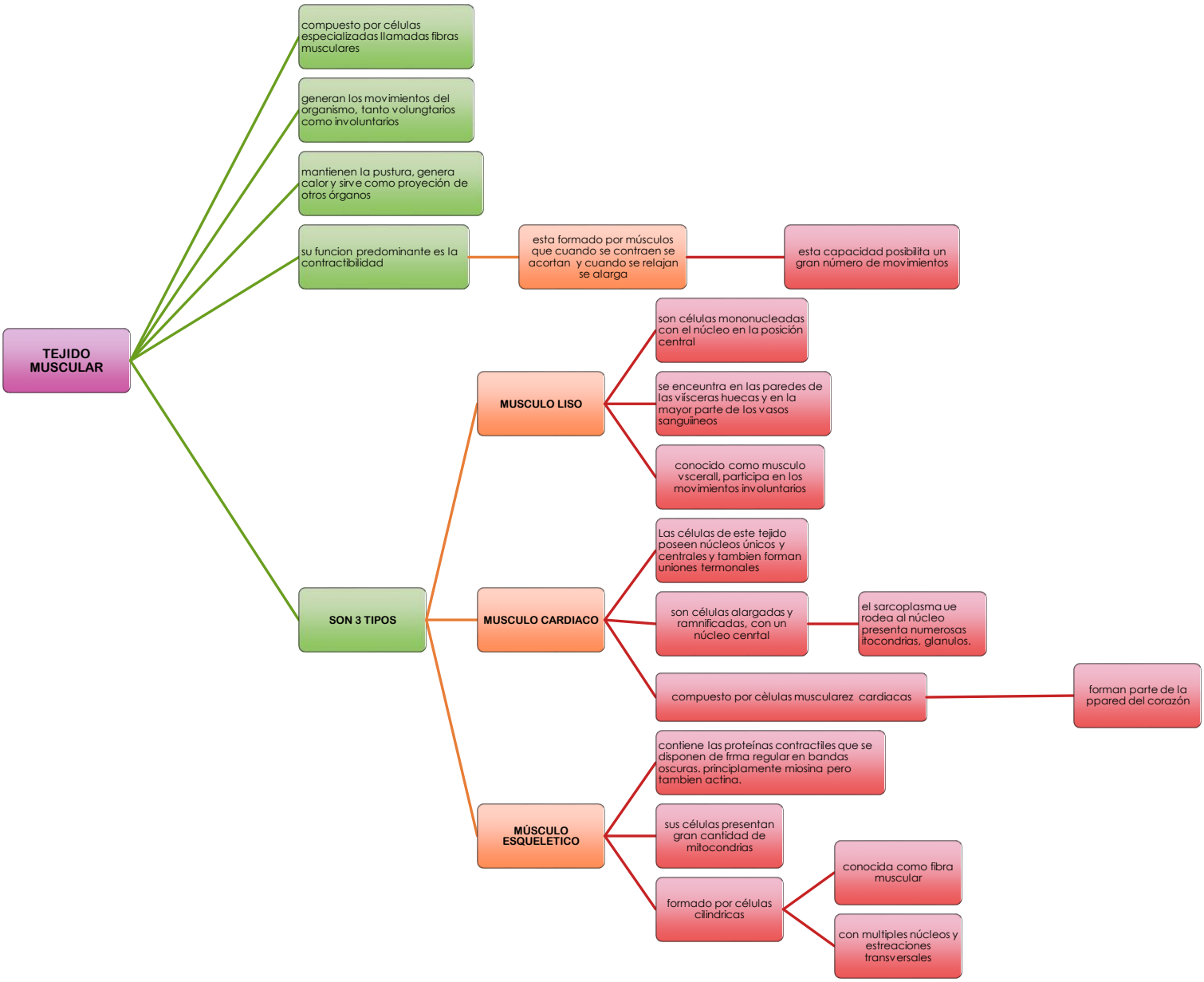
TEJIDO MUSCULAR
compuesto por células especializadas llamadas fibras musculares
generan los movimientos del organismo, tanto volungtarios como involuntarios
mantienen la pustura, genera calor y sirve como proyeción de otros órganos
su funcion predominante es la contractibilidad
esta formado por músculos que cuando se contraen se acortan y cuando se relajan se alarga
esta capacidad posibilita un gran número de movimientos
SON 3 TIPOS
MUSCULO LISO
son células mononucleadas con el núcleo en la posición central
se enceuntra en las paredes de las vísceras huecas y en la mayor parte de los vasos sanguíneos
conocido como musculo vscerall, participa en los movimientos involuntarios
MUSCULO CARDIACO
Las células de este tejido poseen núcleos únicos y centrales y tambien forman uniones termonales
son células alargadas y ramnificadas, con un núcleo cenrtal
el sarcoplasma ue rodea al núcleo presenta numerosas itocondrias, glanulos.
compuesto por cèlulas muscularez cardiacas
forman parte de la ppared del corazón
MÚSCULO ESQUELETICO
contiene las proteínas contractiles que se disponen de frma regular en bandas oscuras. principlamente miosina pero tambien actina.
sus células presentan gran cantidad de mitocondrias
formado por células cilindricas
conocida como fibra muscular
con multiples núcleos y estreaciones transversales