FACULTAD: MEDICINA

ASIGNATURA: MEDICINA, HOMBRE Y SOCIEDAD

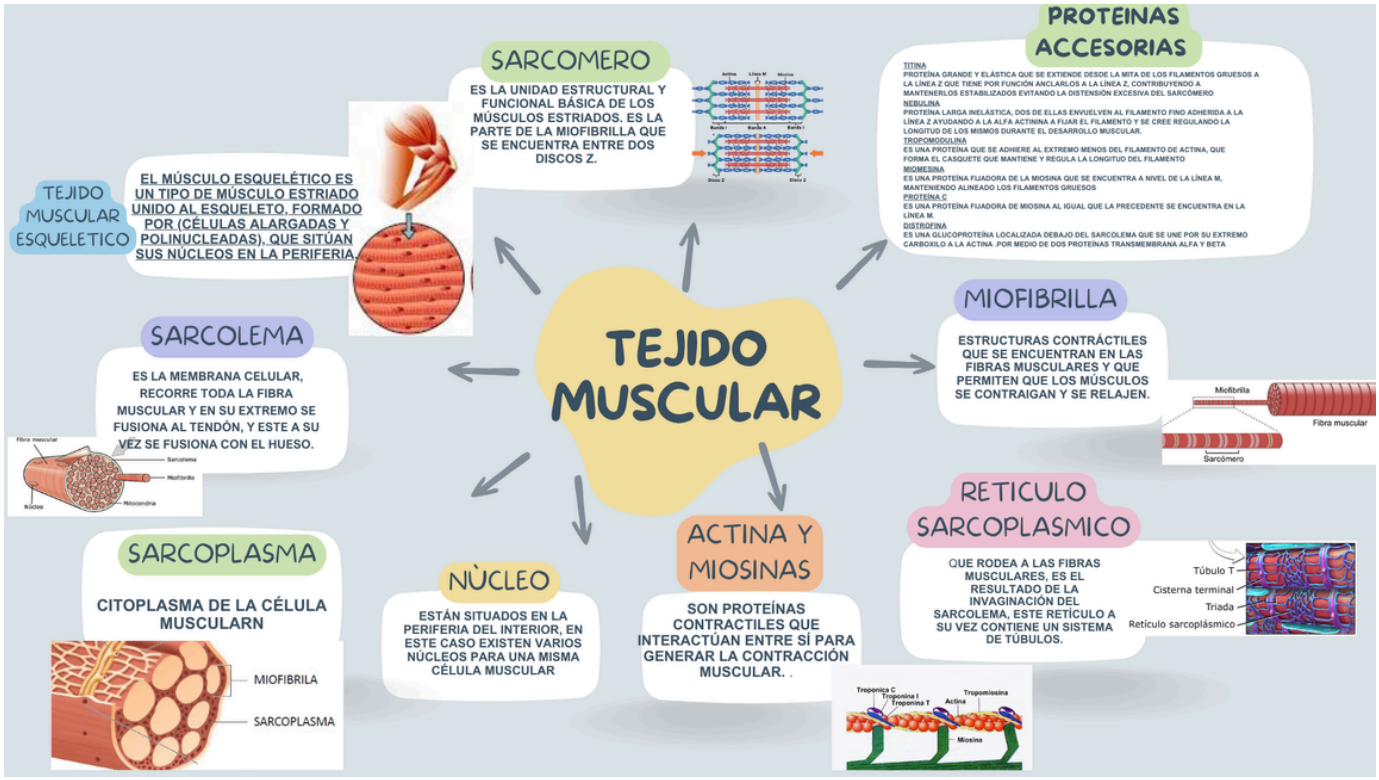
APELLIDO:

NOMBRE:

DNI:

COMISION:

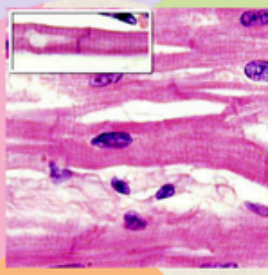
1)



2)

TEJIDO MUSCULAR CARDIACO

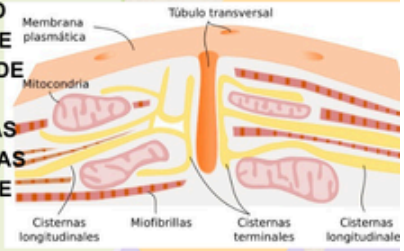
ES EL TEJIDO QUE FORMA LA MAYOR PARTE DE LA PARED DEL CORAZÓN. ES RESPONSABLE DE LA CONTRACCIÓN DEL CORAZÓN, QUE PERMITE BOMBEAR SANGRE POR TODO EL CUERPO.

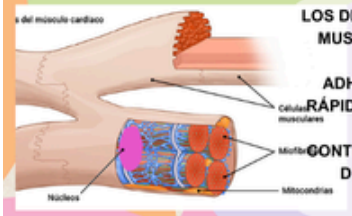




ESTÁ FORMADO POR CÉLULAS MUSCULARES LLAMADAS MIOCITOS.
LOS MIOCITOS TIENEN UN NÚCLEO CENTRAL Y MIOFIBRILLAS ESTRIADAS.

- TIENEN UN RETÍCULO SARCOPLÁSMICO QUE CONTROLA EL FLUJO DE CALCIO
- TIENEN MITOCONDRIAS GRANDES Y ALARGADAS
- TIENEN GRÁNULOS DE GLICÓGENO





LOS DISCOS INTERCALARES UNEN LAS CÉLULAS MUSCULARES CARDÍACAS ENTRE SÍ, LO QUE PROPORCIONA MAYOR ADHESIÓN AL TEJIDO E INTERVIENEN EN LA RÁPIDA COMUNICACIÓN ENTRE CÉLULAS. ESTO PERMITE SU CONTRACCIÓN SIMULTÁNEA Y LA PRODUCCIÓN DEL LATIDO. ES UN MÚSCULO DEL TIPO INVOLUNTARIO

EL CORAZÓN ES UN MÚSCULO QUE BOMBEA SANGRE A TODO EL CUERPO. ESTÁ UBICADO EN EL CENTRO DEL PECHO, CERCA DE LOS PULMONES

